



**ENQUETE LONGITUDINALE SUR L'INTEGRATION DES
PRIMO-ARRIVANTS 2
(ELIPA 2)
– personnes admises au séjour –
2022–VAGUE 3**

DOCUMENTATION

ET

GUIDE D'UTILISATION

TABLE DES MATIERES

Table des matières.....	2
1 Introduction.....	4
1.1 Cadre général.....	4
1.2 Description synthétique des thèmes abordés de la vague 3	5
2 Présentation du fichier.....	7
2.1 Les tables de données.....	7
2.2 Dictionnaire des données statistiques (DDS)	9
2.3 Confidentialité des données.....	11
2.4 Identifiants et variable de pondération.....	11
2.5 Formats.....	12
2.6 Traitements spécifiques.....	12
2.6.1 Questions à réponses multiples : Nombre de réponses limité	12
2.6.2 Questions à réponses multiples : Nombre de réponses illimité.....	12
3 Variables AGDREF.....	13
4 Variables corrigées.....	13
THL - Enfants.....	15
THL - Autres.....	16
Module 4.2 (Renouvellement du titre de séjour)	16
Module 7.2 (Parcours professionnel)	16
Module 7.4 (Parcours résidentiel).....	17
Module 8.2 (Vie citoyenne).....	17
Module 8.4 (Bien-être)	17
5 Variables créées.....	18
EGO.....	18
Table conjoint.....	25
Table enfant.....	32
Table autres personnes du logement.....	42
Module 4.2 (Renouvellement du titre de séjour)	43
Module 4.3 (Projet migratoire).....	44
Module 5.2 Evaluation du dispositif d'accueil : la formation linguistique.....	44
Module 5.5 (Nouvelle formation civique du cir : nouvelle formule).....	44
Module 6.2 (Niveau de français).....	47
Module 6.3 (questionnaire linguistique)	47
Module 7.1 (Activité et scolarisation d'EGO)	52

Module 7.2 (Parcours professionnel)	56					
Module 7.3 (Ressources et niveau de vie)	63					
Module 7.4 (Parcours résidentiel).....	68					
Module 7.5 (Vie matrimoniale).....	73					
Module 8.5 (Passation du questionnaire).....	86					
a. Questions ouvertes	86					
6 Variables de la base geolocalisee «IND_CASD_2022»	87					
6.1 Origine de cette base.....	87					
6.2 Contenu de cette base.....	87					
7 Regroupements.....	88					
7.1 Pays.....	88					
7.1.1 Regroupement ELIPA 1.....	88					
7.1.2 Regroupements AGDREF	89					
7.2 Langues.....	96					
7.2.1 Regroupement par langues.....	96					
7.2.2 Format pour chaque langue.....	98					
7.3 Revenus.....	101					
8 Codification des pcs	102					
8.1 La codification automatique et les conditions d’envoi en reprise.....	102					
8.2 Le traitement des libellés de profession.....	103					
Professions - codage PCS – ELIPA 2022						
	Total	réussites de codage automatique	Reprise manuelle en nomenclature Pcs	Reprise manuelle en nomenclature Isco	Taux de reprise Pcs (en%)	Taux de reprise Isco (en%)
ensemble des professions	1 597	1 078	519	351	32,5	22,0
profession au moment de l'enquête	1 056	705	351	231	33,2	21,9
profession du conjoint de l'enquêté	541	373	168	120	31,1	22,2
.....						103
8.3 La précision du codage						103
8.4 Structure sociale en nomenclature PCS (données brutes)						104
8.5 Structure sociale en nomenclature ISCO/CITP (données brutes).....						104
8.6 Information disponible dans l’enquête pour le codage des libellés de profession à l’aide de Sicore						105
9 Annexes.....						107
9.1 Annexe 1 : Redressement						107
9.2 Annexe 2 : Contacts.....						111

1 INTRODUCTION

1.1 CADRE GENERAL

L'enquête ELIPA 2 est produite par le département des statistiques, des études et de la documentation (DSED) qui est le service statistique ministériel rattaché au Ministère de l'intérieur et des outre-mer.

Cette enquête reprend les principes et les grands thèmes de la première enquête ELIPA, réalisée en 2010, 2011 et 2013, qui a été la première opération scientifique permettant un suivi de cohorte en trois vagues de primo-arrivants auxquels vient d'être délivré un premier titre de séjour et ayant signé un Contrat d'Accueil et d'Intégration (CAI). Elle reprenait les principes et les grands thèmes de l'enquête PPM « Parcours et profils des migrants » conduite par la Direction de la recherche, des études, de l'évaluation et des statistiques (DREES) en deux vagues, 2006 et 2007.

L'enquête ELIPA 2 opère un recentrage du dispositif sur les détenteurs d'un premier titre de séjour (hors étudiants) d'au moins un an en 2018, qu'ils aient signé ou non un contrat d'intégration républicaine (CIR, ex-CAI). Comme pour la première édition, les étudiants, qui n'appartiennent pas à la migration permanente, sont exclus du champ d'Elipa 2. En effet, un sur deux repart dans les deux années suivant leur arrivée.

La collecte d'ELIPA 2 s'est déroulée en trois vagues : 2019, 2020 et 2022. L'objectif de cette enquête est d'appréhender le parcours d'intégration des migrants nouvellement arrivés en France, au plus près de leur parcours. Les thèmes abordés dans l'enquête ELIPA 2 sont identiques à ceux de la première enquête, à savoir :

- la connaissance du parcours migratoire : situation avant et après l'arrivée en France, motif de la migration, projet migratoire ;
- la connaissance du parcours d'intégration dans des domaines variés : acquisition de la langue française, intégration sur le marché du travail, accès au logement, vie sociale ;
- la connaissance du parcours administratif et de ses difficultés ;
- l'évaluation et la satisfaction du dispositif d'accompagnement des étrangers détenant pour la première fois un titre de séjour d'au moins un an : le Contrat d'intégration républicaine (CIR).

Par ailleurs, le questionnaire d'ELIPA 2 contient plusieurs lignes directrices majeures :

- être comparable au questionnaire de l'enquête ELIPA 1,
- rendre comparable autant que possible toute nouvelle question à d'autres enquêtes.
- contenir la durée du questionnaire à une heure
- L'Application de gestion des ressortissants étrangers en France (AGDREF), outil de gestion des titres de séjour des étrangers, a servi de base de sondage.
- Les contraintes de collecte (notamment le fait qu'il s'agisse d'une enquête en 10 langues) ont conduit à choisir 10 départements pour y réaliser l'enquête. Ont été choisis les départements ayant le plus de primo-arrivants en 2017 dans AGDREF : Bouches-du-Rhône (13), Nord (59), Rhône (69), Paris (75), Yvelines (78), Essonne (91), Hauts-de-Seine (92), Seine-Saint-Denis (93), Val-de-Marne (94), Val-d'Oise (95).
- Les 10 langues sélectionnées pour l'enquête sont le français et 9 langues étrangères : l'arabe, l'anglais, le bengla, le chinois, l'espagnol, le russe, le soninké, le turc et le tamoul.
- Au total, 6 547 personnes ont été interrogées lors de la première vague de l'enquête. La durée de passation du questionnaire était d'en moyenne de 55 min. En ce qui concerne la deuxième

vague de l'enquête, 5 021 personnes ont été interrogées, soit un taux de réponse de 76,7 %. La durée de passation du questionnaire était d'en moyenne de 52 min.

Pour la dernière vague, les mêmes 5 021 personnes ont été sondées, dont 4 053 ont répondu, soit un taux de réponse de 80,7 %. La durée de passation du questionnaire était d'en moyenne de 39 min.

- Cette enquête est coordonnée par le Département des statistiques des études et de la documentation (DSED) du ministère de l'intérieur et des outre-mer. Viennent en appui scientifique certaines directions du ministère (la Direction de l'accueil, de l'accompagnement des étrangers et de la nationalité (DAAEN), la Direction de l'immigration (Dimm), la Direction de l'asile (DA), le Service du pilotage et des systèmes d'information (SPSI)) ainsi que des partenaires extérieurs (Dares, Ined, Insee, Ofpra et OCDE) et des associations en lien avec les personnes immigrées.
- La collecte est effectuée par la société Kantar-TNS et le financement est assuré à 75 % par le Fonds Asile Migration et Intégration (FAMI) de l'Union européenne et à 25 % par le Ministère de l'Intérieur.

1.2 DESCRIPTION SYNTHETIQUE DES THEMES ABORDES DE LA VAGUE 3

Le questionnaire est organisé en modules thématiques :

Le tableau des habitants du logement : il s'agit de recenser toutes les personnes habitant le logement du sondé. Pour le (la) conjoint(e) et les enfants, plusieurs questions sont posées concernant leurs caractéristiques personnelles : sexe, âge, activité, nationalité... Pour toutes les autres personnes du logement, seul le lien avec l'enquêté est demandé.

Le renouvellement du titre de séjour : des questions complètent la connaissance du parcours administratif du sondé, en s'intéressant aux démarches effectuées lors du renouvellement de son titre de séjour. Les questions portent notamment sur les difficultés éventuelles de prise de rendez-vous en préfecture pour ce renouvellement ainsi que sur la rupture de ses droits. Ces dernières questions ont été intégrées suite à la concertation avec les associations.

Le projet migratoire : il s'agit de connaître les projets migratoires de l'enquêté : a-t-il l'intention de s'établir définitivement en France, de faire venir sa famille et d'acquérir la nationalité française ?

L'évaluation du dispositif d'accueil du CIR : ce module concerne l'ensemble des prestations proposées dans le cadre du dispositif d'accueil du CIR (entretien avec un agent de l'OFII, formation linguistique, évaluation des journées de formation civique). Il s'agit ici de mesurer la satisfaction de l'enquêté ainsi que l'utilité retirée de ces formations ou si elles atteignent leurs objectifs. Au cours du déroulement de l'enquête, le CIR a connu une refonte. Ainsi, selon la date de signature (avant ou après le 1^{er} mars 2019), le parcours n'est pas tout à fait identique. Le tableau ci-après reprend les principales modifications apportées. Les primo-arrivants interrogés dans le cadre de l'enquête Elipa 2 sont susceptibles d'être concernés par les deux types de CIR. Le questionnaire sur le dispositif d'accueil a donc été adapté : les personnes interrogées ne répondent pas aux mêmes questions selon la date de signature du CIR.

Langue(s) la(les) plus fréquemment utilisée(s) : sont abordées les questions sur les langues parlées avec le conjoint et/ou les enfants.

Le niveau de français : ces questions permettent à l'enquêté d'autoévaluer son niveau de français, écrit et oral, à son arrivée en France et au moment de l'enquête.

Le questionnaire linguistique : le questionnaire linguistique se déroule en langue française, y compris dans le cas où le reste de l'entretien se déroule en langue étrangère. Le but de ce questionnaire linguistique est de dégager, parmi les enquêtés, des profils-types de personnes selon leurs rapports à l'écrit et à l'oral pour étudier ensuite le lien entre ceux-ci et le parcours scolaire, familial ou professionnel. Le questionnaire comprend de ce fait deux parties qui visent à collecter des informations sur ces deux dimensions. Ces deux exercices sont issus de l'enquête Information et Vie Quotidienne 2011 (IVQ) de l'Insee. Il s'agit d'exercices dont l'ANLCL (Agence Nationale de Lutte Contre l'Illettrisme) est propriétaire. Les supports et le déroulé du questionnaire sont identiques à ceux utilisés dans l'enquête IVQ, permettant ainsi de comparer les résultats avec d'autres populations. Ce questionnaire linguistique avait déjà été posé dans la troisième vague de la première enquête Elipa. Il est posé aux trois vagues d'Elipa 2 afin de disposer de mesures d'évolution de la compréhension orale et écrite.

L'activité et scolarisation : il s'agit aussi bien de la scolarisation à l'étranger que de celle qui aurait déjà pu être suivie en France, des domaines de formation et des diplômes obtenus. En vagues 2 et 3, de nouvelles questions issues de l'enquête Emploi en continu sur la formation professionnelle sont intégrées.

Le parcours professionnel : ce module porte sur le parcours professionnel dans le pays de naissance, lors de l'arrivée en France, ainsi qu'au moment de l'enquête. Des questions spécifiques sont prévues pour les personnes se déclarant « au foyer » afin de savoir si elles souhaitent (à plus ou moins court terme) intégrer la vie active. Plus largement, des questions traitant des recherches d'emploi, des conditions de travail sont posées. Ont également été intégrées des questions sur le déclassement, issues du module ad hoc de l'enquête Emploi en continu 2014. Pour toutes les personnes en emploi, les questions sur les conditions de travail seront réactualisées et les questions sur les catégories socio-professionnelles seront posées aux personnes occupant un nouvel emploi.

Les ressources et niveau de vie : Les personnes sont interrogées sur leurs revenus et sur l'ensemble des ressources du ménage. Des questions sont aussi posées sur leurs difficultés financières éventuelles, l'accès aux droits sociaux et les transferts de fonds à l'étranger sont aussi abordés.

Le parcours résidentiel : il s'agit ici de réactualiser le logement occupé au moment de l'enquête en vague 3, puis de détailler un peu plus les conditions actuelles/au moment de l'enquête de logement et le confort de celui-ci. En vagues 2 et 3, les questions sur le logement sont repostées uniquement aux personnes ayant déménagé entre deux vagues et deux questions sur l'accès au logement social sont ajoutées.

La vie matrimoniale et familiale : sont abordées dans l'enquête l'origine (pays et nationalité à la naissance) des parents de la personne enquêtée, sa situation matrimoniale ou sa situation de vie en couple. Les caractéristiques du (de la) conjoint(e) comme de ses enfants sont demandées, aussi bien pour ceux vivant en France que pour ceux vivant à l'étranger. Les questions sur le (la) conjoint(e) et les enfants sont actualisées en vagues 2 et 3 selon la situation familiale de la personne au moment de l'enquête.

Le réseau familial et social : il s'agit ici d'envisager l'étendue du réseau familial et social à l'arrivée en France et les rencontres réalisées depuis. En vagues 2 et 3, de nouvelles questions portent sur le contact avec des attaches toujours établies à l'étranger (contacts, visites) mais également sur d'éventuels séjours à l'étranger.

La santé : des questions sont posées sur l'état de santé général (avant la migration et lors de l'enquête), ainsi que sur l'état de santé physique et moral (lors de l'enquête). **La vie citoyenne** : les questions, issues de l'enquête Trajectoires et Origines 2 (TeO 2), portent sur la confiance dans les institutions en France (justice, police, école). Pour les deuxième et troisième vagues, les trois thématiques suivantes, toujours issues de l'enquête TeO 2, sont ajoutées à Elipa 2 :

- implication dans la citoyenneté (membre d'associations),
- participation politique au pays d'origine,
- intérêt pour la politique (locale, nationale, pays d'origine, européenne, internationale).

Image de soi : ce module n'était pas posé en vague 1 pour des raisons de temps de passation de questionnaire. Comme pour le module précédent, toutes les questions sont issues de l'enquête TeO 2. Il aborde le regard que les immigrés portent sur eux-mêmes via la problématique du « sentiment d'appartenance ». Certaines questions sur les caractéristiques qui définissent l'individu n'ont été posées en vague 3.

Le bien-être : il s'agit de mesurer la satisfaction ressentie, sur une échelle de 0 à 10, sur la vie du primo-arrivant dans le pays de naissance et sa vie actuelle ainsi qu'une auto-évaluation de sa position dans la société, tant dans le pays de naissance qu'en France au moment de l'enquête (questions issues de l'enquête TeO 2).

2 PRESENTATION DU FICHER

2.1 LES TABLES DE DONNEES

Nom de table	Contenu de la table	Définition de l'individu statistique	Modules concernés	Nombre d'observations	Nombre de variables
IND_2022	Caractéristiques de l'enquêté	L'enquêté (EGO)	Partie 1 et modules de 4.2 à 8.5	4 053 observations	585
CJ_2022	Caractéristiques du conjoint dans le logement et hors logement	Conjoint de l'enquêté	Parties 2 et 3 et module 7.5	2555	138
ENF_2022	Caractéristiques des enfants dans le logement et hors logement	Enfant(s) de l'enquêté	Parties 2 et 3	6607	105

AUT_2022	Caractéristiques des autres personnes dans le logement	Autres personnes du logement de l'enquêté	Partie 2	2592	7
IND_CASD_2022	Caractéristiques de l'enquêté et coordonnées géographiques de l'enquêté	L'enquêté (EGO)	Partie 1 et modules de 4.2 à 8.5	4053	601

Cas particulier : Toutes les tables sauf IND_CASD_2022 sont disponibles sur le réseau ADISP/ IND_CASD_2022 est disponible à tout chercheur qui en fera la demande déposée auprès du CASD – Centre d'Accès Sécurisé aux Données - et dont la demande aura été acceptée.

Le dictionnaire des variables se trouve en annexe.

Codes modalités :

9999 = Ne sait pas

Pour les variables contenant des sommes d'argent (Q7300, Q7307, V2_Q7300, V2_Rev_tot, V2_NiveauVie, Q7314, Q7315, V2_Q7314, V2_Q7315), le code pour « Ne sait pas » est « 9999 »

9997 = Refus

Pour les variables contenant des sommes d'argent (Q7300, Q7307, V2_Q7300, V2_Rev_tot, V2_NiveauVie, Q7314, Q7315, V2_Q7314, V2_Q7315), le code pour « Refus » est « 9997 »

998 = Non-réponse

La réponse est recodée en « 998 » i.e. « Non-réponse » si un élément était manquant pour construire une variable supplémentaire. Par exemple, si la date d'arrivée n'a pas été bien renseignée, la durée de présence (V2_EgoDuree) n'a pas pu être calculée et a été recodée en « 998 » i.e. « Non-réponse ».

5555 = Donnée incorrecte

La réponse à une question est recodée en « 5555 » i.e. « donnée incorrecte » lorsqu'elle présente des incohérences. C'est par exemple le cas de la variable Q7406 (nombre de déménagements depuis la première vague) où des réponses supérieures à 95 fois étaient renseignées.

7777 = Non concerné

Lorsqu'un enquêté respecte la condition du filtre de la question posée mais n'est pas concerné par la situation évoquée, sa réponse est recodée en « 7777 » i.e. « Non concerné ».

8888 = Aurait dû répondre

Si un enquêté n'est pas passé par une question à laquelle il aurait dû répondre (suite à un bug informatique par exemple), sa réponse est recodée en « 8888 » i.e. « Aurait dû répondre ».

Types de variables :

Mis à part les identifiants (ID_DONNEES, ID_NLG) et les questions ouvertes, toutes les variables sont **numériques** (cf. dictionnaire des variables en annexe)

2.2 DICTIONNAIRE DES DONNEES STATISTIQUES (DDS)

Il s'agit du dictionnaire des codes. Il est sous forme de classeur Excel.

Nom du fichier : **DDS_ELIPA2_V3.xlsx**

Les onglets comportent successivement :

- Un onglet « index » qui est la liste des variables présentes dans le dictionnaire ;
- Un onglet lié à la partie EGO du questionnaire qui décrit le profil de l'enquêté ;
- Trois onglets liés au THL : tableau des habitants du logement et tableau des conjoints et enfants hors logement : le profil du conjoint, des enfants et des autres personnes du logement ;
- Un onglet pour les variables AGDREF ;
- Un onglet pour les variables géolocalisées (*demande CASD – présentation spécifique pour accéder à IND_CASD_2022*) ;
- Un onglet par module suivant l'ordre du questionnaire.

Chaque variable contient un tableau de 5 colonnes :

- 1^{ère} colonne : numéro de la modalité ;
- 2^{ème} colonne : libellé ;
- 3^{ème} colonne : effectif non pondéré ;
- 4^{ème} colonne : pourcentage non pondéré ;
- 5^{ème} colonne : pourcentage pondéré.

L'en-tête de chaque tableau est composé :

- Du code de la question (sauf pour les variables créées et les variables AGDREF, qui ne découlent pas du questionnaire) ;
- Du nom de la variable dans la table SAS ;
- De la table associée ;
- Du libellé.

Un exemple de cette construction est présenté ci-dessous :

QUESTION : Q4300

Variable : Q4300

Table : IND_2022

Projets actuels en France

1	Rester quelques années en France puis rentrer dans votre « pays d'origine »	70	1,73	2,1
2	Rester quelques années en France puis aller dans un autre pays	56	1,38	1,3
3	Rester définitivement en France	3450	85,12	83,6
4	Vous n'avez pas de projet ni d'idée précis	224	5,53	6,3

5	Vivre entre la France et l'étranger et faire des allers et retours	223	5,50	5,9
98	Autre projet	21	0,52	0,5
9997	Refus	1	0,00	0,0
9999	NSP	8	0,20	0,2
	Ensemble	4053	100,0	100,0

Lorsque des regroupements de modalités ont été effectués, dans le cas par exemple des nationalités ou des pays, le nom de la variable de regroupement est inséré en vert à côté de la variable initiale. Les formats correspondant à chacune de ces variables sont indiqués en bas du tableau.

Variable : EGOPAYS (regroupé en EGOPAYS_GR)

Table : IND_2022

Pays de naissance de l'enquêté (regroupement ELIPA 1)

	Europe et CEI	243	6,0	6,7
10	Europe (y compris France)	102	2,5	2,6
21	Russie (CEI)	42	1,0	1,2
22	Autre CEI	99	2,44	3,0
	Asie	710	17,5	23,2
31	Turquie	45	1,11	1,5
32	Chine (Asie)	109	2,7	3,9
33	Sri Lanka	50	1,2	2,2
34	Autre Asie	506	12,5	15,7
	Maghreb	1324	32,7	31,4
41	Algérie	778	19,2	17,9
42	Maroc	299	7,4	7,6
43	Tunisie	247	6,1	5,9
	Afrique subsaharienne	1054	26,0	22,8
51	Cameroun	110	2,7	2,5
52	Congo	46	1,13	1,0
53	Cote Ivoire	248	6,1	5,3
54	Guinée	112	2,8	2,2
55	Madagascar	24	0,6	0,5
56	Mali	178	4,4	3,7
57	Sénégal	130	3,2	3,0
58	Autre Afrique subsaharienne	206	5,1	4,6
	Autre Afrique	482	11,9	10,1
61	République Démocratique du Congo	144	3,6	3,2
62	Autre Afrique	388	8,3	6,9
	Amérique et Océanie	226	5,6	5,5
71	Haiti	55	1,4	1,3
72	Autre Amérique et Océanie	171	4,2	4,2
9999	NSP	13	0,3	0,3
9997	Refus	1	0,0	0,0

	Ensemble	4053	100,0	100,0
--	----------	------	-------	-------

Format pour EGOPAYS : EGOPAYS_f

Format pour EGOPAYS_GR : EGOPAYS_gr2_f (EGOPAYS_gr_f pour le gras)

Enfin, certaines variables numériques figurent dans le dictionnaire seulement sous forme réduite, sans détail des effectifs par modalité, telles que Q7215_MOIS (mois arrêt travail exercé en vague 2). En revanche, elles figurent bien dans les tables.

2.3 CONFIDENTIALITE DES DONNEES

Les fichiers résultats sont anonymisés, c'est-à-dire que toutes références aux noms, prénoms, adresses, téléphones, numéro du titre de séjour sont absentes de ces fichiers. De même, toutes les informations qui pourraient permettre l'identification indirecte des personnes sont supprimées. Les métiers sont regroupés en PCS.

Les individus sont donc repérés par un identifiant unique (**ID_DONNEES**), qui permet de faire le lien entre les différentes tables. Il servira encore pour assurer le suivi de ces personnes et sera commun aux trois vagues.

L'accès aux 4 tables « IND_2022 », « CJ_2022 », « ENF_2022 » et « AUT_2022 » fera l'objet d'une demande officielle auprès de l'ADISP (Archives des Données Issues de la Statistique Publique). L'accès à la table « IND_CASD_2022 » fera l'objet d'une demande spécifique auprès du CASD (Centre d'Accès Sécurisé aux Données). Aucune analyse cartographique ou localisée ne sera autorisée. Les analyses autorisées porteront uniquement sur des typologies de zones d'habitation et leurs impacts éventuels sur la vie des enquêtés.

2.4 IDENTIFIANTS ET VARIABLE DE PONDERATION

IDENTIFIANTS

L'identifiant de l'enquêté se nomme **ID_DONNEES**. Il apparaît dans chaque table.

Des identifiants spécifiques pour toutes les personnes de l'enquête en plus de l'enquêté (conjoint, enfants, autres personnes) ont également été créés : **ID_NLG**. Il correspond à l'**ID_DONNEES** suivi du numéro d'identification des habitants du logement et des habitants hors logement. Cet identifiant ne change pas entre les vagues et permet de pouvoir repérer facilement chaque individu.

Les numéros sont établis de la manière suivante :

- 101 = EGO
- 301 à 312 = Habitant du logement (conjoint, enfants ou autres)
- 315 = Conjoint hors logement
- 321 à 332 = Enfants hors logement

VARIABLE DE REPONDERATION

La variable de pondération **V2_POND** est présente dans toutes les tables. L'ensemble des opérations de redressement conduisant aux pondérations finales sont fournies dans la partie 9.1.

2.5 FORMATS

De manière générale, le format adéquat est de la forme « **nom de la variable_f** ». Il correspond aux modalités des questions du questionnaire.

Il y a cependant quelques exceptions où le format prend une autre forme :

- Certaines variables regroupées de nationalité et pays
- Certaines variables communes aux enfants et aux conjoints dans le THL (par exemple, l'âge : le format n'est pas le même s'il s'agit de l'enfant ou du conjoint).
- Variables qui découlent d'une même question et dont les modalités sont identiques. Par exemple, pour les variables Q7411_1, Q7411_2 et Q7411_3... Le format est le même et sera de la forme « Q7411_f » pour les trois variables.

Dans ces cas-là, le format à utiliser est systématiquement renseigné dans le dictionnaire des codes sous le tableau de la variable correspondante. Lorsqu'aucune information sur le format n'est indiquée, alors il faut utiliser la forme « nom de la variable_f ».

Pour les variables d'âge, d'année, de durée ou de revenu, les formats correspondent à des regroupements créés de sorte que 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_2022.sas**.

2.6 TRAITEMENTS SPECIFIQUES

2.6.1 Questions à réponses multiples : Nombre de réponses limité

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, 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 Q4302 (6 modalités) :
Liste A : modalités 1 → 6
Liste B : modalités 4 → 6 et 1 → 3
(Autre, NSP et REFUS restent fixes)

Ces variables sont décomposées en autant de sous-variables qu'il y a de réponses possibles.

Exemple question Q5506 (3 réponses possibles au maximum) :

- Q55061 (variable contenant la première réponse)
- Q55062 (variable contenant la deuxième réponse)
- Q55063 (variable contenant la troisième réponse)

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

2.6.2 Questions à réponses multiples : Nombre de réponses illimité

On décompose la variable en autant de sous-variables qu'il y a de modalités proposées.

Chacune de ces sous-variables est binaire : 0 → L'enquêté n'a pas choisi cette réponse

1 → L'enquêté a choisi cette réponse

Exemple 1: question Q4231 : si l'enquêté a choisi les réponses 2, 3 et 5, cela se traduira dans la base de la manière qui suit :

Q4231_1 = 0

Q4231_2 = 1

Q4231_3 = 1

Q4231_4 = 0

Q4231_5 = 1

Q4231_NSP = 0

Q4231_REF = 0

Si l'enquêté a sélectionné « Ne sait pas » (Q4231_NSP ou « Refus » (Q4231_REF), il n'a pas pu sélectionner d'autres réponses.

3 VARIABLES AGDREF

Des variables, qui ne font pas parties du questionnaire, ont été ajoutées à la base. Il s'agit d'un enrichissement à partir des informations contenues dans la base AGDREF. Ces variables sont issues du stock de 2018, et portent sur l'obtention du premier titre de séjour (mois et année), le motif du premier titre (modalités regroupées et détaillées), sa durée ainsi que sa nature.

Pour la troisième vague de l'enquête, nous disposons de nouvelles données AGDREF issues des stocks au 30/06/2022. Nous disposons, pour chaque date, le titre détenu, ou le document provisoire détenu si aucun titre.

Ces variables sont dans la base et le dictionnaire des codes mais n'apparaissent pas dans le questionnaire.

4 VARIABLES CORRIGÉES

A l'instar de toutes les enquêtes statistiques, Elipa 2 fait l'objet d'un apurement visant à assurer la cohérence des réponses de l'enquêté au sein d'une enquête et entre vagues de l'enquête. Cette partie vise à décrire les corrections apportées aux réponses des questions d'EGO, des conjoints, enfants et autres personnes du logement. Lorsque les corrections s'appliquent aux vagues précédentes, elles sont reportées dans la dernière version du document correspondant à la vague.

Les corrections appliquées peuvent être de deux natures :

- celles qui n'impliquent que la variable sur laquelle est observée une anomalie,
- celles qui impliquent des corrections sur des variables car d'autres champs ont été corrigés.

Par exemple, si l'âge d'un enfant d'EGO est erroné :

- l'âge de l'enfant est corrigé,
- toutes les questions conditionnées par l'âge de l'enfant sont apurées.

THL - Conjoint

Année de naissance du conjoint

Variable concernée : Q2010

- ➔ Année de naissance indiquée à 2021 et 2022 : recodé en « donnée incorrecte » (5555)
Nombre d'individus concernés : 2

Travail actuel du nouveau conjoint dans le logement

Variable concernée : Q7519

- ➔ Le conjoint est en emploi mais la réponse est vide : recodé en « Aurait dû répondre » (8888)
Nombre d'individus concernés : 1

Changement de travail depuis la dernière fois

Variable concernée : Q7550

- ➔ Le conjoint est en emploi en vague 2 et 3 mais la réponse est vide : recodé en « Aurait dû répondre » (8888)
Nombre d'individus concernés : 1

Correction du profil conjoint de 1 à 2

Variable concernée : Q887500

- ➔ L'enquêté avait un conjoint hors logement en vague 2 et indique que ce conjoint vit désormais avec lui (Q20004=1) mais le conjoint a été codé en profil 1 : recodé en profil 2
Nombre d'individus concernés : 4

Commentaire enquêteur : conjoint déclaré hors logement qui est en fait dans le logement

- ➔ Vidage des questions relatives au conjoint hors logement
- ➔ Codage en « Aurait dû répondre » (8888) aux questions relatives à un conjoint dans le logement
Nombre d'individus concernés : 1

Commentaire enquêteur : « La conjointe est femme au foyer »

- ➔ Changement d'activité et corrections des questions liées
Liste des variables corrigées : Q2029, Q7549, Q7551, Q7552, Q7554, Q7555, Q7556
Nombre d'individus concernés : 1

Commentaire enquêteur : « Le mari est au chômage »

- ➔ Changement d'activité et corrections des questions liées
Liste des variables corrigées : Q2029, Q7549, Q7550
Nombre d'individus concernés : 1

Commentaire enquêteur : « [Prénom] est sa fille et non son conjoint »

- ➔ Vidage des questions relatives au conjoint

- Corrections questions conjoints, enfants et ego
Liste des variables corrigées : Q2029, Q2030, Q87500, Q7506, Q7562, Q882000, Q20191, Q2037 et Q2036
Nombre d'individus concernés : 1

THL - ENFANTS

Réponse manquante pour le mois d'arrivée en France de l'enfant si l'année est codée en « NSP »

Variable concernée : Q3020_mois

- Variable codée en « NSP » (9999) aussi.
Nombre d'individus concernés : 2

Commentaire enquêteur : correction de l'âge de certains enfants déjà déclarés en vague 1 ou 2

Selon le nouvel âge en vague 3 :

- Vidage des réponses aux questions auxquelles ils n'auraient pas dû répondre en vague 3.
→ Codage en « Aurait dû répondre » (8888) si la question n'avait pas été posée.

Liste des variables corrigées : Q3023, Q3024, Q2040

Nombre d'enfants concernés : 11

Commentaire enquêteur : suppression d'enfants déclarés en double voire 3 fois

- Vidage des questions relatives à cet enfant
→ Liste des variables corrigées : Q3017, Q883000, Q3004, Q30041, Q30052, Q3012, Q3013, Q3015, Q3018, Q3021, Q3019, Q3025, Q3022, Q3005
Nombre d'enfants concernés : 14

Commentaire enquêteur : suppression d'enfants qui sont en fait d'autres membres de la famille hors logement

- Vidage des questions relatives à ces individus
→ Liste des variables corrigées : Q883000, Q3017, Q3018, Q3019, Q3020, Q3021, Q3022, Q3024, Q3028
Nombre d'enfants concernés : 3

Commentaire enquêteur : création d'un enfant mentionné à la fin

Nombre d'enfants concernés : 2

Commentaire enquêteur : correction enfant déclaré hors logement qui est en fait dans le logement

Nombre d'enfants concernés : 1

Commentaire enquêteur : correction de l'enfant de l'ancien conjoint en « perdu de vue »

- Vidage des questions relatives à cet enfant
→ Liste des variables corrigées : Q3017, Q3018, Q3005, Q3022, Q3024, Q3028, Q3029
Nombre d'enfants concernés : 1

Commentaire enquêteur : « l'enfant est dans une école coranique où il n'existe pas de niveaux de classe. »

Variable concernée : Q3005

- La réponse est codée en « NSP » (9999)
Nombre d'enfants concernés : 2

Commentaire enquêteur : « [Prénom] est sa fille et non son conjoint »

- Codage en « Aurait dû répondre » (8888) des questions relatives à cet enfant
Liste des variables corrigées en vague 3 : Q20191, Q2036, Q2037
Nombre d'enfants concernés : 1

THL - AUTRES

Commentaire enquêteur : suppression d'un cohabitant qui est en fait un conjoint ou un enfant
Nombre d'individus concernés : 3

Commentaire enquêteur : suppression d'un cohabitant qui est parti du logement
Liste des variables corrigées : Q1000, Q20001, Q871000
Nombre d'individus concernés : 1

Commentaire enquêteur : « [Prénom] est son cousin et non son neveu »
Variante corrigée : Q2025
Nombre d'individus concernés : 2

MODULE 4.2 (RENOUVELLEMENT DU TITRE DE SEJOUR)

Recodage des réponses en clair aux questions ouvertes
Liste des variables concernées :
Q42211, Q4231, Q4232

- Lorsque la réponse saisie correspondant à une modalité déjà proposée, vidé la réponse en clair et recodé par le numéro de la modalité existante.
Nombre d'individus concernés (respectivement pour les trois variables) : 7, 73 et 45

Durée de la période sans titre de séjour ou avec un document provisoire
Liste des variables concernées :
Q42301

- Les individus qui ne sont pas passés par la question sont codés en « Aurait dû répondre » (8888)
Nombre d'individus concernés : 2

MODULE 7.2 (PARCOURS PROFESSIONNEL)

Langue parlée au travail
Liste des variables concernées :
Q7247, Q7248

- ➔ Un individu avait répondu parler dans une autre langue que le français au travail mais avait répondu ensuite qu'il s'agissait du français.

Commentaire enquêteur : un individu n'a en réalité pas changé de travail depuis la vague 1

- ➔ recode de la variable Q7214, vidage et recode en « Aurait dû répondre » (8888) en fonction de la nouvelle situation.

Liste des variables concernées : Q7214, Q7232 à Q7239, Q7241, Q7243, Q72441, Q72442, Q7245, Q7246, Q7247, Q7249

Nombre d'individus concernés : 1

MODULE 7.1 (ACTIVITE ET SCOLARISATION D'EGO)

Commentaire enquêteur : La personne n'a jamais eu de diplôme dans son pays d'origine

- ➔ vidage de la variable Q7107 et Q7109 (demande équivalent de diplôme)

Liste des variables concernées : Q7107, Q7109

Nombre d'individus concernés : 1

MODULE 7.4 (PARCOURS RESIDENTIEL)

Commentaire enquêteur : l'enquêté a déclaré occuper le même logement que celui de la dernière fois alors qu'il a déménagé depuis.

- ➔ recode de la variable Q7400 et recode en « Aurait dû répondre » (8888) des questions relatives au nouveau logement et report de la réponse Q7421 en Q7420 (surface du logement).

Liste des variables concernées : Q7400, Q7406 à Q7417, Q7421

Nombre d'individus concernés : 3

MODULE 8.2 (VIE CITOYENNE)

Commentaire enquêteur : l'enquêté est en fait membre d'une association

- ➔ recode de la variable Q8200 et recode en « Aurait dû répondre » (8888) de la variable Q8201

Nombre d'individus concernés : 1

Commentaire enquêteur : l'enquêté n'est pas en droit de voter pour son pays d'origine depuis la France.

- ➔ Recode de la variable Q8203 (raison de la non-participation aux élections) de « NSP » (9999) à « Vous n'en aviez pas le droit »

Nombre d'individus concernés : 1

MODULE 8.4 (BIEN-ETRE)

Impact du covid : « NSP » a pu être coché alors que les réponses « positif » ou « négatif » avaient déjà été cochées

- ➔ Recode de la variable en supprimant la réponse en NSP (la présence d'une réponse l'emporte sur le NSP)
- ➔ Nombre d'individus concernés : 3

5 VARIABLES CREEES

Depuis la première vague de l'enquête, des variables synthétiques (**V1_nom_variable**) ont été créées afin de faciliter les comparaisons entre les différentes vagues. Lors de la troisième vague de l'enquête, le but est de réactualiser ces variables en tenant compte des réponses aux trois vagues.

Par exemple, la variable **V1_Q7115** (*niveau du diplôme le plus élevé obtenu en France*) qui avait été créée à l'identique de la variable Q7115 en première vague. En vague 2, la Q7115 n'est reposée qu'aux personnes ayant déclaré être étudiantes en V2. La variable **V2_Q7115** prendra donc en compte le niveau le plus élevé de diplôme pour tous les enquêtés, en réactualisant les réponses seulement pour les personnes qui étaient étudiantes en vague 1. En vague 3, la variable **V3_Q7115** est créée sur le même principe que la V2_Q7115 en réactualisant les réponses des personnes qui étaient étudiantes en vague 2.

Quatre variables ont aussi été créées qui ne sont pas à réactualiser, car les réponses ne changent pas, mais qui seront tout de même reconduites entre les trois vagues de l'enquête :

- EGOSEXE : sexe de l'enquêté
- EGOAGEAR : âge d'arrivée en France
- EGODATEAR : date d'arrivée en France
- EGOPAYS : Pays de naissance

Les variables créées concernant les regroupements de pays, nationalités et langues sont dans la partie « regroupements » de ce document.

EGO

Liste des variables

V3_Q2031_X X = 1 à 12	Occupant principal du logement (en principe, le propriétaire ou le locataire en titre)
V3_COUPLE	En couple ou non au moment de l'enquête
V3_COUPLE_d	En couple (distinction entre couple cohabitant et non cohabitant) ou non au moment de l'enquête
V3_NbPers	Nombre d'habitants dans le logement (EGO y compris).
V3_NbEnft_Igt	Nombre d'enfants dans le logement
V3_NbEnft_HL	Nombre d'enfants qui habitent hors du logement
V3_NbEnft	Nombre d'enfants total (dans le logement et hors du logement)
V3_NbAutr	Nombre de personnes cohabitantes dans le logement, hors conjoint et enfants

V3_NbEnfAutre	Nombre d'enfants dont ni l'enquêté ni son conjoint n'est le parent dans le logement
V3_NbAutreFam	Nombre d'autres membres de la famille (hors conjoint et enfants) dans le logement
V3_NbFamAcc	Nombre de membres de la famille d'accueil dans le logement
V3_NbCohab	Nombre d'autres cohabitants (ami, propriétaire...) dans le logement
V3_Menage	Type de ménage
V3_Q1009	Age de l'enquêté en différence de millésime
V3_Q1009_janv	Age révolu au 1 ^{er} janvier 2022
V3_EgoDuree	Durée de présence en France en années par rapport à 2022

V3_Q2031_X: Occupant principal du logement (en principe, le propriétaire ou le locataire en titre)

Mode de construction :

```

if Q2031_1 = 1 then V3_Q2031_1 = ID_NLG_1; else V3_Q2031_1 = . ;
if Q2031_2 = 1 then V3_Q2031_2 = ID_NLG_2; else V3_Q2031_2 = . ;
if Q2031_3 = 1 then V3_Q2031_3 = ID_NLG_3; else V3_Q2031_3 = . ;
if Q2031_4 = 1 then V3_Q2031_4 = ID_NLG_4; else V3_Q2031_4 = . ;
if Q2031_5 = 1 then V3_Q2031_5 = ID_NLG_5; else V3_Q2031_5 = . ;
if Q2031_6 = 1 then V3_Q2031_6 = ID_NLG_6; else V3_Q2031_6 = . ;
if Q2031_7 = 1 then V3_Q2031_7 = ID_NLG_7; else V3_Q2031_7 = . ;
if Q2031_8 = 1 then V3_Q2031_8 = ID_NLG_8; else V3_Q2031_8 = . ;
if Q2031_9 = 1 then V3_Q2031_9 = ID_NLG_9; else V3_Q2031_9 = . ;
if Q2031_10 = 1 then V3_Q2031_10 = ID_NLG_10; else V3_Q2031_10 = . ;
if Q2031_11 = 1 then V3_Q2031_11 = ID_NLG_11; else V3_Q2031_11 = . ;
if Q2031_12 = 1 then V3_Q2031_12 = ID_NLG_12; else V3_Q2031_12 = . ;

```

V3_COUPLE : En couple ou non au moment de l'enquête

Mode de construction :

```

if Q887500 ne 7 then V3_COUPLE = 1; else V3_COUPLE = 2;

```

Format

```

value V3_COUPLE_f
1 = "En couple"
2 = "Pas en couple" ;

```

V3_COUPLE_d : En couple (distinction entre couple cohabitant et non cohabitant) ou non au moment de l'enquête

Mode de construction :

```

if Q887500 in (1 2 3) then V3_COUPLE_d = 1;
else if Q887500 in (4 5 6) then V3_COUPLE_d = 2;
else V3_COUPLE_d = 3;

```

Format

```

value V3_Couple_d_f
1 = "En couple cohabitant"
2 = "En couple non cohabitant"
3 = "Pas en couple";

```

V3_NbPers : Nombre d'habitants dans le logement (EGO y compris).

Mode de construction¹:

```
array lien(12) Q9820311_1-Q9820311_12;
array pers(12) pers1-pers12;
do i=1 to 12;
if lien(i) ne 0 then pers(i)=1; else pers(i)=0;
end;
V3_NBPERS=sum(of pers1-pers12) ;
```

Format

```
value V3_NBPERS_f
1 = "1 personne"
2 = "2 personnes"
3 = "3 personnes"
4 = "4 personnes"
5 = "5 personnes"
6 = "6 personnes"
7 = "7 personnes"
8 = "8 personnes"
9 = "9 personnes"
10 = "10 personnes"
11 = "11 personnes"
12 = "12 personne";
```

V3_NbEnft_lgt : Nombre d'enfants dans le logement

Mode de construction :

```
array lien(11) Q882000_2-Q882000_12;
array enf(11) enf2-enf12;
do i=1 to 11;
    if lien(i) in (1 2 3) then enf(i)=1;else enf(i)=0;
end;
V3_nbenft_lgt=sum(of enf2-enf12) ;
```

Format

```
value V3_Nbenft_lgt_f
0 = "Pas d'enfant dans le logement"
1 = "1 enfant"
2 = "2 enfants"
3 = "3 enfants"
4 = "4 enfants"
5 = "5 enfants"
6 = "6 enfants"
7 = "7 enfants";
```

V3_NbEnft_HL : Nombre d'enfants qui habitent hors du logement

Mode de construction :

```
array lien(12) Q883000_1-Q883000_12;
array enf(12) enf1-enf12;
do i=1 to 12;
    if lien(i) in (4 5 6) then enf(i)=1;else enf(i)=0;
end;
V3_nbenft_hl=sum(of enf1-enf12) ;
```

Format

```
value V3_nbenft_hl_f
```

¹ Les variables Q9820311_X avec X = 1 à 12 sont des variables de programmation contenant le n° NLG de la personne renseignée. Elles ne sont pas fournies dans les bases finales : les ID_NLG sont construits à partir d'elles.

```
0 = "Pas d'enfant hors logement"
1 = "1 enfant"
2 = "2 enfants"
3 = "3 enfants"
4 = "4 enfants"
5 = "5 enfants"
6 = "6 enfants"
7 = "7 enfants"
8 = "8 enfants"
9 = "9 enfants"
10 = "10 enfants"
11 = "11 enfants"
12 = "12 enfants";
```

V3_NbEnft : Nombre d'enfants total (dans le logement et hors du logement)

Mode de construction :

```
V3_nbenft = V3_nbenft_lgt + V3_nbenft_hl;
```

Format

```
value V3_nbenft_f
0 = "Pas d'enfant"
1 = "1 enfant"
2 = "2 enfants"
3 = "3 enfants"
4 = "4 enfants"
5 = "5 enfants"
6 = "6 enfants"
7 = "7 enfants"
8 = "8 enfants"
9 = "9 enfants"
10 = "10 enfants"
11 = "11 enfants"
12 = "12 enfants";
```

V3_NbAutr : Nombre de personnes cohabitantes dans le logement, hors conjoint et enfants

Mode de construction :

```
create table table5 as
select count(V3_AUTLIEN) as V3_nbautr, id_donnees
from apur.AUT_2022
where V3_AUTLIEN in (3 4 5 6 9999 9997)
group by id_donnees
order by id_donnees ;
```

Format

```
value V3_nbautr_f
0 = "0 autre"
1 = "1 autre"
2 = "2 autres"
3 = "3 autres"
4 = "4 autres"
5 = "5 autres"
6 = "6 autres"
7 = "7 autres"
8 = "8 autres"
9 = "9 autres"
10 = "10 autres"
11 = "11 autres"
12 = "12 autres";
```

V3_NbEnfAutre : Nombre d'enfants dont ni l'enquêté ni son conjoint n'est le parent dans le logement

Mode de construction :

```
create table table1 as
select count(V3_AUTLIEN) as V3_NBEnfautre, id_donnees
from apur.AUT_2022
where V3_AUTLIEN=3
group by id_donnees
order by id_donnees ;
quit;
```

Format

```
value V3_nbenfautre_f
0 = "Pas d'enfant"
1 = "1 enfant"
2 = "2 enfants"
3 = "3 enfants"
4 = "4 enfants"
5 = "5 enfants"
6 = "6 enfants"
7 = "7 enfants"
8 = "8 enfants"
9 = "9 enfants"
10 = "10 enfants"
11 = "11 enfants"
12 = "12 enfants";
```

V3_NbAutreFam : Nombre d'autres membres de la famille (hors conjoint et enfants) dans le logement

Mode de construction :

```
create table table2 as
select count(V3_AUTLIEN) as V3_NBAutrefam, id_donnees
from apur.AUT_2022
where V3_AUTLIEN=4
group by id_donnees
order by id_donnees ;
quit;
```

Format

```
value V3_nbautrefam_f
0 = "Pas d'autre membre de la famille"
1 = "1 autre membre de la famille"
2 = "2 autres membres de la famille"
3 = "3 autres membres de la famille"
4 = "4 autres membres de la famille"
5 = "5 autres membres de la famille"
6 = "6 autres membres de la famille"
7 = "7 autres membres de la famille"
8 = "8 autres membres de la famille"
9 = "9 autres membres de la famille"
10 = "10 autres membres de la famille"
11 = "11 autres membres de la famille"
12 = "12 autres membres de la famille";
```

V3_NbFamAcc : Nombre de membres de la famille d'accueil dans le logement

Mode de construction :

```
create table table3 as
select count(V3_AUTLIEN) as V3_NBFamacc, id_donnees
```

```

from apur.AUT_2022
where V3_AUTLIEN=5
group by id_donnees
order by id_donnees ;
quit;

```

Format

```

value V3_nbfamacc_f
0 = "Pas de membre de la famille d'accueil"
1 = "1 membre de la famille d'accueil"
2 = "2 membres de la famille d'accueil"
3 = "3 membres de la famille d'accueil"
4 = "4 membres de la famille d'accueil"
5 = "5 membres de la famille d'accueil"
6 = "6 membres de la famille d'accueil"
7 = "7 membres de la famille d'accueil"
8 = "8 membres de la famille d'accueil"
9 = "9 membres de la famille d'accueil"
10 = "10 membres de la famille d'accueil"
11 = "11 membres de la famille d'accueil"
12 = "12 membres de la famille d'accueil";

```

V3_NbCohab : Nombre d'autres cohabitants (ami, propriétaire...) dans le logement

Mode de construction :

```

proc sql;
create table table4 as
select count(V3_AUTLIEN) as V3_NbCohab, id_donnees
from apur.AUT_2022
where V3_AUTLIEN=6
group by id_donnees
order by id_donnees ;
quit;

```

Format

```

value V3_nbcohab_f
0 = "Pas de cohabitant (ami, propriétaire...)"
1 = "1 cohabitant (ami, propriétaire...)"
2 = "2 cohabitants (ami, propriétaire...)"
3 = "3 cohabitants (ami, propriétaire...)"
4 = "4 cohabitants (ami, propriétaire...)"
5 = "5 cohabitants (ami, propriétaire...)"
6 = "6 cohabitants (ami, propriétaire...)"
7 = "7 cohabitants (ami, propriétaire...)"
8 = "8 cohabitants (ami, propriétaire...)"
9 = "9 cohabitants (ami, propriétaire...)"
10 = "10 cohabitants (ami, propriétaire...)"
11 = "11 cohabitants (ami, propriétaire...)"
12 = "12 cohabitants (ami, propriétaire...)";

```

V3_Menage : Type de ménage

Mode de construction :

```

if v3_couple_d in (2 3) and v3_nbenft_lgt = 0 and V3_NBAutr = 0
then V3_Menage = 1;
if v3_couple_d in (2 3) and v3_nbenft_lgt = 0 and V3_NBAutr not in (0)
then V3_Menage = 2;
if v3_couple_d = 1 and v3_nbenft_lgt = 0 and V3_NBAutr = 0
then V3_Menage = 3;
if v3_couple_d = 1 and v3_nbenft_lgt not in (0) and V3_NBAutr = 0
then V3_Menage = 4;

```

```

if v3_couple_d = 1 and v3_nbenft_lgt = 0 and V3_NBAutr not in (0)
    then V3_Menage = 5;
if v3_couple_d = 1 and v3_nbenft_lgt not in (0) and V3_NBAutr not in (0)
    then V3_Menage = 6;
if v3_couple_d in (2 3) and v3_nbenft_lgt not in (0) and V3_NBAutr = 0
    then V3_Menage = 7;
if v3_couple_d in (2 3) and v3_nbenft_lgt not in (0) and v3_nbautr ne 0
    then V3_Menage = 8;

```

Format

```

value V3_menage_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";

```

V3_Q1009 : Age de l'enquêté en différence de millésime

Mode de construction :

```

if V2_Q1009 in (9999 9997) then V3_Q1009 = V2_Q1009;
else V3_Q1009 = V2_Q1009 + 2;

```

Format

```

value V3_Q1009_f
22-29="22 à 29 ans"
30-39="30 à 39 ans"
40-49="40 à 49 ans"
50-100="50 ans et plus"
9997="Refus"
9999="NSP";

```

V3_Q1009_janv : Age révolu au 1^{er} janvier 2022

Mode de construction :

```

if V2_Q1009_janv in (9999 9997) then V3_Q1009_janv = V2_Q1009_janv;
else V3_Q1009_janv = V2_Q1009_janv + 2;

```

Format

```

value v3_Q1009_janv_f
21-29="21 à 29 ans"
30-39="30 à 39 ans"
40-49="40 à 49 ans"
50-100="50 ans et plus"
9997="Refus"
9999="NSP";

```

V3_EgoDuree : Durée de présence en France en années par rapport à 2022

La non réponse correspond aux personnes dont la variable de la date de l'enquête est non valide.

Mode de construction :

```

if V2_egoduree in (998 9999 9997) then V3_egoduree = V2_egoduree ;
else V3_egoduree = V2_egoduree + 2;

```

Format

```

value v3_egoduree_f
3-4 = "3-4 ans"

```

5-9 = "5 à 9 ans"
 10-99 = "10 ans et plus"
 998 = "Non réponse";

TABLE CONJOINT

Les conjoints vivant dans le logement et ceux vivant hors du logement se trouvent dans la même table CJ_2022. Les variables créées ci-dessous permettent d'avoir une vision globale en regroupant les réponses des conjoints dans le logement et des conjoints hors du logement.

Pour distinguer les réponses des conjoints dans le logement et de ceux vivant hors du logement, une variable binaire a été créée : **V3_CJ_LGT**. La modalité 0 correspond aux conjoints hors du logement et la modalité 1 correspond aux conjoints dans le logement.

Liste des variables

V3_profil_CJ	Profils des conjoints dans le logement et hors logement
V3_CJLIEN	Lien avec l'enquête
V3_CJ_LGT	Conjoint dans le logement ou hors logement
V3_CJSEXE	Sexe du conjoint
V3_CJNAIS	Année de naissance du conjoint
V3_CJAGE	Age du conjoint en différence de millésime
V3_CJAGEjanv	Age du conjoint au 1 ^{er} janvier 2022
V3_CJNAT	Nationalité du conjoint
V3_CJPaysNais	Pays de naissance du conjoint
V3_CJNATFR	Type de nationalité française du conjoint
V3_CJAnneeFR	Année d'acquisition de la nationalité du conjoint
V3_CJArrFR	Année d'arrivée en France du conjoint
V3_CJAgeArrFR	Age à l'arrivée en France du conjoint (en différence de millésime)
V3_CJDuree	Durée de présence en France du conjoint
V3_CJACT	Activité du conjoint
V3_CJEXFR	Niveau d'expression en français du conjoint
V3_CJPAYS	Pays de résidence du conjoint
V3_CJIntFR	Le conjoint a l'intention de rejoindre l'enquête en France

V3_profil_CJ : Profils des conjoints dans le logement et hors logement

Mode de construction :

```
if Q887500 = 1 then V3_profil_cj = 1 ;
if Q887500 = 2 then V3_profil_cj = 2 ;
if Q887500 = 3 then V3_profil_cj = 3 ;
if Q887500 = 4 then V3_profil_cj = 4 ;
if Q887500 = 5 then V3_profil_cj = 5 ;
if Q887500 = 6 then V3_profil_cj = 6 ;
```

Format

```
value V3_profil_CJ_f
1 = "Conjoint dans le logement V2 et V3"
2 = "Conjoint hors logement V2 et logement V3"
3 = "Nouveau conjoint V3"
4 = "Conjoint dans le logement V2 et hors logement V3"
5 = "Conjoint hors logement V2 et V3"
```

6 = "Nouveau conjoint hors logement V3"

V3_CJLIEN : Lien avec l'enquêté

Mode de construction :

```
V3_CJLIEN = . ;  
if Q887500 in (1 2 3 4 5 6) then V3_CJLIEN = 1 ;
```

Format

```
value Q2023_f  
1 = 'Votre conjoint, compagnon, petit ami';
```

V3_CJ_LGT : Variable binaire : Conjoint dans le logement ou hors logement

Mode de construction :

```
if Q887500 in (1 2 3) then V3_CJ_LGT = 1;  
if Q887500 in (4 5 6) then V3_CJ_LGT = 0;
```

Format

```
value V3_CJ_LGT_f  
1 = "Conjoint dans le logement"  
0 = "Conjoint hors logement" ;
```

V3_CJSEXE : Sexe du conjoint

Mode de construction :

```
If Q887500 = 1 then V3_CJSEXE = V2_CJSEXE;  
If Q887500 = 2 then V3_CJSEXE = V2_CJSEXE;  
If Q887500 = 3 then V3_CJSEXE = Q2003;  
If Q887500 = 4 then V3_CJSEXE = V2_CJSEXE;  
If Q887500 = 5 then V3_CJSEXE = V2_CJSEXE;  
If Q887500 = 6 then V3_CJSEXE = Q75072;
```

Format

```
value V3_CJSEXE_f  
1 = "Masculin"  
2 = "Féminin"  
9997="Refus"  
9999="NSP";
```

V3_CJNAIS : Année de naissance du conjoint

Mode de construction :

```
If Q887500 = 1 then V3_CJNAIS = V2_CJNAIS;  
If Q887500 = 2 then V3_CJNAIS = V2_CJNAIS;  
If Q887500 = 3 then V3_CJNAIS = Q2010;  
If Q887500 = 4 then V3_CJNAIS = V2_CJNAIS;  
If Q887500 = 5 then V3_CJNAIS = V2_CJNAIS;  
If Q887500 = 6 then V3_CJNAIS = Q7508;
```

Format

```
value V3_CJNAIS_f  
1932-1959="entre 1932 et 1960"  
1960-1969="entre 1960 et 1969"  
1970-1979="entre 1970 et 1979"  
1980-1989="entre 1980 et 1989"  
1990-2007="entre 1990 et 2007 (2007)"  
5555="Donnée incorrecte"  
9997="Refus"
```

```
9999="NSP";
```

V3_CJAGE : Age du conjoint en différence de millésime

Mode de construction :

```
If Q887500 = 1 and V2_CJAGE not in (9999 9997)
    then V3_CJAGE = V2_CJAGE + 2;
If Q887500 = 1 and V2_CJAGE in (9999 9997)
    then V3_CJAGE = V2_CJAGE ;
If Q887500 = 2 and V2_CJAGE not in (9999 9997)
    then V3_CJAGE = V2_CJAGE + 2;
If Q887500 = 2 and V2_CJAGE in (9999 9997)
    then V3_CJAGE = V2_CJAGE ;
If Q887500 = 3
    then V3_CJAGE = Q2009;
If Q887500 = 4 and V2_CJAGE not in (9999 9997)
    then V3_CJAGE = V2_CJAGE + 2;
If Q887500 = 4 and V2_CJAGE in (9999 9997)
    then V3_CJAGE = V2_CJAGE ;
If Q887500 = 5 and V2_CJAGE not in (9999 9997)
    then V3_CJAGE = V2_CJAGE + 2;
If Q887500 = 5 and V2_CJAGE in (9999 9997)
    then V3_CJAGE = V2_CJAGE ;
If Q887500 = 6 and Q7508 ne . and Q7508 not in (9999 9997)
    then V3_CJAGE = 2022 - Q7508;
If Q887500 = 6 and Q7508 ne . and Q7508 in (9999 9997)
    then V3_CJAGE = Q7508;
```

Format

```
value V3_CJAGE_f
17-29="17 à 29 ans"
30-39="30 à 39 ans"
40-49="40 à 49 ans"
50-100="50 ans et plus"
5555="Donnée incorrecte"
9997="Refus"
9999="NSP";
```

V3_CJAGEjanv : Age du conjoint au 1^{er} janvier 2022

Mode de construction :

```
if V3_profil_cj in (3 6) and V3_CJNAIS not in (9999 9997 5555)
    then V3_CJAGEjanv = 2022-(V3_CJNAIS+1);
if V3_profil_cj in (3 6) and V3_CJNAIS in (9999 9997 5555)
    then V3_CJAGEjanv = V3_CJNAIS;
if V3_profil_cj in (1 2 4 5) and V2_CJAGEjanv not in (9999 9997 5555)
    then V3_CJAGEjanv = V2_CJAGEjanv + 2;
if V3_profil_cj in (1 2 4 5) and V2_CJAGEjanv in (9999 9997 5555)
    then V3_CJAGEjanv = V2_CJAGEjanv;
```

Format

```
value V3_CJAGEjanv_f
16-29="16 à 29 ans"
30-39="30 à 39 ans"
40-49="40 à 49 ans"
50-100="50 ans et plus"
5555="Donnée incorrecte";
9997="Refus"
9999="NSP"
```

V3_CJNAT : Nationalité du conjoint

Mode de construction :

```
If Q887500 in (1 2) and Q20191 = 1
    then V3_CJNAT = 68 ;
If Q887500 in (1 2) and Q20191 in (. 2 9999 9997)
    then V3_CJNAT = V2_CJNAT;

If Q887500 = 3    then V3_CJNAT = Q2019;

If Q887500 in (4 5) and Q7542 = 1
    then V3_CJNAT = 68;
If Q887500 in (4 5) and Q7542 in (. 2 9999 9997)
    then V3_CJNAT = V2_CJNAT;

If Q887500 = 6    then V3_CJNAT = Q7510;
```

Format

value V3_CJNAT_f

(Le format correspond à la liste des nationalités. On peut retrouver cette liste dans la partie regroupements.)

V3_CJPaysNais : Pays de naissance du conjoint

Mode de construction :

```
If Q887500 = 1    then V3_CJPaysNais = V2_CJPaysnais;
If Q887500 = 2    then V3_CJPaysNais = V2_CJPaysnais;
If Q887500 = 3    then V3_CJPaysNais = Q2012;
If Q887500 = 4    then V3_CJPaysNais = V2_CJPaysnais;
If Q887500 = 5    then V3_CJPaysNais = V2_CJPaysnais;
If Q887500 = 6    then V3_CJPaysNais = Q7509;
```

Format

value V3_CJPaysnais_f

(Le format correspond à la liste des nationalités. On peut retrouver cette liste dans la partie regroupements.)

V3_CJNATFR : type de nationalité française du conjoint

Mode de construction :

```
If Q887500 in (1 2) and Q20191 = 1
    then V3_CJNATFR = 2;
If Q887500 in (1 2) and Q20191 in (. 2 9999 9997)
    then V3_CJNATFR = V2_CJNATFR;

If Q887500 = 3    then V3_CJNATFR = Q2020;

If Q887500 in (4 5) and Q7542 = 1
    then V3_CJNATFR = 2;
If Q887500 in (4 5) and Q7542 in (. 2 9999 9997)
    then V3_CJNATFR = V2_CJNATFR;

If Q887500 = 6    then V3_CJNATFR = Q7511;
```

Format

value V3_CJNATFR_f

1='De naissance'

2='Par acquisition (y compris les enfants nés en France de deux parents immigrés)'

```
3='Par réintégration'  
9997="Refus"  
9999="NSP";
```

V3_CJAnneeFR : Année d'acquisition de la nationalité du conjoint

Mode de construction :

```
If Q887500 in (1 2) and Q20191 = 1  
    then V3_CJAnneeFR = Q20211;  
If Q887500 in (1 2) and Q20191 in (. 2 9997 9999)  
    then V3_CJAnneeFR = V2_CJAnneeFR ;  
If Q887500 = 3  
    then V3_CJAnneeFR = Q2022;  
If Q887500 in (4 5) and Q7542 = 1  
    then V3_CJAnneeFR = Q7543;  
If Q887500 in (4 5) and Q7542 in (. 2 9997 9999)  
    then V3_CJAnneeFR = V2_CJAnneeFR;  
If Q887500 = 6 and Q7512 ne .  
    then V3_CJAnneeFR = Q7512;  
if V3_CJAnneeFR = 1  
    then V3_CJAnneeFR = 2020 ;  
if V3_CJAnneeFR = 2  
    then V3_CJAnneeFR = 2021 ;  
if V3_CJAnneeFR = 3  
    then V3_CJAnneeFR = 2022 ;
```

Format

```
value V3_CJAnneeFR_f  
1941-2009="Entre 1941 et 2009"  
2010-2014="Entre 2010 et 2014"  
2015-2018="Entre 2015 et 2018"  
2019-2022="Entre 2019 et 2022"  
9997="Refus"  
9999="NSP";
```

V3_CJArrFR : Année d'arrivée en France du conjoint

Mode de construction :

```
V3_CJArrFR = .;  
if Q887500 = 1  
    then V3_CJArrFR = V2_CJArrFR ;  
if Q887500 = 2 and Q2015_annee ne .  
    then V3_CJArrFR = Q2015_annee ;  
if Q887500 = 2 and Q2015_annee = .  
    then V3_CJArrFR = V2_CJArrFR ;  
if Q887500 = 3 and Q2012 ne 68  
    then V3_CJArrFR = Q2015_annee ;  
if Q887500 = 3 and Q2012 = 68  
    then V3_CJArrFR = 9996 ;  
if Q887500 = 4  
    then V3_CJArrFR = V2_CJArrFR ;  
if Q887500 = 5 and Q7546 ne .  
    then V3_CJArrFR = Q7546 ;  
if Q887500 = 5 and Q7546 = .  
    then V3_CJArrFR = V2_CJArrFR ;  
if Q887500 = 6 and Q7513 = 68 and Q7509 ne 68 and Q7515 ne .  
    then V3_CJArrFR = Q7515 ;  
if Q887500 = 6 and Q7513 ne 68  
    then V3_CJArrFR = 7777 ;
```

```

if Q887500 = 6 and Q7509 = 68
    then V3_CJArrFR = 9996 ;

```

Format

```

value V3_CJArrFR_f
1950-2004=" Avant 2005"
2005-2009="Entre 2005 et 2009"
2010-2014="Entre 2010 et 2014"
2015-2017="Entre 2015 et 2017"
2018-2022="Entre 2018 et 2022"
7777 = "Non concerné (ne vit pas en France)"
9996 = "Né en France"
9997 ="Refus"
9999 = "NSP";

```

V3_CJAgeArrFR : Age à l'arrivée en France du conjoint (en différence de millésime)

Mode de construction :

```

V3_CJAgeArrFR=.;
if V3_CJNAIS not in (5555,9997,9999) and V3_CJArrFR not in (7777,9996,9997,9999)
    then V3_CJAgeArrFR=V3_CJArrFR-V3_CJNAIS;
if V3_CJAgeArrFR=. and V3_CJNAIS=5555
    then V3_CJAgeArrFR=5555;
if V3_CJAgeArrFR=. and V3_CJArrFR=7777
    then V3_CJAgeArrFR=7777;
if V3_CJAgeArrFR=. and V3_CJArrFR=9996
    then V3_CJAgeArrFR=9996;
if V3_CJAgeArrFR=. and V3_CJNAIS=9997 or V3_CJArrFR=9997
    then V3_CJAgeArrFR=9997;
if V3_CJAgeArrFR=. and V3_CJNAIS=9999 or V3_CJArrFR=9999
    then V3_CJAgeArrFR=9999;

```

Format

```

value V3_CJAgeArrFR_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 plus"
5555 = "Donnée incorrecte"
7777 = "Non concerné (n'a jamais vécu en France)"
9996 = "Né(e) en France"
9997 = "Refus"
9999 = "NSP";

```

V3_CJDuree : Durée de présence en France du conjoint

Mode de construction :

```

V3_CJDuree=.;
if V3_CJDuree=. and V3_CJArrFR not in (7777,9996,9997,9999)
    then V3_CJDuree=2022-V3_CJArrFR;
if V3_CJDuree=. and V3_CJArrFR=7777 then V3_CJDuree=7777;
if V3_CJDuree=. and V3_CJArrFR=9996 then V3_CJDuree=9996;
if V3_CJDuree=. and V3_CJArrFR=9997 then V3_CJDuree=9997;
if V3_CJDuree=. and V3_CJArrFR=9999 then V3_CJDuree=9999;

```

Format

```

value V3_CJDuree_f
0-1 = "Moins de 2 ans"
2-4 = "2 à 4 ans"
5-9 = "5 à 9 ans"
10-99 = "10 ans et plus"
7777 = "Non concerné (n'a jamais vécu en France)"

```

9996 = "Né(e) en France"
9997 = "Refus"
9999 = "NSP";

V3_CJACT : Activité du conjoint

Mode de construction :

```
If Q887500 in (4 5)      then V3_CJACT = Q7548;  
If Q887500 in (1 2 3)   then V3_CJACT = Q2029;  
If Q887500 = 6         then V3_CJACT = Q7516;
```

Format

```
value V3_CJACT_f  
1 = "A un emploi (déclaré ou non)"  
2 = "Chômeur, à la recherche d'un emploi"  
3 = "Fait des petits boulots"  
4 = "Elève ou étudiant"  
5 = "Au foyer"  
6 = "Retraité"  
7 = "Autre inactif"  
8888="Aurait dû répondre"  
9997="Refus"  
9999="NSP";
```

V3_CJEXFR : Niveau d'expression en français du conjoint

Mode de construction :

```
If Q887500 in (4 5 6)   then V3_CJEXFR = 7777;  
If Q887500 in (1 2 3)   then V3_CJEXFR = Q2030;
```

Format

```
value V3_CJEXFR_f  
1='Très bien'  
2='Plutôt bien'  
3='Pas très bien'  
4='Peu ou pas du tout'  
7777="Non concerné (conjoint hors logement)"  
8888="Aurait dû répondre"  
9997="Refus"  
9999="NSP";
```

V3_CJPAYS : Pays de résidence du conjoint

Le conjoint dans le logement est automatiquement codé en pays de résidence = France

Mode de construction :

```
If Q887500 in (4 5)      then V3_CJPAYS = Q7544;  
If Q887500 = 6          then V3_CJPAYS = Q7513;  
If Q887500 in (1 2 3)   then V3_CJPAYS = 68;
```

Format

```
value V3_CJPAYS_f
```

(Le format correspond à la liste des nationalités. On peut retrouver cette liste dans la partie regroupements.)

V3_CJIntFR : Le conjoint a l'intention de rejoindre l'enquêté en France

Mode de construction :

```
If Q887500 in (4 5) and Q7544 ne 68      then V3_CJIntFR = Q7545;
```

```

If Q887500 in (4 5) and Q7544 = 68      then V3_CJIntFR = 7777;
If Q887500 = 6 and Q7513 ne 68         then V3_CJIntFR = Q7514;
If Q887500 = 6 and Q7513 = 68         then V3_CJIntFR = 7777;
If Q887500 in (1 2 3)                  then V3_CJIntFR = 7777;

```

Format

```

value V3_CJIntFR_f
1 = "Oui"
2 = "Non"
7777 = "Non concerné (Conjoint vit en France)"
9997 = "Refus"
9999 = "NSP" ;

```

TABLE ENFANT

Les enfants vivant dans le logement et ceux vivant hors du logement se trouvent dans la même table enfants. Les variables créées ci-dessous permettent d'avoir une vision globale en regroupant les réponses des enfants dans le logement et des enfants hors du logement.

Pour distinguer les réponses des enfants dans le logement et de ceux vivant hors du logement, une variable binaire a été créée : **V3_ENF_LGT**. La modalité 0 correspond aux enfants hors du logement et la modalité 1 correspond aux enfants dans le logement.

Liste des variables

V3_profil_ENF	Profils des enfants dans le logement et hors logement
V3_ENFLIEN	Lien avec l'enquêté
V3_ENF_LGT	Enfant dans le logement ou hors logement
V3_ENFLIEN_d	Précision du lien avec l'enfant
V3_ENFSEXE	Sexe des enfants
V3_ENFN AIS	Année de naissance des enfants
V3_ENFAGE	Âge des enfants en différence de millésime
V3_ENFAGEjanv	Âge des enfants au 1 ^{er} janvier 2022
V3_ENFPaysnais	Pays de naissance des enfants
V3_ENFArrFrance	Année d'arrivée en France des enfants
V3_ENFAgeArrFrance	Age à l'arrivée en France des enfants (en différence de millésime)
V3_ENFDuree	Durée de présence en France des enfants
V3_ENFNAT	Nationalité des enfants
V3_ENFNat_d	Détail de la nationalité
V3_ENFSCO	Scolarisation des enfants
V3_ENFACT	Activité des enfants
V3_ENFDIP	Diplôme le plus élevé des enfants
V3_ENFCLA	Classe dans laquelle les enfants sont inscrits
V3_ENFAnnNat	Année d'acquisition de la nationalité française
V3_ENFEXFR	Expression en français
V3_ENFClasSpe	Classe spéciale
V3_ENFInt	Intention de faire venir l'enfant en France
V3_ENFPAYS	Pays de résidence des enfants
V3_Q3019	Avec qui l'enfant vit-il ?

V3_Garde	Mode de garde des enfants
V3_Garde_ideal	Mode de garde idéal des enfants

V3_profil_ENF: Profils des enfants dans le logement et hors logement

Mode de construction :

```
V3_profil_enf = .;
if Q882000 = 1 then V3_profil_enf = 1 ;
if Q882000 = 2 then V3_profil_enf = 2 ;
if Q882000 = 3 then V3_profil_enf = 3 ;
if Q883000 = 4 then V3_profil_enf = 4 ;
if Q883000 = 5 then V3_profil_enf = 5 ;
if Q883000 = 6 then V3_profil_enf = 6 ;
```

Format

```
value V3_profil_ENF_f
1 = "Enfant dans le logement V2 et V3"
2 = "Enfant hors logement V2 et logement V3"
3 = "Nouvel enfant dans le logement"
4 = "Nouvel enfant hors logement V3"
5 = "Enfant hors logement V2 et V3"
6 = "Enfant dans le logement V2 et hors logement V3" ;
```

V3_ENFLIEN : Lien avec l'enquête

Mode de construction :

```
V3_ENFLIEN = . ;
if V3_profil_enf in (1 2 3 4 5 6) then V3_ENFLIEN = 2 ;
```

Format

```
value Q2023_f
2 = 'Votre enfant (ou celui de votre conjoint)';
```

V3_ENF_LGT : Enfant dans le logement ou hors logement

Mode de construction :

```
V3_ENF_LGT = .;
if V3_profil_enf in (1 2 3) then V3_ENF_LGT = 1;
if V3_profil_enf in (4 5 6) then V3_ENF_LGT = 0;
```

Format

```
value V3_ENF_LGT_f
0 = "Enfant hors logement"
1 = "Enfant dans le logement" ;
```

V3_ENFLIEN_d : Précision du lien avec l'enfant

Mode de construction :

```
V3_ENFLIEN_d = .;
if V3_profil_enf in (1 2 5 6) then V3_ENFLIEN_d = V2_ENFLIEN_d;
if V3_profil_enf = 3 then V3_ENFLIEN_d = Q2024;
if V3_profil_enf = 4 then V3_ENFLIEN_d = Q30052;
```

Format

```
value V3_ENFLIEN_d_f
1 = "C'est votre enfant et celui de votre conjoint"
2 = "C'est votre enfant mais pas celui de votre conjoint"
3 = "C'est l'enfant de votre conjoint uniquement"
8888 = "Aurait dû répondre"
9997 = "Refus"
9999 = "NSP" ;
```

V3_ENFSEXE : Sexe des enfants

Mode de construction :

```
V3_ENFSEXE = .;
If V3_profil_enf = 3          then V3_ENFSEXE = Q2003;
If V3_profil_enf = 4          then V3_ENFSEXE = Q3012;
If V3_profil_enf in (1 2 5 6) then V3_ENFSEXE = V2_ENFSEXE ;
```

Format

```
value V3_ENFSEXE_f
1 = "Masculin"
2 = "Féminin"
9997="Refus"
9999="NSP";
```

V3_ENFNAIS : Année de naissance des enfants

Mode de construction :

```
V3_ENFNAIS = .;
If V3_profil_enf = 3          then V3_ENFNAIS = Q2010;
If V3_profil_enf = 4          then V3_ENFNAIS = Q3013;
If V3_profil_enf in (1 2 5 6) then V3_ENFNAIS = V2_ENFNAIS ;
```

Format

```
Value V3_ENFNAIS_f
1900-1979="avant 1980"
1980-1989="entre 1980 et 1989"
1990-1999="entre 1990 et 1999"
2000-2009="entre 2000 et 2009"
2010-2022="entre 2010 et 2022"
5555="Donnée incorrecte"
8888="Aurait dû répondre"
9997="Refus"
9999="NSP";
```

V3_ENFAGE : Âge des enfants en différence de millésime

Mode de construction :

```
V3_ENFAGE = .;
If V3_profil_enf = 3          then V3_ENFAGE = Q2009;
If V3_profil_enf = 4          then V3_ENFAGE = Q3014;
If V3_profil_enf in (1 2 5 6) and V2_ENFAGE not in (9999 9997 5555)
                                then V3_ENFAGE = V2_ENFAGE + 2 ;
If V3_profil_enf in (1 2 5 6) and V2_ENFAGE in (9999 9997 5555)
                                then V3_ENFAGE = V2_ENFAGE ;
```

Format

```
value V3_ENFAGE_f
0-1 = '0 à 1 an'
2-4 = '2 à 4 ans'
5-9 = '5 à 9 ans'
10-17 = '10 à 17 ans'
18-24 = '18 à 24 ans'
25-80 = '25 ans et plus'
5555 = "Donnée incorrecte"
8888 = "Aurait dû répondre"
9997 = "Refus"
9999 = "NSP";
```

V3_ENFAGEjanv : Âge des enfants au 1^{er} janvier 2022

Mode de construction :

```
if V3_profil_enf in (3 4) and V3_ENFNNAIS not in (9999 9997 8888 5555)
    then V3_ENFAGEjanv = 2022-(V3_ENFNNAIS+1);
if V3_profil_enf in (3 4) and V3_ENFNNAIS in (9999 9997 8888 5555)
    then V3_ENFAGEjanv = V3_ENFNNAIS ;
if V3_profil_enf in (1 2 5 6) and V2_ENFAGEjanv not in (9999 9997 5555)
    then V3_ENFAGEjanv = V2_ENFAGEjanv+2;
if V3_profil_enf in (1 2 5 6) and V2_ENFAGEjanv in (9999 9997 5555)
    then V3_ENFAGEjanv = V2_ENFAGEjanv ;
```

Format

```
value V3_ENFAGEjanv_f
-1 = "Né en 2022"
0-1 = '0 à 1 an'
2-4 = '2 à 4 ans'
5-9 = '5 à 9 ans'
10-17 = '10 à 17 ans'
18-24 = '18 à 24 ans'
25-80 = '25 ans et plus'
5555 = "Donnée incorrecte"
8888 = "Aurait dû répondre"
9997 = "Refus"
9999 = "NSP";
```

V3_ENFPaysnais : Pays de naissance des enfants

Mode de construction :

```
V3_ENFPaysnais = .;
If V3_profil_enf = 3           then V3_ENFPaysnais = Q2012;
If V3_profil_enf = 4           then V3_ENFPaysnais = Q3015;
if V3_profil_enf in (1 2 5 6) then V3_ENFPaysnais = V2_ENFPaysnais ;
```

Format

```
V3_ENFPaysnais_f
```

(Le format correspond à la liste des nationalités. On peut retrouver cette liste dans la partie regroupements.)

V3_ENFArrFrance : Année d'arrivée en France des enfants

Mode de construction :

```
V3_ENFArrFrance = .;
if V3_profil_enf = 1 and V3_ENFPaysnais = 68
    then V3_ENFArrFrance = 4444;
if V3_profil_enf = 1 and V3_ENFPaysnais ne 68
    then V3_ENFArrFrance = V2_ENFArrFrance;
if V3_profil_enf = 2 and Q2015_ANNEE ne .
    then V3_ENFArrFrance = Q2015_ANNEE;
if V3_profil_enf = 2 and Q2015_ANNEE = .
    then V3_ENFArrFrance = V2_ENFArrFrance;
if V3_profil_enf = 3 and Q2012 ne 68
    then V3_ENFArrFrance = Q2015_ANNEE;
if V3_profil_enf = 3 and Q2012 = 68
    then V3_ENFArrFrance = 4444;
if V3_profil_enf = 4 and Q3020_ANNEE ne .
    then V3_ENFArrFrance = Q3020_ANNEE;
```

```

if V3_profil_enf = 4 and Q3015 = 68
    then V3_ENFArrFrance = 4444;
if V3_profil_enf = 4 and Q3015 ne 68 and Q3018 ne 68
    then V3_ENFArrFrance = 7777;
if V3_profil_enf = 5 and Q3020_ANNEE ne .
    then V3_ENFArrFrance = Q3020_ANNEE;
if V3_profil_enf = 5 and Q3020_ANNEE = .
    then V3_ENFArrFrance = V2_ENFArrFrance;
if V3_profil_enf = 5 and V3_ENFPaysnais = 68
    then V3_ENFArrFrance = 4444;
if V3_profil_enf = 6 and V3_ENFPaysnais = 68
    then V3_ENFArrFrance = 4444;
if V3_profil_enf = 6 and V3_ENFPaysnais ne 68
    then V3_ENFArrFrance = V2_ENFArrFrance;

```

Format

```

value V3_ENFArrFrance_f
1900-2004="avant 2005"
2005-2009="2005-2009"
2010-2014="2010-2014"
2015-2017="2015-2017"
2018-2019="2018-2019"
4444 = "Né en France"
7777 = "Non concerné (Vit à l'étranger)"
8888 = "Aurait dû répondre"
9997 = "Refus"
9999 = "NSP";

```

V3_ENFAgeArrFR : Année d'arrivée en France des enfants (en différence de millésime)

Mode de construction :

```

V3_ENFAgeArrFR=.;
if V3_ENFN AIS not in (5555, 9997, 9999) and V3_ENFArrFrance not in
(4444, 7777, 8888, 9997, 9999)
    then V3_ENFAgeArrFR=V3_ENFArrFrance-V3_ENFN AIS;
if V3ENFAgeArrFR=. and V3_ENFArrFrance in (4444 7777 8888 9997 9999)
    then V3_ENFAgeArrFR=V3_ENFArrFrance;
if V3_ENFAgeArrFR=. and V3_ENFN AIS in (5555 9997 9999)
    then V3_ENFAgeArrFR=V3_ENFN AIS;

```

Format

```

value V3_ENFAgeArrFR_f
0-1 = '0 à 1 an'
2-4 = '2 à 4 ans'
5-9 = '5 à 9 ans'
10-17 = '10 à 17 ans'
18-24 = '18 à 24 ans'
25-80 = '25 ans et plus'
4444 = "Né(e) en France"
5555 = "Donnée incorrecte (année de naissance)"
7777 = "Non concerné (ne vit pas en France)"
8888 = "Aurait dû répondre (année d'arrivée en France)"
9997 = "Refus"
9999 = "NSP" ;

```

V3_ENFDuree : Durée de présence en France des enfants

Mode de construction :

```

V3_enfduree=.;
V3_enfduree=.;
if V3_EnfArrFrance not in (4444, 7777, 8888, 9997, 9999)
then V3_enfduree=2022-V3_EnfArrFrance;

```

```
else v3_enfduree=V3_EnfArrFrance;
```

Format

```
value v3_enfduree_f  
0-1 = "Moins de 2 ans"  
2-4 = "2 à 4 ans"  
5-9 = "5 à 9 ans"  
10-99 = "10 ans et plus"  
4444 = "Né(e) en France"  
7777 = "Non concerné (ne vit pas en France)"  
8888 = "Aurait dû répondre"  
9997 = "Refus"  
9999 = "Ne sait pas";
```

V3_ENFNAT: Nationalité des enfants

La question n'a pas été posée pour les enfants hors du logement. L'information sera rattrapée en deuxième vague.

Mode de construction :

```
V3_ENFNAT = .;  
if V3_profil_enf = 3  
    then V3_ENFNAT = Q2019 ;  
if V3_profil_enf = 4  
    then V3_ENFNAT = Q3025 ;  
if V3_profil_enf in (1 2) and Q20191 = 1  
    then V3_ENFNAT = 68 ;  
if V3_profil_enf in (1 2) and Q20191 in (. 2 8888 9997 9999)  
    then V3_ENFNAT = V2_ENFNAT ;  
if V3_profil_enf in (5 6) and Q3028 = 1  
    then V3_ENFNAT = 68 ;  
if V3_profil_enf in (5 6) and Q3028 in (. 2 8888 9997 9999)  
    then V3_ENFNAT = V2_ENFNAT ;  
if V3_profil_enf in (4 5) and Q3017 in (2 3)  
    then V3_ENFNAT = 992 ;  
if V3_profil_enf = 6 and Q3017 in (2 3)  
    then V3_ENFNAT = V2_ENFNAT ;
```

Format

```
V3_ENFNAT_f
```

(Le format correspond à la liste des nationalités. On peut retrouver cette liste dans la partie regroupements.)

V3_ENFNat_d : Détail de la nationalité

Mode de construction :

```
V3_ENFNat_d=.;  
if V3_profil_enf in (1 2) and Q20191 = 1  
    then V3_ENFNat_d = 2;  
if V3_profil_enf in (1 2) and Q20191 in (. 2 9997 9999)  
    then V3_ENFNat_d = V2_ENFNat_d;  
if V3_profil_enf = 3  
    then V3_ENFNat_d = Q2020;  
if V3_profil_enf = 4  
    then V3_ENFNat_d = Q3026;  
if V3_profil_enf in (5 6) and Q3028 = 1  
    then V3_ENFNat_d = 2;  
if V3_profil_enf in (5 6) and Q3028 in (. 2 9997 9999)  
    then V3_ENFNat_d = V2_ENFNat_d;
```

Format

```

value V3_ENFNat_d_f
1='De naissance'
2='Par acquisition (y compris les enfants nés en France de deux parents
immigrés)'
3='Par réintégration'
9997='Refus'
9999='NSP' ;

```

V3_ENFSCO : Scolarisation des enfants (3 ans ou plus)

Mode de construction :

```

V3_ENFSCO = .;
if V3_profil_enf in (1 2 3) then V3_ENFSCO = Q2027;
if V3_profil_enf in (4 5 6) then V3_ENFSCO = Q3022;

```

Format

```

value V3_ENFSCO_f
1 = "Oui"
2 = "Non"
8888 = "Aurait dû répondre"
9997 = "Refus"
9999 = "NSP";

```

V3_ENFACT : Activité des enfants (6 ans ou plus)

Mode de construction :

```

V3_ENFACT = .;
if V3_profil_enf in (1 2 3) then V3_ENFACT = Q2029;
if V3_profil_enf in (4 5 6) then V3_ENFACT = Q3023;

```

Format

```

value V3_ENFACT_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"
992="Perdu(e) de vue"
9997="Refus"
9999="NSP";

```

V3_ENFDIP : Diplôme le plus élevé des enfants (16 ans ou plus)

Mode de construction :

```

V3_ENFDIP = .;
if V3_profil_enf in (1 2 3) then V3_ENFDIP = Q2040;
if V3_profil_enf in (4 5 6) then V3_ENFDIP = Q3024;

```

Format

```

value V3_ENFDIP_f
1="Aucun diplôme"
2="CEP (certificat d'études primaires) ou diplôme étranger de même niveau"
3="Brevet des collèges, BEPC, brevet élémentaire ou diplôme étranger de
même niveau"
4="CAP, BEP ou diplôme de même niveau"
5="Baccalauréat technologique ou professionnel ou diplôme de même niveau"
6="Baccalauréat général (Séries A, B, C, D, E, ES, L, S), brevet supérieur,
capacité en droit, DAEU ou diplôme étranger de même niveau"
7="Diplôme de premier cycle universitaire (Licence), BTS, DUT"

```

```

8="Diplôme de 2ème ou 3ème cycle universitaire"
992 = "Perdu(e) de vue"
8888 = "Aurait dû répondre"
9997="Refus"
9999="NSP" ;

```

V3_ENFCLA : Classe dans laquelle les enfants sont inscrits (à l'école ou en études)

Mode de construction :

```

V3_ENFCLA = .;
if V3_profil_enf in (1 2 3) then V3_ENFCLA = Q2039;
if V3_profil_enf in (4 5 6) then V3_ENFCLA = Q3005;

```

Format

```

value V3_ENFCLA_f
1='Ecole maternelle'
2='CP'
3='CE1'
4='CE2'
5='CM1'
6='CM2'
7='6ème'
8='5ème'
9='4ème'
10='3ème'
11='Au lycée'
12="Faculté/Université"
13="Ecole supérieure (d'ingénieur, de commerce...)"
14="Enseignement technique supérieur (IUT, BTS)"
15="Apprentissage, école professionnelle"
992 = "Perdu(e) de vue"
8888 = "Aurait dû répondre"
9997='Refus'
9999='NSP';

```

V3_ENFAnnNat : Année d'acquisition de la nationalité française

Mode de construction :

```

V3_ENFAnnNat = .;
if V3_profil_enf in (1 2) and Q20191 = 1
then V3_ENFAnnNat = Q20211;
if V3_profil_enf in (1 2) and Q20191 in (. 2 9999 9997)
then V3_ENFAnnNat = V2_ENFAnnNat;
if V3_profil_enf = 3
then V3_ENFAnnNat = Q2022;
if V3_profil_enf = 4
then V3_ENFAnnNat = Q3027;
if V3_profil_enf in (5 6) and Q3028 = 1
then V3_ENFAnnNat = Q3029;
if V3_profil_enf in (5 6) and Q3028 in (. 2 9999 9997)
then V3_ENFAnnNat = V2_ENFAnnNat;
if V3_ENFAnnNat = 1
then V3_ENFAnnNat = 2020 ;
if V3_ENFAnnNat = 2
then V3_ENFAnnNat = 2021 ;
if V3_ENFAnnNat = 3
then V3_ENFAnnNat = 2022 ;
if V3_profil_enf in (1 6) and V3_ENFNat_d in (2 3) and V2_ENFAnnNat = .
then V3_ENFAnnNat = 9999 ;

```

Format

```

value V3_ENFAnnNat_f

```

```

1950-2014="avant 2015"
2015-2018="2015-2018"
2019-2022="2019-2022"
9997="Refus"
9999="NSP";

```

V3_ENFEXFR : Expression en français (enfants d'au moins 4 ans dans le logement)

Mode de construction :

```

V3_ENFEXFR = .;
if V3_profil_enf in (1 2 3) then V3_ENFEXFR = Q2030;
if V3_profil_enf in (4 5 6) then V3_ENFEXFR = 7777;

```

Format

```

value V3_ENFEXFR_f
1='Très bien'
2='Plutôt bien'
3='Pas très bien'
4='Peu ou pas du tout'
7777 = "Non concerné (enfant hors logement)"
8888 = "Aurait dû répondre"
9997 = 'Refus'
9999 = 'NSP' ;

```

V3_ENFClasSpe : Classe spéciale

Mode de construction :

```

V3_ENFClasSpe = .;
if V3_profil_enf in (1 6)
    then V3_ENFClasSpe = V2_ENFClasSpe;
else if V3_profil_enf = 2 and Q2038=.
    then V3_ENFClasSpe = V2_ENFClasSpe;
else if V3_profil_enf in (2 3)
    then V3_ENFClasSpe = Q2038;
else if V3_profil_enf = 5 and Q3006=.
    then V3_ENFClasSpe = V2_ENFClasSpe;
else if V3_profil_enf in (4 5)
    then V3_ENFClasSpe = Q3006;

```

Format

```

value V3_ENFClasSpe_f
1="Oui, à l'arrivée ou dans les 3 premiers mois"
2="Oui, plus de 3 mois après l'arrivée"
3='Non'
4="Non concerné (jamais scolarisé en France, y compris les enfants trop
jeunes pour être scolarisés)"
7777 = "Non concerné"
8888 = "Aurait dû répondre"
9997='Refus'
9999='NSP';

```

V3_ENFInt : Intention de faire venir l'enfant en France

Mode de construction :

```

V3_ENFInt = .;
if V3_profil_enf in (4 5 6) and Q3018 ne 68
    then V3_ENFInt = Q3021;
if V3_profil_enf in (4 5 6) and Q3018 = 68
    then V3_ENFInt = 7777;
if V3_profil_enf in (4 5 6) and Q3017 in (2 3)
    then V3_ENFInt = 992;

```

```
if V3_profil_enf in (1 2 3)
    then V3_ENFInt = 7777;
```

Format

```
value V3_ENFInt_f
1='Oui'
2='Non'
992 = "Perdu(e) de vue";
8888 = "Aurait dû répondre"
7777 = "Non concerné (enfant vit en France)"
9997='Refus'
9999='NSP';
```

V3_ENFPAYS : Pays de résidence des enfants

Mode de construction :

```
V3_ENFPAYS = .;
if V3_profil_enf in (4 5 6) and Q3017 in (2 3)
    then V3_ENFPAYS = 992;
if V3_profil_enf in (4 5 6) and Q3017 = 1
    then V3_ENFPAYS = Q3018;
if V3_profil_enf in (1 2 3)
    then V3_ENFPAYS = 68;
```

Format

```
V3_ENFPAYS_f
```

(Le format correspond à la liste des nationalités. On peut retrouver cette liste dans la partie regroupements.)

V3_Q3019 : Avec qui l'enfant vit-il ?

Mode de construction :

```
V3_Q3019 = .;
if V3_profil_enf in (4 5) and Q3017 = 1
    then V3_Q3019 = Q3019;
if V3_profil_enf in (4 5) and Q3017 in (2 3)
    then V3_Q3019 = 992;
if V3_profil_enf = 6 and Q2035 = 8
    then V3_Q3019 = 7;
if V3_profil_enf = 6 and Q2035 = 7
    then V3_Q3019 = 8;
if V3_profil_enf = 6 and Q2035 not in (7 8)
    then V3_Q3019 = Q2035;
if V3_profil_enf = 6 and Q3017 in (2 3)
    then V3_Q3019 = 992;
if V3_profil_enf in (1 2 3)
    then V3_Q3019 = 7777;
```

Format

```
value V3_Q3019_f
1='Son autre parent'
2='Un ou des autres membres de la famille'
3='Confié à des amis'
4="Placé dans une institution, un foyer, une famille d'accueil"
5='Interne dans un établissement scolaire'
6='Dans son propre logement'
7='Autre'
8='Décès'
992="Perdu(e) de vue"
7777 = "Non concerné (enfant dans le logement)"
```

```

8888 = "Aurait dû répondre"
9997='Refus'
9999='NSP' ;

```

V3_Garde: Mode de garde des enfants

Mode de construction :

```

V3_Garde = .;
if V3_profil_enf in (1 2 3)      then V3_Garde = Q2037;
if V3_profil_enf in (4 5 6)      then V3_Garde = 7777;

```

Format

```

value V3_Garde_f
1='Vous-même'
2='Votre conjoint'
3='Vous-même et votre conjoint'
4='Un autre membre de la famille'
5='Une crèche'
6='Une assistante maternelle'
7="Autre"
7777 = "Non concerné (enfant hors logement)"
8888 = "Aurait dû répondre"
9997='Refus'
9999='NSP';

```

V3_Garde_ideal : Mode de garde idéal pour les enfants d'ego

Mode de construction :

```

V3_Garde_ideal = .;
V3_Garde_ideal = Q2036;

```

Format

```

value V3_Garde_ideal_f
1='Les parents'
2='Un autre membre de la famille'
3='Une crèche'
4='Un assistante maternelle'
5='Autre'
8888 = "Aurait dû répondre"
9997 = 'Refus'
9999 = 'NSP';

```

TABLE AUTRES PERSONNES DU LOGEMENT

Liste des variables

V3_AUTLIEN	Lien avec l'enquêté
V3_AUTLIEN_d	Précision du lien avec l'enquêté

V3_AUTLIEN: Lien avec l'enquêté

Mode de construction :

```

if Q2023 ne .      then V3_AUTLIEN = Q2023 ;
if V2_AUTLIEN ne . then V3_AUTLIEN = V2_AUTLIEN ;

```

Format

```

value Q2023_f
4 = "Un autre membre de votre famille"

```

```
5 = "Un membre de la famille d'accueil"
6 = "Un cohabitant (ami, propriétaire...)" ;
```

V3_AUTLIEN_d: Précision du lien avec l'enquêté

Mode de construction :

```
if Q2025 ne . then V3_AUTLIEN_d = Q2025 ;
if V3_AUTLIEN_d ne . then V3_AUTLIEN_d = V2_AUTLIEN_d ;
```

Format

```
value V3_AUTLIEN_d_f;
1="Votre frère, soeur, votre demi-frère/soeur"
2="Votre père, mère ou leur nouveau conjoint"
3="Un frère, une soeur, demi-frère/soeur de votre conjoint"
4="Le père, la mère (ou leur nouveau conjoint) de votre conjoint"
5="Un autre membre de la famille de votre conjoint"
6="Votre cousin, cousine, petit(e) ou grand(e) cousin(e)"
7="Votre neveu / nièce"
8="Votre tante / oncle"
9="Vos petits-enfants"
10="Le conjoint de votre enfant"
11="Votre grand-père / grand-mère"
9999="NSP"
9997="Refus";
```

MODULE 4.2 (RENOUVELLEMENT DU TITRE DE SEJOUR)

Liste des variables

V3_Q42212	Par quel moyen ego a-t-il obtenu son rdv à la préfecture
-----------	--

V3_Q42212 : Par quel moyen ego a-t-il obtenu son rdv à la préfecture

Mode de construction :

```
v = Q42211_1 + Q42211_2 + Q42211_3 + Q42211_4 + Q42211_5 + Q42211_6 +
Q42211_7 + Q42211_8 + Q42211_DK + Q42211_REF;
```

```
V3_Q42212 = . ;
if v > 1 and Q42201 in (1 2) then V3_Q42212 = Q42212 ;
if Q42211_1 = 1 and v = 1 and Q42201 in (1 2) then V3_Q42212 = 1 ;
if Q42211_2 = 1 and v = 1 and Q42201 in (1 2) then V3_Q42212 = 2 ;
if Q42211_3 = 1 and v = 1 and Q42201 in (1 2) then V3_Q42212 = 3 ;
if Q42211_4 = 1 and v = 1 and Q42201 in (1 2) then V3_Q42212 = 4 ;
if Q42211_5 = 1 and v = 1 and Q42201 in (1 2) then V3_Q42212 = 5 ;
if Q42211_6 = 1 and v = 1 and Q42201 in (1 2) then V3_Q42212 = 6 ;
if Q42211_7 = 1 and v = 1 and Q42201 in (1 2) then V3_Q42212 = 7 ;
if Q42211_8 = 1 and v = 1 and Q42201 in (1 2) then V3_Q42212 = 8 ;
if Q42211_DK = 1 and v = 1 and Q42201 in (1 2) then V3_Q42212 = 9999 ;
if Q42211_REF = 1 and v = 1 and Q42201 in (1 2) then V3_Q42212 = 9997 ;
```

Format

```
value V3_Q42212_f
1= "Par téléphone"
2= "Par internet"
3= "En envoyant un mail"
4= "En envoyant un courrier postal"
5= "En allant à la préfecture"
6= "Autres moyens"
```

9997= "Refus"
9999= "NSP";

MODULE 4.3 (PROJET MIGRATOIRE)

Liste des variables

V3_Q4301	Souhait de demander la nationalité française en V1
----------	--

V3_Q4301 : Souhait de demander la nationalité française en V1

Mode de construction :

```
if V2_Q4301 ne . and Q1018 = 1 then V3_Q4301 = 7777 ;  
if V2_Q4301 ne . and Q1018 = 2 then V3_Q4301 = Q4301 ;  
if V2_Q4301 ne . and Q1018 = . then V3_Q4301 = 7777 ;
```

Format

```
value V3_Q4301_f  
1 = "Oui"  
2 = "Non"  
3 = "Vous n'êtes pas encore certain"  
4 = "Vous n'y avez pas encore réfléchi"  
7777 = "Non concerné (déjà français au moment de l'enquête)"  
9997 = "Refus"  
9999 = "NSP" ;
```

MODULE 5.2 EVALUATION DU DISPOSITIF D'ACCUEIL : LA FORMATION LINGUISTIQUE

V3_CIR	A signé un CIR ?
--------	------------------

V3_CIR : A signé un CIR ?

Mode de construction :

```
V3_CIR = V2_CIR;
```

Format

```
1='CIR ancienne formule'  
2='CIR nouvelle formule'  
3='Pas de CIR'  
4='CIR ancienne formule (question non posée)';
```

MODULE 5.5 (NOUVELLE FORMATION CIVIQUE DU CIR : NOUVELLE FORMULE)

Liste des variables

V3_Q5500	L'enquêté a suivi les 4 jours de formation du CIR nouvelle formule
V3_Q5502	Compréhension des journées de formation
V3_Q5503	Utilité des informations présentées
V3_Q5505	Connaissance des valeurs de la République Française
V3_Q5505	Accord avec le principe de République laïque

V3_Q5500 : L'enquêté a suivi les 4 jours de formation du CIR nouvelle formule

Mode de construction :

```
V3_Q5500 = Q5500;  
if Q5500=. then V3_Q5500 = V2_Q5500;
```

Format

```
value V3_Q5500_f  
1 = "Oui"  
2 = "Non";
```

V3_Q5502 : Compréhension des journées de formation

Mode de construction :

```
V3_Q5502 = Q5502;  
if Q5502 = . then V3_Q5502 = V2_Q5502;
```

Format

```
value V3_Q5502_f  
1="0 Rien compris"  
2="1"  
3="2"  
4="3"  
5="4"  
6="5"  
7="6"  
8="7"  
9="8"  
10="9"  
11="10 Tout compris"  
9997 = "Refus"  
9999 = "NSP";
```

V3_Q5503 : Utilité des informations présentées

Mode de construction :

```
V3_Q5503 = Q5503;  
if Q5503=. then V3_Q5503=V2_Q5503;
```

Format

```
value V3_Q5503_f  
1="0 Pas du tout utile"  
2="1"  
3="2"  
4="3"  
5="4"  
6="5"  
7="6"  
8="7"  
9="8"  
10="9"  
11="10 Très utile"  
9997 = "Refus"  
9999 = "NSP";
```

V3_Q5504 : Connaissance des valeurs de la République Française

Mode de construction :

```
V3_Q5504 = Q5504;  
if Q5504=. then V3_Q5504=V2_Q5504;
```

Format

```
value V3_Q5504_f  
1 = "Oui, toutes"  
2 = "Oui, certaines"  
3 = "Non, aucune"  
9997 = "Refus"  
9999 = "NSP" ;
```

V3_Q5505: Accord avec le principe de République laïque

Mode de construction :

```
V3_Q5505 = Q5505;  
if Q5505=. then V3_Q5505=V2_Q5505;
```

Format

```
value V3_Q5505_f  
1 = "Vous êtes tout à fait d'accord avec ce principe"  
2 = "Vous êtes plutôt d'accord avec ce principe"  
3 = "Vous n'êtes pas tout à fait d'accord avec ce principe"  
4 = "Vous n'êtes pas du tout d'accord avec ce principe"  
9997 = "Refus"  
9999 = "NSP" ;
```

MODULE 5.6 (ENTRETIEN DE FIN DE CIR NOUVELLE FORMULE)

Liste des variables

V3_Q5600	L'enquêté a participé à l'entretien de fin de CIR
V3_Q5601	Utilité de cet entretien

V3_Q5600 : L'enquêté a participé à l'entretien de fin de CIR

Mode de construction :

```
V3_Q5600 = Q5600;  
if Q5600=. then V3_Q5600=V2_Q5600;
```

Format

```
value V3_Q5600_f  
1 = "Oui"  
2 = "Non"  
9997 = "Refus"  
9999 = "NSP" ;
```

V3_Q5601: Utilité de cet entretien

Mode de construction :

```
V3_Q5601 = Q5601;  
if Q5601=. then V3_Q5601=V2_Q5601;
```

Format

```
value V3_Q5601_f  
1="0 Pas du tout utile"  
2="1"  
3="2"  
4="3"  
5="4"
```

```

6="5"
7="6"
8="7"
9="8"
10="9"
11="10 Très utile"
9997="Refus"
9999="NSP";

```

MODULE 6.2 (NIVEAU DE FRANÇAIS)

Liste des variables

V3_AIS	Niveau en français (écrit, lu, parlé) actuellement
---------------	--

V3_AIS : Niveau en français (écrit, lu, parlé) actuellement

Mode de construction :

```

parle=0;
if Q6203 in (1,2) then parle=2;
if Q6203 in (3,9997,9999) then parle=1;
if Q6203 = 4 then parle = 0 ;

lu=0;
if Q6204 in (1,2) then lu=2;
if Q6204 in (3,9997,9999) then lu=1;
if Q6204 = 4 then lu = 0 ;

ecrit=0;
if Q6205 in (1,2) then escrit=2;
if Q6205 in (3,9997,9999) then escrit=1;
if Q6205 = 4 then escrit = 0 ;

nbais = parle + lu + escrit ;

V3_AIS=0;
if nbais in (0 1) then V3_AIS=1;
if nbais in (2 3 4 5) then V3_AIS=2;
if nbais in (6) then V3_AIS=3;

```

Format

```

value V3_AIS_f
1 = "Aisance faible"
2 = "Aisance moyenne"
3 = "Aisance fluide";

```

MODULE 6.3 (QUESTIONNAIRE LINGUISTIQUE)

L'ensemble des questions du module 6.3 sont reprises de l'enquête Information et Vie Quotidienne (IVQ) 2011. Les scores et les profils ci-dessous sont calculés à l'identique de l'enquête IVQ.

Liste des variables

V3_SYA	Score de l'enquêté pour l'exercice de compréhension orale
V3_SYB	Score de l'enquêté pour l'exercice de compréhension écrite
V3_Profil_Oral	Profil de l'enquêté pour l'exercice de compréhension orale
V3_Profil_Ecrit	Profil de l'enquêté pour l'exercice de compréhension écrite

V3_SYA : Score de l'enquêté pour l'exercice de compréhension orale

Pour le calcul des scores, une bonne réponse équivaut à 1 point, 2 points ou 3 points selon la difficulté de la question. Le score en compréhension orale SYA est donc un score pondéré suivant la difficulté de la question. Il est compris entre 0 et 18 points et tient compte de la deuxième écoute, comme dans l'enquête IVQ.

Mode de construction :

```
length SYA1 3.;
if Q6300 = 2      then SYA1 =1;

else SYA1 = 0;

length SYA8 3.;
if Q6307 = 2      then SYA8 =1;

else SYA8 = 0;

length SYA9 3.;
if Q6308 = 2      then SYA9 =1;

else SYA9 = 0;

length SYA10 3.;
if Q6309 = 2      then SYA10 =1;

else SYA10 = 0;

length SYA11 3.;
if Q6310 = 2      then SYA11 =1;

else SYA11 = 0;

length SYA12 3.;
if Q6311 = 1      then SYA12 =1;

else SYA12 = 0;

length SYA13 3.;
if Q6312 = 2      then SYA13 =1;

else SYA13 = 0;

length SYA14 3.;
if Q6313 = 3      then SYA14 =1;

else SYA14 = 0;

length SYA15 3.;
if Q6314 = 2      then SYA15 =1;

else SYA15 = 0;

length SYA16 3.;
if Q6315 = 2      then SYA16 =1;

else SYA16 = 0;
```

```

length V3_SYA 3.;
V3_SYA= 1*SYA1 + 2*SYA8 + 1*SYA9 + 3*SYA10 + 3*SYA11 + 2*SYA12 + 1*SYA13 +
3*SYA14 + 1*SYA15 + 1*SYA16 ;

if Q6307 = 5 then V3_SYA = .;
if Q6307 = . then V3_SYA = .;

if Q6308 = 4 then V3_SYA = .;

if Q6309 = 4 then V3_SYA = .;

if Q6310 = 4 then V3_SYA = .;

if Q6311 = 4 then V3_SYA = .;

if Q6312 = 5 then V3_SYA = .;

if Q6313 = 5 then V3_SYA = .;

if Q6314 = 4 then V3_SYA = .;

if Q6315 = 4 then V3_SYA = .;

```

Format

```

value V3_SYA_f
0 = "0 point"
1 = "1 point"
2 = "2 points"
3 = "3 points"
4 = "4 points"
5 = "5 points"
6 = "6 points"
7 = "7 points"
8 = "8 points"
9 = "9 points"
10 = "10 points"
11 = "11 points"
12 = "12 points"
13 = "13 points"
14 = "14 points"
15 = "15 points"
16 = "16 points"
17 = "17 points"
18 = "18 points";

```

V3_Profil_Oral : Profil de l'enquête pour l'exercice de compréhension orale

Mode de construction :

```

if V3_SYA = . then V3_profil_oral = 0;
if V3_SYA in (0 1 2 3 4 5 6 7) then V3_profil_oral = 1;

if V3_SYA in (8 9 10) then V3_profil_oral = 2;

if V3_SYA in (11 12 13 14) then V3_profil_oral = 3;

if V3_SYA in (15 16 17 18) then V3_profil_oral = 4;

```

Format

```

value V3_profil_oral_f
0="Impossibilité de faire l'exercice"
1="Moins de 40 % de réussite"
2="De 40 à 60 % de réussite"

```

```
3="De 60 à 80 % de réussite"  
4="Plus de 80 % de réussite" ;
```

V3_SYB : Score de l'enquête pour l'exercice de compréhension écrite

Pour le calcul des scores, une bonne réponse équivaut à 1 point, 2 points ou 3 points selon la difficulté de la question. Le score en compréhension écrite SYB est donc un score pondéré suivant la difficulté de la question. Il est compris entre 0 et 23 points.

Mode de construction :

```
length SYB1 3.;  
if Q6350 = 1      then SYB1 =1;  
  
else SYB1 = 0;  
  
length SYB2 3.;  
if Q6351 = 1      then SYB2 =1;  
  
else SYB2 = 0;  
  
length SYB3 3.;  
if Q6352 = 1      then SYB3 =1;  
  
else SYB3 = 0;  
  
length SYB4 3.;  
if Q6353 = 1      then SYB4 =1;  
  
else SYB4 = 0;  
  
length SYB5 3.;  
if Q6354 = 1      then SYB5 =1;  
  
else SYB5 = 0;  
  
length SYB6 3.;  
if Q6355 = 1      then SYB6 =1;  
  
else SYB6 = 0;  
  
length SYB7 3.;  
if Q6356 = 1      then SYB7 =1;  
  
else SYB7 = 0;  
  
length SYB8 3.;  
if Q6357 = 1      then SYB8 =1;  
  
else SYB8 = 0;  
  
length SYB9 3.;  
if Q6358 = 1      then SYB9 =1;  
  
else SYB9 = 0;  
  
length SYB10 3.;  
if Q6359 = 2      then SYB10 =1;  
  
else SYB10 = 0;  
  
length SYB11 3.;  
if Q6360 = 3      then SYB11 =1;
```

```

else SYB11 = 0;

length V3_SYB 3.;
V3_SYB=1* SYB1+ 2* SYB2+ 3* SYB3 +2* SYB4 +2* SYB5 +3* SYB6 +3* SYB7+ 1*
SYB8+ 2* SYB9+ 1* SYB10+ 3* SYB11;

if Q6353 = 4 then V3_SYB = .;
if Q6354 = 4 then V3_SYB = .;
if Q6355 = 5 then V3_SYB = .;
if Q6356 = 4 then V3_SYB = .;
if Q6357 = 4 then V3_SYB = .;
if Q6358 = 4 then V3_SYB = .;
if Q6359 = 5 then V3_SYB = .;
if Q6360 = 5 then V3_SYB = .;

```

Format

```

value V3_SYB_f
0 = "0 point"
1 = "1 point"
2 = "2 points"
3 = "3 points"
4 = "4 points"
5 = "5 points"
6 = "6 points"
7 = "7 points"
8 = "8 points"
9 = "9 points"
10 = "10 points"
11 = "11 points"
12 = "12 points"
13 = "13 points"
14 = "14 points"
15 = "15 points"
16 = "16 points"
17 = "17 points"
18 = "18 points"
19 = "19 points"
20 = "20 points"
21 = "21 points"
22 = "22 points"
23 = "23 points";

```

V3_Profil_Ecrit : Profil de l'enquêté pour l'exercice de compréhension écrite

Mode de construction :

```

if V3_SYB = . then V3_profil_ecrit = 0;
if V3_SYB in (0 1 2 3 4 5 6 7 8 9) then V3_profil_ecrit = 1;
if V3_SYB in (10 11 12 13) then V3_profil_ecrit = 2;
if V3_SYB in (14 15 16 17 18) then V3_profil_ecrit = 3;
if V3_SYB in (19 20 21 22 23) then V3_profil_ecrit = 4;

```

Format

```

value V3_profil_ecrit_f
0="Impossibilité de faire l'exercice"
1="Moins de 40 % de réussite"
2="De 40 à 60 % de réussite"
3="De 60 à 80 % de réussite"
4="Plus de 80 % de réussite" ;

```

MODULE 7.1 (ACTIVITE ET SCOLARISATION D'EGO)

Liste des variables

V3_Q7107	Démarche de reconnaissance de diplôme effectuée
V3_Q7108	Résultat de la démarche de reconnaissance de diplôme effectuée
V3_Q7109	Raison pour ne pas avoir effectué de démarche de reconnaissance
V3_SCOFR	A déjà été scolarisé en France
V3_SCO	A déjà été scolarisé (France ou étranger)
V3_Q7115	Diplôme le plus élevé obtenu en France
V3_DIP	Diplôme le plus élevé (obtenu en France ou à l'étranger)
V3_Q7116	Domaine de formation du diplôme le plus élevé obtenu en France
V3_DipDomaine	Domaine de formation du diplôme le plus élevé (en France ou à l'étranger)
V3_DipPays	Pays d'obtention du diplôme le plus élevé (en France ou à l'étranger)
V3_Q7117	Obtention d'un permis de conduire valable en France

V3_Q7107 : Démarche de reconnaissance de diplôme effectuée

Mode de construction :

```
V3_Q7107 = . ;  
if Q7107 ne . then V3_Q7107 = Q7107 ;  
if V2_Q7107 = 1 and V2_Q7108 not in (4 9999 9997) then V3_Q7107 = V2_Q7107 ;
```

Format

```
value V3_Q7107_f  
1 = "Oui"  
2 = "Non"  
9997 = "Refus"  
9999 = "NSP" ;
```

V3_Q7108 : Résultat de la démarche de reconnaissance de diplôme effectuée

Mode de construction :

```
V3_Q7108 = . ;  
if Q7108 ne . then V3_Q7108 = Q7108 ;  
if V2_Q7107 = 1 and V2_Q7108 not in (4 9999 9997) then V3_Q7108 = V2_Q7108 ;
```

Format

```
value V3_Q7108_f  
1 = "Vous avez obtenu une reconnaissance complète de votre diplôme  
(certificat, équivalence...)"  
2 = "Vous avez obtenu une reconnaissance partielle de votre diplôme  
(certificat, équivalence à un niveau inférieur à celui reconnu dans votre  
pays d'origine...)"
```

```

3 = "La reconnaissance de votre diplôme vous a été refusée"
4 = "Vous n'avez pas encore le résultat"
9997 = "Refus"
9999 = "NSP" ;

```

V3_Q7109 : Raison pour ne pas avoir effectué de démarche de reconnaissance

Mode de construction :

```

V3_Q7109 = .;
V3_Q7109 = Q7109 ;

```

Format

```

value V3_Q7109_f
1 = "Votre diplôme n'a pas besoin d'être reconnu"
2 = "Vous ne voulez pas travailler"
3 = "Vous ne voulez pas travailler dans votre domaine de formation"
4 = "Vous ne savez pas que cela était possible"
5 = "Vous jugez votre niveau d'étude trop bas"
6 = "Vous ne savez pas comment faire"
7 = "Vous n'avez pas encore fait la démarche mais vous en avez l'intention"
8 = "Autre raison"
9997 = "Refus"
9999 = "NSP" ;

```

V3_SCOFR : A déjà été scolarisé en France

Mode de construction :

```

V3_SCOFR = .;
if V2_SCOFR = 1 or Q1019 = 4 then V3_SCOFR = 1;
else V3_SCOFR = 2;

```

Format

```

value V3_SCOFR_f
1 = "A déjà été scolarisé en France"
2 = "N'a jamais été scolarisé en France";

```

V3_SCO : A déjà été scolarisé (France ou étranger)

Mode de construction :

```

V3_SCO = .;
if V3_SCOFR = 1 or V2_SCO = 1 then V3_SCO = 1;
else V3_SCO = 2;

```

Format

```

value V3_SCO_f
1 = "A déjà été scolarisé"
2 = "N'a jamais été scolarisé";

```

V3_Q7115 : Diplôme le plus élevé obtenu en France

Mode de construction :

```

V3_Q7115 = .;
if A1019 ne 4 then V3_Q7115 = V2_Q7115 ;
else if A1019 = 4 and Q7115 in (1 9997 9999) then V3_Q7115 = V2_Q7115 ;
else if A1019 = 4 and Q7115 in (2 3 4 5 6 7 8) and V2_Q7115 not in (9997
9999) and Q7115 < V1_Q7115 then V3_Q7115 = V2_Q7115 ;
else if A1019 = 4 and Q7115 in (2 3 4 5 6 7 8) and V2_Q7115 not in (9997
9999) and Q7115 >= V1_Q7115 then V3_Q7115 = Q7115 ;

```

```
else if A1019 = 4 and Q7115 in (2 3 4 5 6 7 8) and V2_Q7115 in (9997 9999)
    then V3_Q7115 = Q7115 ;
```

Format

```
value V3_Q7115_f
1 = "Aucun diplôme obtenu en France"
2 = "CEP (certificat d'études primaires) ou diplôme étranger de même
niveau"
3 = "Brevet des collèges, BEPC, brevet élémentaire ou diplôme de même
niveau"
4 = "CAP, BEP ou diplôme de même niveau"
5 = "Baccalauréat technologique ou professionnel ou diplôme de même niveau"
6 = "Baccalauréat général (Séries A, B, C, D, D, ES, L, S), brevet
supérieur, capacité en droit, DAEU ou diplôme de même niveau"
7 = "Diplôme de premier cycle universitaire (DEUG, Licence), BTS, DUT ou
diplôme de même niveau"
8 = "Diplôme de 2ème ou 3ème cycle universitaire ou diplôme de même niveau"
9997 = "Refus"
9999 = "NSP" ;
```

V3_DIP : Diplôme le plus élevé (obtenu en France ou à l'étranger)

Mode de construction :

```
if V2_dip in (9999 9997)           then V3_dip=V3_Q7115;
else if V3_Q7115 in (9999 9997)   then V3_dip=V2_dip;
else if V2_dip <= V3_Q7115       then V3_dip=V3_Q7115;
else if V2_dip > V3_Q7115        then V3_dip=V2_dip;
```

Format

```
value V3_dip_f
1 = "Aucun diplôme obtenu"
2 = "CEP (certificat d'études primaires) ou diplôme étranger de même
niveau"
3 = "Brevet des collèges, BEPC, brevet élémentaire ou diplôme de même
niveau"
4 = "CAP, BEP ou diplôme de même niveau"
5 = "Baccalauréat technologique ou professionnel ou diplôme de même niveau"
6 = "Baccalauréat général (Séries A, B, C, D, D, ES, L, S), brevet
supérieur, capacité en droit, DAEU ou diplôme de même niveau"
7 = "Diplôme de premier cycle universitaire (DEUG, Licence), BTS, DUT ou
diplôme de même niveau"
8 = "Diplôme de 2ème ou 3ème cycle universitaire ou diplôme de même niveau"
9997 = "Refus"
9999 = "NSP" ;
```

V3_Q7116 : Domaine de formation du diplôme le plus élevé obtenu en France

Mode de construction :

```
if V2_Q7115 in (9999 9997)       then V3_Q7116 = Q7116;
else if Q7115 in (9999 9997)     then V3_Q7116 = V2_Q7116;
else if Q7115=.                  then V3_Q7116 = V2_Q7116;

else if 4<=V2_Q7115<=8 and 4<=Q7115<=8 and Q7115 = V2_Q7115
    then V3_Q7116 = Q7116;
else if 4<=V2_Q7115<=8 and 1<=Q7115<=8 and Q7115 < V2_Q7115
    then V3_Q7116 = V2_Q7116;
else if 1<=V2_Q7115<=8 and 4<=Q7115<=8 and Q7115 > V2_Q7115
    then V3_Q7116 = Q7116 ;
```

Format

```
value V3_Q7116_f
1 = "Education"
2 = "Lettres et arts"
3 = "Sciences sociales, journalisme et information"
4 = "Commerce, administration et droit"
5 = "Sciences naturelles, mathématiques et statistiques"
6 = "Technologies de l'information et de la communication"
7 = "Ingénierie, industries de transformation et construction"
8 = "Agriculture, sylviculture, halieutique et sciences vétérinaires"
9 = "Santé et protection sociale"
10 = "Services"
11 = "Pas de spécialisation"
9997 = "Refus"
9999 = "NSP" ;
```

V3_DipDomaine : Domaine de formation du diplôme le plus élevé (en France ou à l'étranger)

Si le diplôme obtenu en France et à l'étranger sont de même niveau, alors c'est le domaine du diplôme obtenu en France qui a été pris en compte car c'est, à priori, celui qui aura le plus d'impact dans l'insertion professionnelle de l'enquêté en France.

Mode de construction :

```
if V3_dip = V2_dip and 4<=V2_dip<=8 then V3_dipdomaine = V2_dipdomaine;
if V3_dip = V3_Q7115 and 4<=V3_Q7115<=8 then V3_dipdomaine = V2_Q7116;
```

Format

```
value V3_dipdomaine_f
1 = "Education"
2 = "Lettres et arts"
3 = "Sciences sociales, journalisme et information"
4 = "Commerce, administration et droit"
5 = "Sciences naturelles, mathématiques et statistiques"
6 = "Technologies de l'information et de la communication"
7 = "Ingénierie, industries de transformation et construction"
8 = "Agriculture, sylviculture, halieutique et sciences vétérinaires"
9 = "Santé et protection sociale"
10 = "Services"
11 = "Pas de spécialisation"
9997 = "Refus"
9999 = "NSP" ;
```

V3_DipPays : Pays d'obtention du diplôme le plus élevé (en France ou à l'étranger)

Si le diplôme obtenu en France et à l'étranger sont de même niveau, alors c'est le diplôme obtenu en France qui a été pris en compte car c'est, à priori, celui qui aura le plus d'impact dans l'insertion professionnelle de l'enquêté en France.

Mode de construction :

```
V3_dippays = .;
If B1019 ne 4 then V3_dippays = V2_dippays ;

else if B1019 = 4 and Q7115 in (1 9997 9999)
then V3_dippays = V2_dippays ;

else if B1019 = 4 and Q7115 in (2 3 4 5 6 7 8) and V2_Q7115 not in (9997
9999) and Q7115 < V2_Q7115
then V3_dippays = V2_dippays ;

else if B1019 = 4 and Q7115 in (2 3 4 5 6 7 8) and V2_Q7115 not in (9997
9999) and Q7115 >= V1_Q7115
then V3_dippays = 68 ;
```

```
else if B1019 = 4 and Q7115 in (2 3 4 5 6 7 8) and V2_Q7115 in (9997 9999)
    then V3_dippays = 68 ;
```

Format

Le format est de la même forme que la liste de pays disponible dans la partie 7.1. Par soucis de lisibilité, le format n'a pas été ajouté ci-dessous. Il est cependant disponible sous le nom de :V3_dippays_f

V3_Q7117 : Obtention d'un permis de conduire valable en France

Mode de construction :

```
V3_Q7117 = .;
if Q7117 = . then V3_Q7117 = 1 ;
else if Q7117 in (1 2) then V3_Q7117 = 1;
else if Q7117 in (3 4 5) then V3_Q7117 = 2;
else if Q7117 in (6 9997 9999) then V3_Q7117 = 3;
```

Format

```
value V3_Q7117_f
1 = "Permis reconnu en France"
2 = "Permis valable uniquement à l'étranger"
3 = "Pas de permis de conduire";
```

MODULE 7.2 (PARCOURS PROFESSIONNEL)

Liste des variables

V3_Q72111	A déjà travaillé en France
V3_Q7232	Année de début de l'emploi actuel
V3_Q7233	Moyen pour trouver l'emploi actuel
V3_Q7234	Travail actuel
V3_pcs8_Q7234	PCS ego
V3_isco10_Q7234	ISCO ego
V3_Q7235	Type d'emploi
V3_Q7236	Domaine d'emploi
V3_Q7237	Est-ce que l'enquêté supervise d'autres salariés ?
V3_Q7238	Activité principale de l'entreprise
V3_Q7239	Taille de l'entreprise
V3_Q7241	Temps de travail
V3_Q7242	L'enquêté souhaite-t-il travailler davantage ?
V3_Q7243	Quelles sont ses horaires ?
V3_Q72441	Est-ce que l'enquêté travaille le soir ?
V3_Q72442	Est-ce que l'enquêté travaille la nuit ?
V3_Q7245	Type de contrat
V3_Q7246	Accumulation de plusieurs emplois ?
V3_Q7247	Langue la plus souvent parlée au travail
V3_Q7248	Quelle est cette autre langue ?
V3_Q7249	Sentiment de déclassement
V3_Q7250	Raison du déclassement

V3_Q72111 : A déjà travaillé en France

Mode de construction :

```
V3_Q72111 = . ;  
if Q72111 ne . then V3_Q72111 = Q72111 ;  
if Q72111 = . and Q1019 in (1 3) then V3_Q72111 = 1 ;  
if Q72111 = . and Q1019 not in (1 3) then V3_Q72111 = V2_Q72111 ;
```

Format

```
value V3_Q7211_f  
1 = "A déjà travaillé en France"  
2 = "N'a jamais travaillé en France";
```

V3_Q7232 : Année de début de l'emploi actuel

Mode de construction :

```
V3_Q7232 = . ;  
if Q1019 in (1 3) and Q7232_annee ne . then V3_Q7232 = Q7232_ANNEE;  
else if Q1019 in (1 3) and Q7232_annee = . then V3_Q7232 = V2_Q7232;
```

Format

```
value V3_Q7232_f  
1900-2009="avant 2010"  
2010-2014="2010-2014"  
2015-2017="2015-2017"  
2018-2022="2018-2022"  
5555 = "Donnée incorrecte";
```

V3_Q7233 : Moyen pour trouver l'emploi actuel

Mode de construction :

```
V3_Q7233 = . ;  
if Q1019 in (1 3) and Q7233 ne . then V3_Q7233 = Q7233;  
else if Q1019 in (1 3) and Q7233 = . then V3_Q7233 = V2_Q7233;
```

Format

```
value V3_Q7233_f  
1 = "Réponse à une/des annonce(s) parue(s) dans des journaux - hors pôle  
Emploi"  
2 = "Réponse à une/des annonce(s) parue(s) sur les réseaux sociaux - hors  
pôle Emploi"  
3 = "Réponse à une/des annonce(s) parue(s) sur internet (hors réseaux  
sociaux) - hors pôle Emploi"  
4 = "Candidature spontanée (contact direct avec un/des employeur(s)  
potentiel(s) sans publication d'offre d'emploi)"  
5 = "Par relation(s) ou grâce à des recommandations (amis, membres de  
famille, tierce personne...)"  
6 = "Réponse à une offre du pôle emploi, de l'APEC, d'une mission locale ou  
autre administration"  
7 = "Placement par une agence d'intérim"  
8 = "Démarché par un patron / une entreprise"  
9 = "Aide d'une assistante sociale, d'une association"  
10 = "A créer sa propre entreprise, son commerce (y compris auto-  
entrepreneur)"  
98 = "Autre"  
9997 = "Refus"  
9999 = "NSP" ;
```

V3_Q7234 : Travail actuel

Mode de construction :

```
V3_Q7234=.;  
if Q7214=1 and Q7234_Q0 ne "" then V3_Q7234=1;  
else if Q7214=2 then V3_Q7234=V2_Q7234;  
else if Q7214=. and Q7234_Q0 ne "" then V3_Q7234=1;
```

Format

```
value V3_Q7234_f  
1 = "Réponse en clair saisie"  
9997 = "Refus"  
9999 = "NSP" ;
```

V3_pcs8_Q7234 : PCS ego

Mode de construction :

```
if Q1019 in (1 3) and Q7214 = 2 then V3_pcs8_Q7234 = V2_pcs8_Q7234 ;  
if Q1019 in (1 3) and pcs8_Q7234 ne "" then V3_pcs8_Q7234 = pcs8_Q7234 ;
```

Format

```
value V3_pcs8_f  
10 = "Agriculteurs exploitants"  
20 = "Artisans, commerçants, chefs d'entreprise"  
30 = "Cadres et professions intellectuelles supérieures"  
40 = "Professions intermédiaires"  
50 = "Employés"  
62 = "Ouvriers qualifiés de type industriel"  
63 = "Ouvriers qualifiés de type artisanal"  
64 = "Chauffeurs";  
65 = "Ouvriers qualifiés de la manutention, du magasinage et du transport"  
67 = "Ouvriers non qualifiés de type industriel";  
68 = "Ouvriers non qualifiés de type artisanal"  
69 = "ouvriers agricoles"  
99 = "codage à blanc";
```

V3_isco10_Q7234 : ISCO ego

Mode de construction :

```
if Q1019 in (1 3) and Q7214 = 2 then V3_isco10_Q7234=V2_isco10_Q7234 ;  
if Q1019 in (1 3) and isco10_Q7234 ne "" then V3_isco10_Q7234=isco10_Q7234 ;
```

Format

```
value V3_isco10_f  
0 = "Professions militaires"  
10 = "Directeurs, cadres dirigeants et gérants"  
20 = "Professions intellectuelles et scientifiques"  
30 = "Professions intermédiaires"  
40 = "Employés de type administratif"  
50 = "Personnels des services directs aux particuliers, commerçants et vendeurs"  
60 = "Agriculteurs et ouvriers qualifiés de l'agriculture, de la sylviculture et de la pêche"  
70 = "Métiers qualifiés de l'industrie et de l'artisanat"  
80 = "Conducteurs d'installations et de machines, et ouvriers de l'assemblage";  
90 = "Professions élémentaires"  
99 = "Codage à blanc";
```

V3_Q7235 : Type d'emploi

Mode de construction :

```
V3_Q7235 = .;
```

```

if Q1019 in (1 3) and Q7235 ne . then V3_Q7235 = Q7235;
else if Q1019 in (1 3) and Q7235 = . then V3_Q7235 = V2_Q7235;

```

Format

```

value V3_Q7235_f
1 = "Salarié(e) de la fonction publique 'd'Etat, territoriale,
hospitalière)"
2 = "Salarié(e) d'une entreprise, d'un artisan, d'une association, d'un ou
plusieurs particulier(s)"
3 = "Chef(fe) d'entreprise salarié(e), PDG, gérant(e) minoritaire,
associé(e)"
4 = "Indépendant(e) ou à votre compte"
9997 = "Refus"
9999 = "NSP" ;

```

V3_Q7236 : Domaine d'emploi

Mode de construction :

```

V3_Q7236 = .;
if Q1019 in (1 3) and Q7236 ne . then V3_Q7236 = Q7236;
if Q7214 = 2 and Q1019 in (1 3) and Q7236 = . then V3_Q7236 = V2_Q7236;

```

Format

```

value V3_Q7236_f
1 = "Manoeuvre ou ouvrier(e) spécialisé(e)"
2 = "Ouvrier(e) qualifié(e) ou hautement qualifié(e), technicien(ne)
d'atelier"
3 = "Technicien(ne)"
4 = "Personnel de catégorie B ou assimilé"
5 = "Agent de maîtrise, maîtrise administrative ou commerciale, VRP (non
cadre)"
6 = "Personnel de catégorie A ou assimilé"
7 = "Ingénieur, cadre (sauf directeurs généraux ou leurs adjoints directs)"
8 = "Personnel de catégorie C ou D ou assimilé"
9 = "Employé(e) de bureau, employé(e) de commerce, personnel de services"
10 = "Directeur général, adjoint direct"
9997 = "Refus"
9999 = "NSP" ;

```

V3_Q7237 : Est-ce que l'enquêté supervise d'autres salariés ?

Mode de construction :

```

V3_Q7237 = .;
if Q1019 in (1 3) and Q7237 ne . then V3_Q7237 = Q7237;
else if Q1019 in (1 3) and Q7237 = . then V3_Q7237 = V2_Q7237;

```

Format

```

value V3_Q7237_f
1 = "Oui"
2 = "Non"
9997 = "Refus"
9999 = "NSP" ;

```

V3_Q7238 : Activité principale de l'entreprise

Mode de construction :

```

V3_Q7238 = .;
if Q1019 in (1 3) and Q7238 ne . then V3_Q7238 = Q7238;
else if Q1019 in (1 3) and Q7238 = . then V3_Q7238 = V2_Q7238;

```

Format

```
value V3_Q7238_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..."
7 = "Administration (police, justice, armée, sécurité sociale...)"
8 = "Education, santé et action sociale, services collectifs, sociaux et
personnels (associations, secteur culturel ou sportif, coiffure et
beauté...)"
9 = "Employé chez un particulier (ménage, aide aux devoirs, garde d'enfant,
aide à domicile...)"
9997 = "Refus"
9999 = "NSP" ;
```

V3_Q7239 : Taille de l'entreprise

Mode de construction :

```
V3_Q7239 = .;
if Q1019 in (1 3) and Q7239 ne . then V3_Q7239 = Q7239;
else if Q1019 in (1 3) and Q7239 = . then V3_Q7239 = V2_Q7239;
```

Format

```
value V3_Q7239_f
1 = "Moins de 10 salariés"
2 = "Dix salariés ou plus"
9997 = "Refus"
9999 = "NSP" ;
```

V3_Q7241 : Temps de travail

Mode de construction :

```
V3_Q7241 = .;
V3_Q7241 = Q7241;
```

Format

```
value V3_Q7241_f
1 = "A temps complet"
2 = "A temps partiel"
9997 = "Refus"
9999 = "NSP" ;
```

V3_Q7242 : L'enquêté souhaite-t-il travailler davantage ?

Mode de construction :

```
V3_Q7242 = .;
V3_Q7242 = Q7242;
```

Format

```
value V3_Q7242_f
1 = "Oui"
2 = "Non"
9997 = "Refus"
9999 = "NSP" ;
```

V3_Q7243 : Quelles sont ses horaires ?

Mode de construction :

V3_Q7243 = . ;
V3_Q7243 = Q7243 ;

Format

value V3_Q7243_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 3h)"
5 = "Sans objet (a travaillé une seule semaine)"
9997 = "Refus"
9999 = "NSP" ;

V3_Q72441 : Est-ce que l'enquêté travaille le soir ?

Mode de construction :

V3_Q72441 = . ;
V3_Q72441 = Q72441 ;

Format

value V3_Q72441_f
1 = "Habituellement"
2 = "Occasionnellement"
3 = "Jamais"
9997 = "Refus"
9999 = "NSP" ;

V3_Q72442 : Est-ce que l'enquêté travaille la nuit ?

Mode de construction :

V3_Q72442 = . ;
V3_Q72442 = Q72442 ;

Format

value V3_Q72442_f
1 = "Oui, la moitié des heures de travail ou plus"
2 = "Oui, moins de la moitié des heures de travail"
3 = "Non"
9997 = "Refus"
9999 = "NSP" ;

V3_Q7245 : Type de contrat

Mode de construction :

V3_Q7245 = . ;
V3_Q7245 = Q7245 ;

Format

value V3_Q7245_f
1 = "Un contrat à durée déterminée (y compris pigistes, vacataires)"
2 = "Un contrat à durée indéterminée"
3 = "Stagiaire en entreprise, apprenti sous contrat"
4 = "Intérimaire"
5 = "Contrat saisonnier"
6 = "Pas de contrat"
9997 = "Refus"
9999 = "NSP" ;

V3_Q7246 : Accumulation de plusieurs emplois ?

Mode de construction :

```
V3_Q7246 = .;  
V3_Q7246 = Q7246;
```

Format

```
value V3_Q7246_f  
1 = "Oui"  
2 = "Non, mais je recherche un deuxième travail"  
3 = "Non et je ne recherche pas un deuxième travail"  
9997 = "Refus"  
9999 = "NSP" ;
```

V3_Q7247 : Langue la plus souvent parlée au travail

Mode de construction :

```
V3_Q7247 = .;  
V3_Q7247 = Q7247;
```

Format

```
value V3_Q7247_f  
1 = "En français"  
2 = "Dans une autre langue"  
9997 = "Refus"  
9999 = "NSP" ;
```

V3_Q7248 : Quelle est cette autre langue ?

Mode de construction :

```
V3_Q7248 = .;  
V3_Q7248 = Q7248;
```

Format

```
V3_Q7248_f
```

(Le format correspond à la liste des nationalités. On peut retrouver cette liste dans la partie regroupements.)

V3_Q7249 : Sentiment de déclassement

Mode de construction :

```
V3_Q7249 = .;  
V3_Q7249 = Q7249;
```

Format

```
value V3_Q7249_f  
1 = "Oui"  
2 = "Non"  
9997 = "Refus"  
9999 = "NSP" ;
```

V3_Q7250 : Raison du déclassement

Mode de construction :

```
V3_Q7250 = .;  
V3_Q7250 = Q7250;
```

Format

```
value V3_Q7250_f  
1 = "Vous avez des difficultés pour comprendre, parler, lire ou écrire le français"  
2 = "Vous avez un diplôme étranger ou une formation étrangère non reconnu(e) en France"
```

3 = "Vos droits à l'emploi sont limités par votre nationalité ou votre autorisation de séjour"
 4 = "C'est lié à votre origine, votre religion ou votre milieu social"
 5 = "C'est lié à un autre obstacle ou difficulté, non cités dans cette liste"
 6 = "Ce n'est lié à aucun obstacle en particulier"
 9997 = "Refus"
 9999 = "NSP" ;

MODULE 7.3 (RESSOURCES ET NIVEAU DE VIE)

Liste des variables

V3_Q7300	Montant des ressources mensuelles de l'enquêté
V3_Q7300_GR	Montant des ressources mensuelles de l'enquêté regroupé
V3_Rev_Tot	Montant des ressources mensuelles de l'ensemble des personnes qui vivent sur le même budget que EGO (EGO y compris)
V3_Rev_Tot_GR	Montant des ressources mensuelles de l'ensemble des personnes qui vivent sur le même budget que EGO (EGO y compris) regroupé
V3_NiveauVie	Niveau de vie
V3_NiveauVie_GR	Niveau de vie regroupé
V3_Q7314	Somme envoyée à l'étranger (régulièrement)
V3_Q7315	Somme envoyée à l'étranger (occasionnellement)

V3_Q7300 : Montant des ressources mensuelles de l'enquêté

Lorsque l'enquêté ne savait pas ou refusait de donner le montant de ses ressources mensuelles, une nouvelle question avec des tranches de revenus était posée. Pour construire la variable V3_Q7300, nous avons regroupé les réponses de la variable Q7300 (montant précis) et celles de la variable V3_Q7301 qui correspond au centre de chaque classe de revenus. On fait alors l'hypothèse d'une répartition uniforme des revenus à l'intérieur des classes.

Mode de construction :

```
V3_Q7300 = . ;
if Q7300 not in( 999999 999997)      then V3_Q7300=Q7300;
else if Q7301 = 1                    then V3_Q7300 = 200;
else if Q7301 = 2                    then V3_Q7300 = 500;
else if Q7301 = 3                    then V3_Q7300 = 700;
else if Q7301 = 4                    then V3_Q7300 = 900;
else if Q7301 = 5                    then V3_Q7300 = 1100;
else if Q7301 = 6                    then V3_Q7300 = 1350;
else if Q7301 = 7                    then V3_Q7300 = 1650;
else if Q7301 = 8                    then V3_Q7300 = 1900;
else if Q7301 = 9                    then V3_Q7300 = 2250;
else if Q7301 = 10                   then V3_Q7300 = 2750;
else if Q7301 = 11                   then V3_Q7300 = 3500;
else if Q7301 = 12                   then V3_Q7300 = 4000;
else if Q7301 = 9997                 then V3_Q7300 = 999997;
else if Q7301 = 9999                 then V3_Q7300 = 999999;
```

Format :

```
value V3_Q7300_f
```

```
999997 = "Refus"
999999 = "NSP";
```

V3_Q7300_GR : Montant des ressources mensuelles de l'enquêté regroupé

Mode de construction :

```
V3_Q7300_gr=.;
if V3_Q7300 = 999997 then V3_Q7300_gr= 9997;
if V3_Q7300 = 999999 then V3_Q7300_gr= 9999;
if 0 <= V3_Q7300 < 400 then V3_Q7300_gr=1;
if 400<=V3_Q7300<=599 then V3_Q7300_gr=2;
if 600<=V3_Q7300<=799 then V3_Q7300_gr=3;
if 800<=V3_Q7300<=999 then V3_Q7300_gr=4;
if 1000<=V3_Q7300<=1199 then V3_Q7300_gr=5;
if 1200<=V3_Q7300<=1499 then V3_Q7300_gr=6;
if 1500<=V3_Q7300<=1799 then V3_Q7300_gr=7;
if 1800<=V3_Q7300<=1999 then V3_Q7300_gr=8;
if 2000<=V3_Q7300<=2499 then V3_Q7300_gr=9;
if 2500<=V3_Q7300<=2999 then V3_Q7300_gr=10;
if 3000<=V3_Q7300<=3999 then V3_Q7300_gr=11;
if V3_Q7300>=4000 and V3_Q7300 not in (999997 999999) then V3_Q7300_gr=12;
if V3_Q7300 = . then V3_Q7300_gr = .;
```

Format :

```
value V3_Q7300_gr_f
1 = "Moins de 400 €"
2 = "De 400 € à moins de 600 €"
3 = "De 600 € à moins de 800 €"
4 = "De 800 € à moins de 1000 €"
5 = "De 1000 € à moins de 1200 €"
6 = "De 1200 € à moins de 1500 €"
7 = "De 1500 € à moins de 1800 €"
8 = "De 1800 € à moins de 2000 €"
9 = "De 2000 € à moins de 2500 €"
10 = "De 2500 € à moins de 3000 €"
11 = "De 3000 € à moins de 4000 €"
12 = "Plus de 4000 €"
9997="Refus"
9999 = "NSP" ;
```

V3_Rev_tot : Montant des ressources mensuelles de l'ensemble des personnes qui vivent sur le même budget que EGO (EGO y compris)

Lorsque l'enquêté ne savait pas ou refusait de donner le montant des ressources mensuelles, une nouvelle question avec des tranches de revenus était posée. Pour construire la variable V3_Rev_tot, nous avons regroupé les réponses de la question Q7307 (montant précis) et la variable V3_Q7308 qui correspond au centre de chaque classe de revenus. On fait alors l'hypothèse d'une répartition uniforme des revenus à l'intérieur des classes.

Mode de construction :

```
V3_Rev_Tot = .;
if Q7307 not in (999997 999999) then V3_Rev_Tot = Q7307;
else if Q7308 = 1 then V3_Rev_Tot = 200;
else if Q7308 = 2 then V3_Rev_Tot = 500;
else if Q7308 = 3 then V3_Rev_Tot = 700;
else if Q7308 = 4 then V3_Rev_Tot = 900;
else if Q7308 = 5 then V3_Rev_Tot = 1100;
else if Q7308 = 6 then V3_Rev_Tot = 1350;
else if Q7308 = 7 then V3_Rev_Tot = 1650;
else if Q7308 = 8 then V3_Rev_Tot = 1900;
else if Q7308 = 9 then V3_Rev_Tot = 2250;
```

```

else if Q7308 = 10 then V3_Rev_Tot = 2750;
else if Q7308 = 11 then V3_Rev_Tot = 3500;
else if Q7308 = 12 then V3_Rev_Tot = 4000;
else if Q7308 = 9997 then V3_Rev_Tot = 999997;
else if Q7308 = 9999 then V3_Rev_Tot = 999999;

```

Format :

```

value V3_Rev_Tot_f
999997 = "Refus"
999999 = "NSP";

```

V3_Rev_tot_GR : Montant des ressources mensuelles de l'ensemble des personnes qui vivent sur le même budget que EGO regroupé

Mode de construction :

```

V3_Rev_Tot_gr=.;
if V3_Rev_Tot = 999997 then V3_Rev_Tot_gr= 9997;
if V3_Rev_Tot = 999999 then V3_Rev_Tot_gr= 9999;
if V3_Rev_Tot<400 then V3_Rev_Tot_gr=1;
if 400<=V3_Rev_Tot<=599 then V3_Rev_Tot_gr=2;
if 600<=V3_Rev_Tot<=799 then V3_Rev_Tot_gr=3;
if 800<=V3_Rev_Tot<=999 then V3_Rev_Tot_gr=4;
if 1000<=V3_Rev_Tot<=1199 then V3_Rev_Tot_gr=5;
if 1200<=V3_Rev_Tot<=1499 then V3_Rev_Tot_gr=6;
if 1500<=V3_Rev_Tot<=1799 then V3_Rev_Tot_gr=7;
if 1800<=V3_Rev_Tot<=1999 then V3_Rev_Tot_gr=8;
if 2000<=V3_Rev_Tot<=2499 then V3_Rev_Tot_gr=9;
if 2500<=V3_Rev_Tot<=2999 then V3_Rev_Tot_gr=10;
if 3000<=V3_Rev_Tot<=3999 then V3_Rev_Tot_gr=11;
if V3_Rev_Tot>=4000 and V3_Rev_Tot not in (999997 999999)
then V3_Rev_Tot_gr=12;

```

Format :

```

value V3_Rev_Tot_gr_f
1 = "Moins de 400 €"
2 = "De 400 € à moins de 600 €"
3 = "De 600 € à moins de 800 €"
4 = "De 800 € à moins de 1000 €"
5 = "De 1000 € à moins de 1200 €"
6 = "De 1200 € à moins de 1500 €"
7 = "De 1500 € à moins de 1800 €"
8 = "De 1800 € à moins de 2000 €"
9 = "De 2000 € à moins de 2500 €"
10 = "De 2500 € à moins de 3000 €"
11 = "De 3000 € à moins de 4000 €"
12 = "Plus de 4000 €"
9997="Refus"
9999 = "NSP";

```

Etapes du calcul du niveau de vie

V3_Q7302 : Calcul du nombre de personnes qui vivent sur le même budget que EGO (EGO y compris)

Mode de construction :

```

V3_Q7302 = Q7302_1 + Q7302_2 + Q7302_3 + Q7302_4 + Q7302_5 + Q7302_6 +
Q7302_7 + Q7302_8 + Q7302_9 + Q7302_10 + Q7302_11 + Q7302_12
if Q1000=1 then V3_Q7302=1;

```

V3_Q73021 : Calcul du nombre de personnes de moins de 14 ans qui vivent sur le même budget que EGO

Mode de construction :

```
V3_Q73021 = Q73021_2 + Q73021_3 + Q73021_4 + Q73021_5 + Q73021_6 + Q73021_7  
+ Q73021_8 + Q73021_9 + Q73021_10 + Q73021_11 + Q73021_12 ;  
if V3_Q7302 = 1 then V3_Q73021 = 0 ;
```

V3_14plus : Calcul du nombre de personnes de 14 ans ou plus qui vivent sur le même budget que EGO (hors EGO)

Mode de construction :

```
V3_14plus = . ;  
V3_14plus = V3_Q7302 - 1 - V3_Q73021 ;
```

NBUC : Calcul du nombre d'unités de consommation

Le nombre d'unités de consommation par logement est calculé 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 :

```
NBUC = 1 + V3_14plus*0.5 + V3_Q73021*0.3 ;
```

Attention : Les variables **V3_Q7302**, **V3_Q73021**, **V3_14plus** et **NBUC** servent uniquement pour le calcul du niveau de vie (variables **V3_NiveauVie** et **V3_NiveauVie_GR**). Elles ne sont présentes ni dans la base, ni dans le dictionnaire des codes.

V3_NiveauVie : Niveau de vie (par mois et en euros)

Mode de construction :

```
if V3_Rev_Tot not in (999997 999999)  
then V3_NiveauVie = V3_Rev_Tot/NBUC ;  
if V3_Rev_Tot = 999997 then V3_NiveauVie = 999997 ;  
if V3_Rev_Tot = 999999 then V3_NiveauVie = 999999 ;
```

Format :

```
value V3_NiveauVie_f  
0-399 = "Moins de 400 €"  
400-599 = "De 400 € à moins de 600 €"  
600-799 = "De 600 € à moins de 800 €"  
800-999 = "De 800 € à moins de 1000 €"  
1000-1199 = "De 1000 € à moins de 1200 €"  
1200-1499 = "De 1200 € à moins de 1500 €"  
1500-1799 = "De 1500 € à moins de 1800 €"  
1800-1999 = "De 1800 € à moins de 2000 €"  
2000-2499 = "De 2000 € à moins de 2500 €"  
2500-2999 = "De 2500 € à moins de 3000 €"  
3000-3999 = "De 3000 € à moins de 4000 €"  
4000-100000 = "Plus de 4000 €"  
999997 = "Refus"  
999999 = "NSP" ;
```

V3_NiveauVie_GR : Niveau de vie regroupé (par mois et en euros)

Mode de construction :

```
V3_NiveauVie_GR=. ;  
if V3_NiveauVie = 999997 then V3_NiveauVie_GR= 9997 ;
```

```

if V3_NiveauVie = 999999 then V3_NiveauVie_GR= 9999;
if 0 <= V3_NiveauVie<400 then V3_NiveauVie_GR=1;
if 400<=V3_NiveauVie<=599 then V3_NiveauVie_GR=2;
if 600<=V3_NiveauVie<=799 then V3_NiveauVie_GR=3;
if 800<=V3_NiveauVie<=999 then V3_NiveauVie_GR=4;
if 1000<=V3_NiveauVie<=1199 then V3_NiveauVie_GR=5;
if 1200<=V3_NiveauVie<=1499 then V3_NiveauVie_GR=6;
if 1500<=V3_NiveauVie<=1799 then V3_NiveauVie_GR=7;
if 1800<=V3_NiveauVie<=1999 then V3_NiveauVie_GR=8;
if 2000<=V3_NiveauVie<=2499 then V3_NiveauVie_GR=9;
if 2500<=V3_NiveauVie<=2999 then V3_NiveauVie_GR=10;
if 3000<=V3_NiveauVie<=3999 then V3_NiveauVie_GR=11;
if V3_NiveauVie>=4000 and V3_NiveauVie not in (999997 999999)
then V3_NiveauVie_GR=12;

```

Format :

```

value V3_NiveauVie_GR_f
1 = "Moins de 400 €"
2 = "De 400 € à moins de 600 €"
3 = "De 600 € à moins de 800 €"
4 = "De 800 € à moins de 1000 €"
5 = "De 1000 € à moins de 1200 €"
6 = "De 1200 € à moins de 1500 €"
7 = "De 1500 € à moins de 1800 €"
8 = "De 1800 € à moins de 2000 €"
9 = "De 2000 € à moins de 2500 €"
10 = "De 2500 € à moins de 3000 €"
11 = "De 3000 € à moins de 4000 €"
12 = "Plus de 4000 €"
9997="Refus"
9999 = "NSP";

```

V3_Q7314 : Somme d'argent envoyée à l'étranger (envoi régulier)

Mode de construction :

```

V3_Q7314 = .;
if Q7314 not in (9999997 999999) then V3_Q7314 = Q7314;
else if Q7316 = 1 then V3_Q7314 = 25;
else if Q7316 = 2 then V3_Q7314 = 75;
else if Q7316 = 3 then V3_Q7314 = 150;
else if Q7316 = 4 then V3_Q7314 = 250;
else if Q7316 = 5 then V3_Q7314 = 300;
else if Q7316 = 9997 then V3_Q7314 = 999997;
else if Q7316 = 9999 then V3_Q7314 = 999999;

```

Format :

```

value V3_Q7314_f
0-49 = "Moins de 50 €"
50-99 = "De 50 € à moins de 100 €"
100-199 = "De 100 € à moins de 200 €"
200-299 = "De 200 € à moins de 300 €"
300-6000 = "300 € et plus"
9997 = "Refus"
9999 = "NSP" ;

```

V3_Q7315 : Somme d'argent envoyée à l'étranger (envoi occasionnel)

Mode de construction :

```

V3_Q7315 = .;
if Q7315 not in (9997 9999) then V3_Q7315 = Q7315;

```

```

else if Q7617 = 1           then V3_Q7315 = 50;
else if Q7617 = 2           then V3_Q7315 = 300;
else if Q7617 = 3           then V3_Q7315 = 750;
else if Q7617 = 4           then V3_Q7315 = 1750;
else if Q7617 = 5           then V3_Q7315 = 3750;
else if Q7617 = 6           then V3_Q7315 = 5000;
else if Q7617 = 9997        then V3_Q7315 = 999997;
else if Q7617 = 9999        then V3_Q7315 = 999999;

```

Format :

```

value V3_Q7315_f
0-99 = "Moins de 100 €"
100-499 = "De 100 € à moins de 500 €"
500-999 = "De 500 € à moins de 1000 €"
1000-2499 = "De 1000 € à moins de 2500 €"
2500-4999 = "De 2500 € à moins de 5000 €"
5000-40000 = "5000 € et plus"
999997 = "Refus"
999999 = "NSP";

```

MODULE 7.4 (PARCOURS RESIDENTIEL)

Liste des variables

V3_LGT	Type de logement (logement actuel)
V3_DureeLGT	Durée depuis laquelle l'enquêté vit dans le logement actuel
V3_Q7409	Moyen utilisé pour trouver le logement actuel
V3_Q7410	Nombre de pièces dans le logement
V3_Q7411_1	Logement trop petit
V3_Q7411_2	Logement en mauvais état
V3_Q7411_3	Présence de toilettes
V3_Q7411_4	Présence de douche
V3_Q7411_5	Logement trop cher à chauffer
V3_Q7411_6	Éloignement important des transports en commun, commerces, services collectifs
V3_Q7412	Immeuble en bon état
V3_Q7416	Qui est la personne qui héberge l'enquêté ?
V3_Q7417_X	Quel est le lien précis de l'enquêté avec la personne qui l'héberge ?
V3_Q7420	Surface du logement

V3_LGT : Type de logement (logement actuel)

Mode de construction :

```

if Q7400 = 1           then V3_lgt = V2_LGT ;
if Q7400=2 and Q74071=2 then V3_lgt = 1;
if Q7400=2 and Q74072=1 then V3_Lgt = 2;
if Q7400=2 and Q74072=2 then V3_Lgt = 3;
if Q7400=2 and Q74071=3 then V3_Lgt = 4;
if Q7400=2 and Q74073 = 6 then V3_Lgt = 5;
if Q7400=2 and Q74073 = 5 then V3_Lgt = 6;

```

```

if Q7400=2 and Q74073 = 7           then V3_Lgt = 7;
if Q7400=2 and Q74073 = 2           then V3_Lgt = 8;
if Q7400=2 and Q74073 = 3           then V3_Lgt = 9;
if Q7400=2 and Q74073 = 1           then V3_Lgt = 10;
if Q7400=2 and Q74073 = 4           then V3_Lgt = 11;
if Q7400=2 and Q74073 = 98          then V3_Lgt = 98;
if Q7400=2 and Q74071 = 9999        then V3_Lgt = 9999;
if Q7400=2 and Q74071 = 9997        then V3_Lgt = 9997;
if V3_Lgt = 98                       then V3_Lgt = 98;

```

Format :

```

value V3_Lgt_f
1="Propriétaire (ou accédant à la propriété)"
2="Locataire du secteur privé"
3="Locataire du secteur social"
4="Personnes hébergées par ami et famille"
5="Centre d'hébergement (hors centre d'hébergement pour demandeurs d'asile
ou réfugiés)"
6="Centre d'hébergement pour demandeurs d'asile ou réfugiés"
7="Lieu non prévu pour l'habitation (rue, squat...)"
8="Chambre d'hôtel que vous payez vous-même"
9="Foyer de travailleurs migrants"
10="Logement personnel où vous étiez logé gratuitement (y compris logé par
l'employeur)"
11="Une résidence sociale"
98="Autre logement"
9997 = "Refus"
9999 = "Ne sait pas";

```

V3_DureeLGT : Durée depuis laquelle l'enquêté vit dans le logement actuel

Mode de construction:

```

if Q7400 = 1 and V2_DureeLgt=998      then V3_DureeLgt=998 ;
else if Q7400 = 1                     then V3_DureeLgt=V2_DureeLgt + 2 ;
else if Q7400 = 2 and Q7408_annee = 2020 then V3_DureeLgt=2 ;
else if Q7400 = 2 and Q7408_annee = 2021 then V3_DureeLgt=1 ;
else if Q7400 = 2 and Q7408_annee = 2022 then V3_DureeLgt=0 ;
else if Q7400 = 2 and Q7408_annee = 8888 then V3_DureeLgt=8888 ;

```

Format :

```

value v3_DureeLgt_f
0-1 = "Moins de 2 ans"
2-4 = "2-4 ans"
5-9 = "5-9 ans"
10-99 = "10 ans et plus"
998 = "Non réponse"
8888 = " Aurait dû répondre ";

```

V3_Q7409 : Moyen utilisé pour trouver le logement actuel

Mode de construction:

```

V3_Q7409 = .;
if Q7400 = 1 then V3_Q7409 = V2_Q7409 ;
if Q7400 = 2 then V3_Q7409 = Q7409 ;

```

Format :

```

value V3_Q7409_f

```

```

1 = "Vous-mêmes (en consultant les petites annonces dans la 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 = "Placement par l'Etat"
6 = "Organisme public (mairie, service social, organisme HLM...)"
7 = "Sans objet (n'a jamais eu à chercher un logement)"
98 = "Autre"
9997 = "Refus"
9999 = "NSP" ;

```

V3_Q7410 : Nombre de pièces dans le logement

Mode de construction :

```

V3_Q7410 = .;
if Q7400 = 1 then V3_Q7410 = V2_Q7410 ;
if Q7400 = 2 then V3_Q7410 = Q7410 ;

```

Format :

```

value V3_Q7410_f
1 = "1 pièce"
2 = "2 pièces"
3 = "3 pièces"
4 = "4 pièces"
5 = "5 pièces"
6 = "6 pièces"
7 = "7 pièces"
8 = "8 pièces"
9 = "9 pièces"
10 = "10 pièces"
11 = "11 pièces"
12 = "12 pièces"
13 = "13 pièces"
14 = "14 pièces"
15 = "15 pièces"
16 = "16 pièces"
17 = "17 pièces"
18 = "18 pièces"
19 = "19 pièces"
20 = "20 pièces" ;

```

V3_Q7411_1 : Logement trop petit

Mode de construction :

```

V3_Q7411_1 = .;
if Q7400 = 1 then V3_Q7411_1 = V2_Q7411_1 ;
if Q7400 = 2 then V3_Q7411_1 = Q7411_1 ;

```

Format :

```

value V3_Q7411_1_f
1 = "Oui"
2 = "Non"
9997 = "Refus"
9999 = "NSP";

```

V3_Q7411_2 : Logement en mauvais état

Mode de construction :

```
V3_Q7411_2 = .;  
if Q7400 = 1 then V3_Q7411_2 = V2_Q7411_2 ;  
if Q7400 = 2 then V3_Q7411_2 = Q7411_2 ;
```

Format :

```
value V3_Q7411_2_f  
1 = "Oui"  
2 = "Non"  
9997 = "Refus"  
9999 = "NSP";
```

V3_Q7411_3 : Présence de toilettes

Mode de construction :

```
V3_Q7411_3 = .;  
if Q7400 = 1 then V3_Q7411_3 = V2_Q7411_3 ;  
if Q7400 = 2 then V3_Q7411_3 = Q7411_3 ;
```

Format :

```
value V3_Q7411_3_f  
1 = "Oui"  
2 = "Non"  
9997 = "Refus"  
9999 = "NSP";
```

V3_Q7411_4 : Présence de douche

Mode de construction :

```
V3_Q7411_4 = .;  
if Q7400 = 1 then V3_Q7411_4 = V2_Q7411_4 ;  
if Q7400 = 2 then V3_Q7411_4 = Q7411_4 ;
```

Format :

```
value V3_Q7411_4_f  
1 = "Oui"  
2 = "Non"  
9997 = "Refus"  
9999 = "NSP";
```

V3_Q7411_5 : Logement trop cher à chauffer

Mode de construction :

```
V3_Q7411_5 = .;  
if Q7400 = 1 then V3_Q7411_5 = V2_Q7411_5 ;  
if Q7400 = 2 then V3_Q7411_5 = Q7411_5 ;
```

Format :

```
value V3_Q7411_5_f  
1 = "Oui"  
2 = "Non"  
9997 = "Refus"  
9999 = "NSP";
```

V3_Q7411_6 : Eloignement important des transports en commun, commerces, services collectifs

Mode de construction :

```
V3_Q7411_6 = .;
```

```
if Q7400 = 1 then V3_Q7411_6 = V2_Q7411_6 ;
if Q7400 = 2 then V3_Q7411_6 = Q7411_6 ;
```

Format :

```
value V3_Q7411_6_f
1 = "Oui"
2 = "Non"
9997 = "Refus"
9999 = "NSP";
```

V2_Q7412 : Immeuble en bon état

Mode de construction :

```
V3_Q7412 = .;
if Q7400 = 1 then V3_Q7412 = V2_Q7412 ;
if Q7400 = 2 then V3_Q7412 = Q7412 ;
```

Format :

```
value V3_Q7412_f
1 = "Oui"
2 = "Non"
9997 = "Refus"
9999 = "NSP";
```

V3_Q7416 : Qui est la personne qui héberge l'enquêté ?

Mode de construction :

```
V3_Q7416 = .;
if Q7400 = 1 then V3_Q7416 = V2_Q7416 ;
if Q7400 = 2 then V3_Q7416 = Q7416 ;
```

Format :

```
value V3_Q7416_f
1 = "Un membre de la famille qui vit dans le même logement que vous"
2 = "Un membre de la famille qui vit ailleurs"
3 = "Un ami qui vit dans le même logement que vous"
4 = "Un ami qui vit ailleurs"
9997 = "Refus"
9999 = "NSP";
```

V3_Q7417_X : Quel est le lien précis de l'enquêté avec les personnes qui l'héberge ?

Cette question permettait à l'enquêté de sélectionner les personnes par lesquelles il est hébergé. La variable est binaire. La variable synthétique reprend cette question en indiquant l'ID_NLG de la ou des personne(s) qui l'héberge(nt).

Mode de construction :

```
if Q7400 = 1 then V3_Q7417_2 = V2_Q7417_2;
if Q7400 = 2 and Q7417_2 = 1 then V3_Q7417_2 = ID_NLG_2;

if Q7400 = 1 then V3_Q7417_3 = V2_Q7417_3;
if Q7400 = 2 and Q7417_3 = 1 then V3_Q7417_3 = ID_NLG_3;

if Q7400 = 1 then V3_Q7417_4 = V2_Q7417_4;
if Q7400 = 2 and Q7417_4 = 1 then V3_Q7417_4 = ID_NLG_4;

if Q7400 = 1 then V3_Q7417_5 = V2_Q7417_5;
if Q7400 = 2 and Q7417_5 = 1 then V3_Q7417_5 = ID_NLG_5;
```

```

if Q7400 = 1 then V3_Q7417_6 = V2_Q7417_6;
if Q7400 = 2 and Q7417_6 = 1 then V3_Q7417_6 = ID_NLG_6;

if Q7400 = 1 then V3_Q7417_7 = V2_Q7417_7;
if Q7400 = 2 and Q7417_7 = 1 then V3_Q7417_7 = ID_NLG_7;

if Q7400 = 1 then V3_Q7417_8 = V2_Q7417_8;
if Q7400 = 2 and Q7417_8 = 1 then V3_Q7417_8 = ID_NLG_8;

if Q7400 = 1 then V3_Q7417_9 = V2_Q7417_9;
if Q7400 = 2 and Q7417_9 = 1 then V3_Q7417_9 = ID_NLG_9;

if Q7400 = 1 then V3_Q7417_10 = V2_Q7417_10;
if Q7400 = 2 and Q7417_10 = 1 then V3_Q7417_10 = ID_NLG_10;

if Q7400 = 1 then V3_Q7417_11 = V2_Q7417_11;
if Q7400 = 2 and Q7417_11 = 1 then V3_Q7417_11 = ID_NLG_11;

if Q7400 = 1 then V3_Q7417_12 = V2_Q7417_12;
if Q7400 = 2 and Q7417_12 = 1 then V3_Q7417_12 = ID_NLG_12;

```

V3_Q7420 : Surface du logement

Mode de construction :

```

V3_Q7420=. ;
if Q7420 ne . then V3_Q7420 = Q7420;
else V3_Q7420 = Q7421;

```

Format :

```

value V3_Q7420_f
1-20 = "1-20m²"
21-50 = "21-50m²"
51-80 = "51-80m²"
81-100 = "81-100m²"
101-250 = "100m² et +"
8888 = "Aurait dû répondre"
9997 = "Refus"
9999 = "NSP";

```

MODULE 7.5 (VIE MATRIMONIALE)

Les variables qui regroupent les réponses des conjoints dans le logement et des conjoints hors logement se trouvent dans la partie

Liste des variables

V3_Q7507	Etat matrimonial de l'enquêté
V3_Q7517	Raison de la non cohabitation
V3_Q7518	Diplôme le plus élevé obtenu par le conjoint
V3_Q7519	Travail actuel du conjoint
V3_Q7519_QO	Travail actuel du conjoint en clair
V3_pcs8_Q7519	PCS du conjoint
V3_isco10_Q7519	ISCO du conjoint
V3_Q7520	Type d'emploi du conjoint
V3_Q7521	Type de salarié (conjoint)

V3_Q7522	Superviser d'autres salariés (conjoint)
V3_Q7523	Activité principale de l'entreprise (conjoint)
V3_Q75231	Taille de l'entreprise (conjoint)
V3_Q7524	Raison pour laquelle le conjoint ne travaille pas (conjoint)
V3_Q7525	Pays de rencontre du conjoint
V3_Q7526	Année du début de la relation de couple
V3_Q7527	Situation de rencontre du conjoint
V3_Q7528	Déjà vécu avec le conjoint ?
V3_Q7529	Année du début de la cohabitation
V3_Q7530	Année du mariage
V3_Q7531	Pays du mariage
V3_Q7532	Pays de naissance du père du conjoint
V3_Q7533	Pays de naissance de la mère du conjoint
V3_Q7534	Situation de couple actuelle et antérieure
V3_Q7535	Nombre de fois où l'enquêté a été en couple (relation actuelle y compris)
V3_Q7536	Année où l'enquêté a commencé à vivre avec son premier conjoint
V3_Q7537	Année où l'enquêté a arrêté de vivre avec son premier conjoint
V3_Q7538	Raison de la rupture de la première relation de couple
V3_Q7539	Année où l'enquêté a commencé à vivre avec son dernier conjoint
V3_Q7540	Année où l'enquêté a arrêté de vivre avec son dernier conjoint
V3_Q7541	Situation vis-à-vis du dernier conjoint

V3_Q7507 : Etat matrimonial de l'enquêté

Mode de construction :

```
V3_Q7507 = . ;
if Q7507 ne . then V3_Q7507 = Q7507 ;
else if Q7559 ne . then V3_Q7507 = Q7559 ;
else if Q7562 ne . then V3_Q7507 = Q7562 ;
```

Format :

```
value V3_Q7507_f
1 = "En concubinage ou union libre"
2 = "Célibataire"
3 = "Marié(e) ou remarié(e), y compris séparé(e) légalement"
4 = "Veuf(ve)"
5 = "Divorcé(e)"
6 = "Pacsé(e)"
9997 = "Refus"
9999 = "NSP";
```

V3_Q7517 : Raison de la non cohabitation

Mode de construction :

```
If Q887500 in (4 5) then V3_Q7517 = Q7547;
If Q887500 = 6 then V3_Q7517 = Q7517;
If Q887500 in (1 2 3) then V3_Q7517 = 7777;
```

Format :

```
value V3_Q7517_f
1 = "Par manque d'argent"
2 = "Vous attendez de trouver ou d'obtenir un logement"
```

3 = "Pour des raisons professionnelles"
 4 = "Votre conjoint est en attente de regroupement familial"
 5 = "En raison de difficultés administratives, de problèmes de papiers"
 6 = "Par choix personnel"
 7 = "C'est trop tôt"
 8 = "Parce que vos parents s'y opposent"
 9 = "Autre raison"
 7777 = "Non concerné (Conjoint dans le logement)"
 9997 = "Refus"
 9999 = "NSP";

V3_Q7518: Diplôme le plus élevé obtenu par la conjoint

Mode de construction :

```

V3_Q7518 = .;
if Q887500 in (3 6)
  then V3_Q7518 = Q7518 ;
if Q887500 in (1 2 4 5) and Q7557 not in (1 9997 9999)
  then V3_Q7518 = Q7557 ;
if Q887500 in (1 2 4 5) and Q7557 in (1 9997 9999)
  then V3_Q7518 = V2_Q7518;
if Q887500 in (1 2 4 5) and Q7557 = .
  then V3_Q7518 = V2_Q7518;
if V2_Q7518 not in (9997 9999) and V2_Q7518 > V3_Q7518
  then V3_Q7518 = V2_Q7518;
  
```

Format :

```

value V3_Q7518_f
1 = "Aucun diplôme"
2 = "CEP (certificat d'études primaires) ou diplôme de même niveau"
3 = "Brevet des collèges, BEPC, brevet élémentaire ou diplôme de même
niveau"
4 = "CAP, BEP ou diplôme de même niveau"
5 = "Baccalauréat technologique ou professionnel ou diplôme de même niveau"
6 = "Baccalauréat général (Séries A, B, C, D, D, ES, L, S), brevet
supérieur, capacité en droit, DAEU ou diplôme de même niveau"
7 = "Diplôme de premier cycle universitaire (DEUG, Licence), BTS, DUT ou
diplôme de même niveau"
8 = "Diplôme de 2ème ou 3ème cycle universitaire ou diplôme de même niveau"
9997 = "Refus"
9999 = "NSP" ;
  
```

V3_Q7519 : Travail actuel du conjoint

Mode de construction :

```

V3_Q7519=.;
if Q7519=9997 or Q7551=9997
  then V3_Q7519=9997;
else if Q7519=8888
  then V3_Q7519=8888;
else if Q7551=9999
  then V3_Q7519=9999;
else if Q7519_Q0 ne ""
  then V3_Q7519=1;
else if V3_profil_cj in (1 2 4 5) and Q7550=2
  then V3_Q7519=V2_Q7519;
else if Q7550=8888
  then V3_Q7519=8888;
  
```

Format :

```

value V3_Q7519_f
1 = "Réponse en clair saisie"
9997 = "Refus"
9999 = "NSP" ;
  
```

V3_Q7519_Q0 : Travail actuel du conjoint en clair

Mode de construction :

```
if V3_Q7519=1 and Q7519_Q0 ne "" then V3_Q7519_Q0=Q7519_Q0;
else if V3_Q7519=1 and V2_Q7519_Q0 ne "" then V3_Q7519_Q0=V2_Q7519_Q0;
```

V3_pcs8_Q7519 : PCS du conjoint

Mode de construction :

```
if V3_CJACT in (1 3) and Q7550=2 then V3_pcs8_q7519=V2_pcs8_q7519;
if V3_CJACT in (1 3) and pcs8_q7519 ne "" then V3_pcs8_q7519=pcs8_q7519;
```

Format :

```
value V3_pcs8_f
```

V3_isco10_Q7519 : ISCO du conjoint

Mode de construction :

```
if V3_CJACT in (1 3) and Q7550=2 then V3_isco10_q7519=V2_isco10_q7519;
if V3_CJACT in (1 3) and isco10_q7519 ne "" then V3_isco10_q7519=isco10_q7519;
```

Format :

```
value V3_isco10_f
```

V3_Q7520 : Type de travailleur

Mode de construction :

```
V3_Q7520 = .;
if Q887500 in (1 2 4 5) and Q7552 ne . then V3_Q7520 = Q7552 ;
if Q887500 in (1 2 4 5) and Q7550 = 2 then V3_Q7520 = V2_Q7520 ;
if Q887500 in (1 2 4 5) and Q7550 = 8888 then V3_Q7520 = 8888 ;
if Q887500 in (3 6) and Q7520 ne . then V3_Q7520 = Q7520 ;
```

Format :

```
value V3_Q7520_f
1 = "Salarié(e) de la fonction publique d'Etat, territoriale,
hospitalière)"
2 = "Salarié(e) d'une entreprise, d'un artisan, d'une association, d'un ou
plusieurs particulier(s)"
3 = "Chef(fe) d'entreprise salarié(e), PDG, gérant(e) minoritaire,
associé(e)"
4 = "Indépendant(e) ou à votre compte"
8888 = "Aurait dû répondre"
9997 = "Refus"
9999 = "NSP" ;
```

V3_Q7521 : Type de salarié (conjoint)

Mode de construction :

```
V3_Q7521 = .;
if Q887500 in (1 2 4 5) and Q7553 ne . then V3_Q7521 = Q7553 ;
if Q887500 in (1 2 4 5) and Q7550 = 2 then V3_Q7521 = V2_Q7521 ;
if Q887500 in (3 6) and Q7521 ne . then V3_Q7521 = Q7521 ;
```

Format :

```
value V3_Q7521_f
1 = "Manoeuvre ou ouvrier(e) spécialisé(e)"
2 = "Ouvrier(e) qualifié(e) ou hautement qualifié(e), technicien(ne)
d'atelier"
3 = "Technicien(ne)"
```

4 = "Personnel de catégorie B ou assimilé"
 5 = "Agent de maîtrise, maîtrise administrative ou commerciale, VRP (non cadre)"
 6 = "Personnel de catégorie A ou assimilé"
 7 = "Ingénieur, cadre (sauf directeurs généraux ou leurs adjoints directs)"
 8 = "Personnel de catégorie C ou D ou assimilé"
 9 = "Employé(e) de bureau, employé(e) de commerce, personnel de services"
 10 = "Directeur général, adjoint direct"
 9997 = "Refus"
 9999 = "NSP" ;

V3_Q7522 : Supervision d'autres employés (conjoint)

Mode de construction :

```

V3_Q7522 = . ;
if Q887500 in (1 2 4 5) and Q7554 ne . then V3_Q7522 = Q7554 ;
if Q887500 in (1 2 4 5) and Q7550 = 2 then V3_Q7522 = V2_Q7522 ;
if Q887500 in (1 2 4 5) and Q7550 = 8888 then V3_Q7522 = 8888 ;
if Q887500 in (3 6) and Q7522 ne . then V3_Q7522 = Q7522 ;
  
```

Format :

```

value V3_Q7522_f
1 = "Oui"
2 = "Non"
8888 = "Aurait dû répondre"
9997 = "Refus"
9999 = "NSP" ;
  
```

V3_Q7523 : Activité principale de l'entreprise (conjoint)

Mode de construction :

```

V3_Q7523 = . ;
if Q887500 in (1 2 4 5) and Q7555 ne . then V3_Q7523 = Q7555 ;
if Q887500 in (1 2 4 5) and Q7550 = 2 then V3_Q7523 = V2_Q7523 ;
if Q887500 in (1 2 4 5) and Q7550 = 8888 then V3_Q7523 = 8888 ;
if Q887500 in (3 6) and Q7523 ne . then V3_Q7523 = Q7523 ;
  
```

Format :

```

value V3_Q7523_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..."
7 = "Administration (police, justice, armée, sécurité sociale...)"
8 = "Éducation, santé et action sociale, services collectifs, sociaux et personnels (associations, secteur culturel ou sportif, coiffure et beauté...)"
9 = "Employé chez un particulier (ménage, aide aux devoirs, garde d'enfant, aide à domicile...)"
8888 = "Aurait dû répondre"
9997 = "Refus"
9999 = "NSP" ;
  
```

V3_Q75231 : Taille de l'entreprise (conjoint)

Mode de construction :

```
V3_Q75231 = . ;  
if Q887500 in (1 2 4 5) and Q7556 ne . then V3_Q75231 = Q7556 ;  
if Q887500 in (1 2 4 5) and Q7550 = 2 then V3_Q75231 = V2_Q75231 ;  
if Q887500 in (1 2 4 5) and Q7550 = 8888 then V3_Q75231 = 8888 ;  
if Q887500 in (3 6) and Q75231 ne . then V3_Q75231 = Q75231 ;
```

Format :

```
value V3_Q75231_f  
1 = "Moins de 10 salariés"  
2 = "10 salariés ou plus"  
8888 = "Aurait dû répondre"  
9997 = "Refus"  
9999 = "NSP" ;
```

V3_Q7524 : Raison pour laquelle le conjoint en travaille pas

Mode de construction :

```
V3_Q7524 = . ;  
if Q887500 in (1 2 4 5) then V3_Q7524 = Q7549 ;  
if Q887500 in (3 6) then V3_Q7524 = Q7524 ;
```

Format :

```
value V3_Q7524_f  
1 = "Il/elle n'est pas disponible pour des raisons de santé (y compris  
grossesse/maternité)"  
2 = "Il/elle doit s'occuper de vos enfants, d'un de vos proches (membres de  
votre famille)"  
3 = "Il/elle ne parle pas suffisamment bien le français pour le moment"  
4 = "Il/elle ne souhaite pas travailler pour le moment"  
5 = "Il/elle souhaite poursuivre vos études ou faire une formation"  
6 = "Il/elle est à la retraite"  
7 = "Il/elle n'a pas encore trouvé d'emploi mais il/elle en recherche un"  
8 = "Il/elle n'a pas encore de papier"  
98 = "Autre raison"  
9997 = "Refus"  
9999 = "NSP" ;
```

V3_Q7525 : Pays de rencontre du conjoint

Mode de construction :

```
V3_Q7525 = . ;  
if Q887500 in (3 6) then V3_Q7525 = Q7525 ;  
if Q887500 in (1 2 4 5) then V3_Q7525 = V2_Q7525 ;
```

V3_Q7526 : Année de début de la relation de couple actuelle

Mode de construction :

```
V2_Q7526 = . ;  
if Q887500 in (3 6) then V3_Q7526 = Q7526 ;  
if Q887500 in (1 2 4 5) then V3_Q7526 = V2_Q7526 ;
```

Format :

```
value V3_Q7526_f  
1900-2004="avant 2005"  
2005-2009="2005-2009"
```

```
2010-2014="2010-2014"  
2015-2017="2015-2017"  
2018-2022="2018-2022"  
9997 = "Refus"  
9999 = "NSP" ;
```

V3_Q7527: Méthode de rencontre du conjoint actuel

Mode de construction :

```
V2_Q7527 = . ;  
if Q887500 in (3 6) then V3_Q7527 = Q7527 ;  
if Q887500 in (1 2 4 5) then V3_Q7527 = V2_Q7527 ;
```

Format :

```
value V3_Q7527_f  
1 = "Présentation par vos parents, vos beaux-parents ou d'autres membres de  
votre famille"  
2 = "Il(Elle) vous a été présenté(e) par des amis"  
3 = "Rencontre sur votre lieu de travail ou à l'école, à la  
faculté/université"  
4 = "Rencontre dans une fête, un lieu public"  
5 = "Rencontre lors de vos vacances"  
6 = "C'est un ami(e) d'enfance, un voisin, une connaissance du village/du  
quartier"  
7 = "Rencontre par le biais d'internet, d'une agence matrimoniale, d'une  
petite annonce"  
8 = "C'est un membre de votre famille (cousin(e) par exemple)"  
98 = "Autre rencontre"  
9997 = "Refus"  
9999 = "NSP" ;
```

V3_Q7528 : Déjà vécu ensemble ?

Mode de construction :

```
V3_Q7528 = . ;  
if Q887500 = 6 then V3_Q7528 = Q7528 ;  
if Q887500 = 4 then V3_Q7528 = 1 ;  
if Q887500 = 5 then V3_Q7528 = V2_Q7528 ;
```

Format :

```
value V3_Q7528_f  
1 = "Oui"  
2 = "Non"  
9997 = "Refus"  
9999 = "NSP" ;
```

V3_Q7529: Année de début de la cohabitation

Mode de construction :

```
V3_Q7529 = . ;  
if Q887500 in (3 6) and Q7529 ne . then V3_Q7529 = Q7529 ;  
if Q887500 = 2 and Q7558 ne . then V3_Q7529 = Q7558 ;  
if Q887500 = 2 and Q7558 = . then V3_Q7529 = V2_Q7529 ;  
if Q887500 in (1 4 5) then V3_Q7529 = V2_Q7529 ;
```

Format :

```
value V3_Q7529_f  
1900-2004="avant 2005"  
2005-2009="2005-2009"  
2010-2014="2010-2014"
```

```
2015-2017="2015-2017"  
2018-2022="2018-2022"  
9997 = "Refus"  
9999 = "NSP" ;
```

V3_Q7530 : Année du mariage

Mode de construction :

```
V3_Q7530 = . ;  
if Q887500 in (1 2 4 5) and V2_Q7530 ne . and Q7559 = 3  
    then V3_Q7530 = V2_Q7530 ;  
  
if Q887500 in (1 2 4 5) and Q7560 ne .  
    then V3_Q7530 = Q7560 ;  
  
if Q887500 in (3 6) and Q7530 ne .  
    then V3_Q7530 = Q7530 ;  
  
if Q887500 = 7 and V2_Q7530 ne . and Q7562 = 3  
    then V3_Q7530 = V2_Q7530 ;  
  
if Q887500 = 7 and Q7563 ne .  
    then V3_Q7530 = Q7563 ; ;
```

Format :

```
value V3_Q7530_f  
1900-2004="avant 2005"  
2005-2009="2005-2009"  
2010-2014="2010-2014"  
2015-2017="2015-2017"  
2018-2022="2018-2022"  
9997 = "Refus"  
9999 = "NSP" ;
```

V3_Q7531: Pays du mariage

Mode de construction :

```
V3_Q7531 = . ;  
if Q887500 in (1 2 4 5) and V2_Q7531 ne . and Q7559 = 3  
    then V3_Q7531 = V2_Q7531 ;  
  
if Q887500 in (1 2 4 5) and Q7561 ne .  
    then V3_Q7531 = Q7561 ;  
  
if Q887500 in (3 6)  
    then V3_Q7531 = Q7531 ;  
  
if Q887500 = 7 and Q7564 ne .  
    then V3_Q7531 = Q7564 ;  
  
if Q887500 = 7 and V2_Q7531 ne . and Q7562 = 3  
    then V3_Q7531 = V2_Q7531 ;
```

V3_Q7532: Pays de naissance du père du conjoint

Mode de construction :

```
V3_Q7532 = . ;  
if Q887500 in (3 6) then V3_Q7532 = Q7532 ;  
if Q887500 in (1 2 4 5) then V3_Q7532 = V2_Q7532 ;
```

V3_Q7533: Pays de naissance de la mère du conjoint

Mode de construction :

```
V3_Q7533 = . ;
if Q887500 in (3 6) then V3_Q7533 = Q7533 ;
if Q887500 in (1 2 4 5) then V3_Q7533 = V2_Q7533 ;
```

V2_Q7534 : Situation de couple actuelle et antérieure

Mode de construction :

```
V3_Q7534 = . ;
if Q887500 in (1 2 4 5) and V2_Q7534 = 1 then V3_Q7534 = 1 ;
if Q887500 in (1 2 4 5) and V2_Q7534 = 2 then V3_Q7534 = 2 ;
if Q887500 in (3 6) and V2_Q7534 = 1 then V3_Q7534 = 1 ;
if Q887500 in (3 6) and V2_Q7534 = 2 then V3_Q7534 = 1 ;
if Q887500 in (3 6) and V2_Q7534 = 3 then V3_Q7534 = 1 ;
if Q887500 in (3 6) and V2_Q7534 = 4 then V3_Q7534 = 2 ;
if Q7565 in (2 8888 9997 9999) then V3_Q7534 = 4 ;
if Q7565 = 1 then V3_Q7534 = 3 ;
if Q887500 = 7 and V2_Q7534 = 1 then V3_Q7534 = 3 ;
if Q887500 = 7 and V2_Q7534 = 2 then V3_Q7534 = 3 ;
if Q887500 = 7 and V2_Q7534 = 3 then V3_Q7534 = 3 ;
```

Format :

```
value V3_Q7534_f
1 = "Est en couple actuellement et a déjà été en couple en dehors de sa relation actuelle"
2 = "Est en couple actuellement et n'a jamais été en couple en dehors de sa relation actuelle"
3 = "N'est pas en couple actuellement mais a déjà été en couple par le passé"
4 = "N'a jamais été en couple";
```

V3_Q7535 : Nombre de fois où l'enquêté a été en couple (relation actuelle y compris)

Mode de construction :

```
V3_Q7535 = . ;
if Q887500 in (1 2 4 5)
    then V3_Q7535 = V2_Q7535 ;

if Q887500 in (3 6) and V2_couple = 1 and V2_Q7535 not in (9999 9997)
    then V3_Q7535 = V2_Q7535 + 1 ;

if Q887500 in (3 6) and V2_couple = 1 and V2_Q7535 in (9999 9997)
    then V3_Q7535 = V2_Q7535 ;

if Q887500 in (3 6) and V2_couple = 2 and V2_Q7535 not in (9999 9997)
    then V3_Q7535 = V2_Q7535 + 1 ;

if Q887500 in (3 6) and V2_couple = 2 and V2_Q7535 in (9999 9997)
    then V3_Q7535 = V2_Q7535 ;

if Q887500 = 7 and Q7565 = 1
    then V3_Q7535 = V2_Q7535 + 1 ;

if Q887500 = 7 and Q7565 in (2 9999 9997 8888)
    then V3_Q7535 = V2_Q7535 ;

if Q887500 = 7 and Q7565 = .
    then V3_Q7535 = V2_Q7535 ;
```

Format :

```

value V3_Q7535_f
0 = "N'a jamais été en couple"
1 = "1 fois"
2 = "2 fois"
3 = "3 fois"
4 = "4 fois"
5 = "5 fois"
6 = "6 fois"
7 = "7 fois"
8 = "8 fois"
9 = "9 fois"
10 = "10 fois"
9997 = "Refus"
9999 = "NSP";

```

V3_Q7536 : Année où l'enquêté a commencé à vivre avec son premier conjoint.

La relation actuelle est prise en compte si l'enquêté n'a pas eu d'autres relations en dehors de celle-ci.

Note : Cette variable a été construite différemment des vagues précédentes. Les modalités 0, 1111 et 1114 ont été regroupées en une seule modalité 7777 (non concerné) pour simplification.

Mode de construction :

```

V3_Q7536 = .;
if Q887500 in (1 2 4 5) and V2_Q7536 not in (1111 1114)
    then V3_Q7536 = V2_Q7536;
if Q887500 in (1 2 4 5) and V2_Q7536 in (1111 1114)
    then V3_Q7536 = 7777;

if Q887500=3 and V2_Q7536 not in (0 1111 1114)
    then V3_Q7536 = Q7529;
if Q887500=3 and Q7529=.
    then V3_Q7536 = 7777;

if Q887500=3 and V2_Q7536 in (0 1111 1114)
    then V3_Q7536 = 7777;

if Q887500=6 and V2_Q7536 not in (0 1111 1114)
    then V3_Q7536 = Q7529;
if Q887500=6 and Q7529=.
    then V3_Q7536 = 7777;

if Q887500=6 and V2_Q7536 in (0 1111 1114)
    then V3_Q7536 = 7777;

if Q887500=7 and V2_Q7536 not in (0 1111 1114)
    then V3_Q7536 = V2_Q7536;

if Q887500=7 and Q7566_annee ne .
    then V3_Q7536 = Q7566_annee;

if Q887500=7 and Q7566_annee = .
    then V3_Q7536 = 7777;

```

Format :

```

value V3_Q7536_f
1900-2004="avant 2005"
2005-2009="2005-2009"
2010-2014="2010-2014"
2015-2017="2015-2017"

```

```

2018-2022="2018-2022"
7777="Non concerné"
9997 = "Refus"
9999 = "NSP";

```

V3_Q7537 : Année où l'enquêté a arrêté de vivre avec son premier conjoint.

La relation actuelle est prise en compte si l'enquêté n'a pas eu d'autres relations en dehors de celle-ci.

Note : Cette variable a été construite différemment des vagues précédentes. La modalité 7777 (non concerné) a été introduite ainsi que 998 (non réponse).

Mode de construction :

```

V3_Q7537 = .;
if Q887500 in (1 2 4 5) and V2_Q7537 not in (10 1111 1112 1113)
    then V3_Q7537 = V2_Q7537;
if Q887500 in (1 2 4 5) and V2_Q7537 = 10
    then V3_Q7537 = 998;
if Q887500 in (1 2 4 5) and V2_Q7537 in (1111 1112 1113)
    then V3_Q7537 = 7777;
if Q887500 in (3 6 7) and V2_Q7537 not in (0 10 1111 1112 1113 1114)
    then V3_Q7537 = V2_Q7537;
if Q887500 in (3 6) and V2_Q7537 in (10 1112 1113)
    then V3_Q7537 = 998;
if Q887500 in (3 6) and V2_Q7537 in (0 1111 1114)
    then V3_Q7537 = 7777;
if Q887500=7 and V2_Q7537 in (0 1111 1114)
    then V3_Q7537 = 7777;
if Q887500=7 and V2_Q7537 in (10 1112 1113)
    then V3_Q7537 = 998;
if Q887500=7 and Q7567_annee ne .
    then V3_Q7537 = Q7567_annee;

```

Format :

```

value V3_Q7537_f
1900-2004="avant 2005"
2005-2009="2005-2009"
2010-2014="2010-2014"
2015-2017="2015-2017"
2018-2022="2018-2022"
998 = "Non réponse (question non posée)"
7777 = "Non concerné"
9997 = "Refus"
9999 = "NSP" ;

```

V3_Q7538 : Raison de la rupture de la première relation de couple

Mode de construction :

```

V3_Q7538 = .;
if Q887500 in (1 2 4 5) and V2_Q7538 not in (1111 1112 1113)
    then V3_Q7538 = V2_Q7538;
if Q887500 in (1 2 4 5) and V2_Q7538 in (1111 1112 1113)
    then V3_Q7538 = 7777;
if Q887500 in (3 6) and V2_Q7538 = 1113 and Q2034_2 in (1 3 9999 9997)
    then V3_Q7538 = Q2034_2;
if Q887500 in (3 6) and V2_Q7538 in (1111 1112)
    then V3_Q7538 = 998;

```

```

if Q887500 in (3 6) and V2_Q7538 = 0
    then V3_Q7538 = 998;
if Q887500 in (3 6) and V2_Q7538 not in (0 1111 1112 1113)
    then V3_Q7538 = V2_Q7538;

if Q887500 = 7 and Q7565 = 1
    then V3_Q7538 = Q7568;
if Q887500 = 7 and Q7565 in (2 8888 9999 9997)
    then V3_Q7538 = 7777;
if Q887500 = 7 and Q7565 = . and V2_Q7538 in (1111 1112) and Q20004 = 3
    then V3_Q7538 = 1;
if Q887500 = 7 and Q7565 = . and V2_Q7538 in (1111 1112) and Q20004 = 4
    then V3_Q7538 = 2;
if Q887500 = 7 and Q7565 = . and V2_Q7538 = 1113
    then V3_Q7538 = 998;
if Q887500 = 7 and Q7565 = . and V2_Q7538 not in (1111 1112 1113)
    then V3_Q7538 = V2_Q7538;
if V3_Q7538 = 3
    then V3_Q7538 = 2 ;

```

Format :

```

value V3_Q7538_f
1 = "Vous vous êtes séparés/divorcés"
2 = "Votre conjoint est décédé"
998 = "Non réponse (question non posée)"
7777 = "Non concerné"
9997="Refus"
9999="NSP" ;

```

V3_Q7539 : Année où l'enquêté a commencé à vivre avec son dernier conjoint.

La relation actuelle est considérée comme étant le dernier conjoint.

Mode de construction :

```

V3_Q7539 = .;
if Q887500 in (1 4)
    then V3_Q7539 = V2_Q7539;

if Q887500 = 2 and V2_Q7539 = 1111
    then V3_Q7539 = Q7558;
if Q887500 = 2 and V2_Q7539 ne 1111
    then V3_Q7539 = V2_Q7539;

if Q887500=5 and V2_Q7539 ne 1111
    then V3_Q7539 = V2_Q7539;
if Q887500=5 and V2_Q7539 = 1111
    then V3_Q7539 = 7777;

if Q887500 in (3 6) and Q7529 ne .
    then V3_Q7539 = Q7529;

if Q887500 = 6 and Q7528 in (2 9999 9997)
    then V3_Q7539 = 7777;

if Q887500 = 7 and Q7565 = 1
    then V3_Q7539 = Q7566_annee;
if Q887500 = 7 and Q7565 in (2 8888 9999 9997)
    then V3_Q7539 = 7777;
if Q887500 = 7 and Q7565 = . and V2_Q7539 not in (1111 1114)
    then V3_Q7539 = V2_Q7539;
if Q887500 = 7 and Q7565 = . and V2_Q7539 in (1111 1114)
    then V3_Q7539 = 7777;

```

Format :

```

value V3_Q7539_f
1900-2004="avant 2005"
2005-2009="2005-2009"
2010-2014="2010-2014"
2015-2017="2015-2017"
2018-2022="2018-2022"

```

```
7777 = "Non concerné";
9997 = "Refus"
9999 = "NSP" ;
```

V3_Q7540 : Année où l'enquêté a arrêté de vivre avec son dernier conjoint.

La relation actuelle est considérée comme étant le dernier conjoint.

Mode de construction :

```
V3_Q7540 = .;
if Q887500 in (1 2 3 4 5 6) then V3_Q7540 = 7777;

if Q887500 = 7 and Q7565 = 1 then V3_Q7540 = Q7567_annee;
if Q887500 = 7 and Q7565 in (2 8888 9999 9997) then V3_Q7540 = 7777;
if Q887500 = 7 and Q7565 = . and V2_Q7540 in (10 1112 1113)
then V3_Q7540 = 998;
if Q887500 = 7 and Q7565 = . and V2_Q7540 in (0 1111 1114)
then V3_Q7540 = 7777;
if Q887500 = 7 and Q7565 = . and V2_Q7540 not in (0 10 1111 1112 1113 1114)
then V3_Q7540 = V2_Q7540
```

Format :

```
value V3_Q7540_f
1900-2004="avant 2005"
2005-2009="2005-2009"
2010-2014="2010-2014"
2015-2017="2015-2017"
2018-2022="2018-2022"
998 = "2019-2020 (question non posée)"
7777 = "Non concerné"
9997 = "Refus"
9999 = "NSP" ;
```

V3_Q7541 : Situation vis-à-vis du dernier conjoint

Mode de construction :

```
V3_Q7541 = .;

if Q887500 in (1 2 3 4 5 6) then V3_Q7541 = 7777;

if Q887500 = 7 and Q7565 = 1 then V3_Q7541 = Q7568;
if Q887500 = 7 and Q7565 in (2 8888 9999 9997) then V3_Q7541 = 7777;
if Q887500 = 7 and Q7565 = . and V2_Q7541 in (1111 1112) and Q20004 = 3
then V3_Q7541 = 1;
if Q887500 = 7 and Q7565 = . and V2_Q7541 in (1111 1112) and Q20004 = 4
then V3_Q7541 = 2;
if Q887500 = 7 and Q7565 = . and V2_Q7541 = 1113
then V3_Q7541 = 998;
if Q887500 = 7 and Q7565 = . and V2_Q7541 not in (1111 1112 1113)
then V3_Q7541 = V2_Q7538;
```

Format :

```
value V3_Q7541_f
1 = "Vous vous êtes séparés/divorcés"
2 = "Votre conjoint est décédé"
998 = "2019-2020 (question non posée)"
7777 = "Non concerné"
9997="Refus"
9999="NSP" ;
```

MODULE 8.5 (PASSATION DU QUESTIONNAIRE)

a. QUESTIONS OUVERTES

Plusieurs questions étaient ouvertes dans le questionnaire.

Q7234, Q7519, Q7551 : PCS actuelle de l'enquêté et du conjoint.

Ils ont été passés sous le logiciel SICORE, un système informatique de chiffrement automatique développé par l'INSEE, afin de regrouper ces libellés en PCS.

Q42211, Q42212, Q4231, Q4232, Q5602, Q7322 : Présence d'une modalité « autres, précisez » qui est en clair. Les libellés ont été regroupés dans les modalités déjà existantes lorsque cela était possible. Les libellés qui n'ont pas pu être reclassés restent dans la modalité « autres ».

6 VARIABLES DE LA BASE GEOLOCALISEE «IND_CASD_2022»

6.1 ORIGINE DE CETTE BASE

Cette base, non disponible sur l'ADISP, contient les informations géographiques des personnes ayant répondu à l'enquête lors de la vague 1. Les adresses postales des répondants de la V1 ont été géolocalisées par l'INSEE. Cette géolocalisation a été réalisée dans le cadre d'une convention et a été déclarée à la CNIL.

L'accès à cette base fait l'objet d'une démarche particulière. En effet, elle ne sera mise à disposition qu'aux chercheurs qui en feront la demande officielle auprès du CASD (Centre d'Accès Sécurisé des Données), et dont la demande sera acceptée. Aucune analyse individuelle, géographique ou cartographique ne sera acceptée. Seules des analyses par typologie de zonage seront autorisées.

Ces variables sont dans le dictionnaire des codes mais n'apparaissent ni dans la base ADISP, ni dans le questionnaire.

6.2 CONTENU DE CETTE BASE

Cette base contient, en plus des caractéristiques que l'on retrouve dans la base individu (IND_2022), les 16 variables suivantes fournies par l'INSEE lors de la géolocalisation :

IDF	Indicatrice département en Ile-de-France (hors Seine-et-Marne)
PLG_CODE_COMMUNE2022	Code commune issu du référentiel en géographie au 01/01/22
plg_qp	Code du zonage QP – Quartier Politique de la ville
plg_iris2022	Code du zonage IRIS - Îlots Regroupés pour l'Information Statistique
QUALITE_QP	Indicateur de la qualité du zonage du QPV
QUALITE_IRIS	Indicateur de la qualité du zonage du IRIS
REG	Code géographique de la nouvelle région
DEP	Code géographique du département
COMAQP	Indicatrice commune à QPV
COMRIL	Indicatrice commune de plus de 10 000 habitants
UU2010	Code géographique de l'unité urbaine 2010
UU2020	Code géographique de l'unité urbaine 2020
AU2010	Code géographique de l'aire urbaine 2010
AAV2020	Code géographique de l'aire d'attraction des villes 2020
ZE2010	Code géographique de la zone d'emploi 2010
ZE2020	Code géographique de la zone d'emploi 2020
EPCI_2022	Code géographique de l'EPCI 2022 (EPT pour l'EPCI du Grand Paris)

7 REGROUPEMENTS

7.1 PAYS

Au total, **6 regroupements** ont été créés pour chacune des variables contenant des listes de pays/nationalités.

Ces regroupements proviennent de deux sources différentes :

- Un premier regroupement provient de l'enquête **ELIPA 1**
- Cinq regroupements proviennent d'**AGDREF**

Comme pour le reste des variables de la base de données, les formats sont sous la forme « **Nom de la variable_f** ».

7.1.1 Regroupement ELIPA 1

Variables concernées :

V3_Q1017_gr : Nationalité de l'enquêté

EGOPAYS_gr : Pays de naissance de l'enquête (variable à reconduire entre les vagues)

V3_CJPaysnais_gr : Pays de naissance du conjoint

V3_CJNAT_gr : Nationalité du conjoint

V3_CJPAYS_gr : Pays de résidence du conjoint

V3_ENFNAT_gr : Nationalité de l'enfant

V3_ENFPaysnais_gr : Pays de naissance de l'enfant

V3_ENFPAYS_gr : Pays de résidence de l'enfant

V3_Q7525_gr : Pays de rencontre avec le conjoint (tous les conjoints)

V3_DipPays_gr : Pays d'obtention du diplôme le plus élevé (en France ou à l'étranger)

V3_Q7531_gr : Pays du mariage (nouveaux conjoints)

V3_Q7532_gr : Pays de naissance du père du conjoint

V3_Q7533_gr : Pays de naissance de la mère du conjoint

Q7531_gr : Pays du mariage (nouveaux conjoints)

Q7561_gr : Pays du mariage (même conjoint / nouveaux mariés)

Q7564_gr : Pays du mariage (célibataire / nouveaux mariés)

Q7525_gr : Pays de rencontre avec le conjoint (nouveaux conjoints)

Exemple de construction :

V3_Q1017_gr : Nationalité de l'enquêté, regroupé selon la méthodologie de la deuxième enquête ELIPA.

Construction

```
V3_Q1017_gr=.;  
if Q1018 = 1 then V3_Q1017_gr = 10 ;  
else V3_Q1017_gr = Q1017_gr ;
```

Cette variable est associée à deux formats :

Un premier par catégories de pays et un second plus détaillé.

Format 1

```
value V3_Q1017_gr_f  
10, 21, 22 = "Europe (y compris 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"
 81 = "Apatride"
 9997 = "Refus"
 9999 = "NSP";

Format 2

value V3_Q1017_gr2_f
 10 = "Europe (y compris France)"
 21 = "Russie (CEI)"
 22 = "Autre CEI"
 31 = "Turquie"
 32 = "Chine (Hong-Kong inclus)"
 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 = "Sénégal"
 58 = "Autre Afrique s/s"
 61 = "Rep dem Congo"
 62 = "Autre Afrique"
 71 = "Haiti"
 72 = "Autre Amérique et Océanie"
 81 = "Apatride"
 9997 = "Refus"
 9999 = "NSP";

7.1.2 Regroupements AGDREF

7.1.2.1 *Regroupement par continent et selon la langue parlée (francophone/non francophone)*

Variables concernées :

V3_NATFRAN1 : Nationalité de l'enquêté

V3_CJPAYNAISFRAN1 : Pays de naissance du conjoint

V3_CJNATFRAN1 : Nationalité du conjoint

V3_CJPAYFRAN1 : Pays de résidence du conjoint

V3_ENFNATFRAN1 : Nationalité de l'enfant

V3_ENFPAYNAISFRAN1 : Pays de naissance de l'enfant

V3_ENFRESFRAN1 : Pays de résidence de l'enfant

V3_PAYPCJFRAN1 : Pays de naissance du père du conjoint

V3_PAYMCJFRAN1 : Pays de naissance de la mère du conjoint

V3_MARFRAN1 : Pays du mariage

V3_RENFRAN1 : Pays de rencontre avec le conjoint

V3_DipPaysFRAN1 : Pays d'obtention du diplôme le plus élevé (en France ou à l'étranger)

Exemple de construction :

V3_NATFRAN1 : Nationalité de l'enquêté

Construction

```
V3_NATFRAN1 = . ;  
if Q1018 = 1 then V3_NATFRAN1 = 5 ;  
else V3_NATFRAN1 = V2_NATFRAN1 ;
```

Format

```
value V3_NATFRAN1_f  
1 = "Afrique francophone"  
2 = "Afrique non-francophone"  
3 = "Asie francophone"  
4 = "Asie non-francophone"  
5 = "Europe francophone"  
6 = "Europe non-francophone"  
7 = "Amérique francophone"  
8 = "Amérique non-francophone"  
9 = "Océanie"  
10 = "Apatride"  
9997 = "Refus"  
9999 = "NSP";
```

7.1.2.2 Regroupement par continent en mettant à part l'ensemble des pays francophones

Variables concernées :

V3_NATFRAN2 : Nationalité de l'enquêté

V3_CJPAYNAISFRAN2 : Pays de naissance du conjoint

V3_CJNATFRAN2 : Nationalité du conjoint

V3_CJPAYFRAN2 : Pays de résidence du conjoint

V3_ENFNATFRAN2 : Nationalité de l'enfant

V3_ENFPAYNAISFRAN2 : Pays de naissance de l'enfant

V3_ENFRESFRAN2 : Pays de résidence de l'enfant

V3_PAYPCJFRAN2 : Pays de naissance du père du conjoint

V3_PAYMCJFRAN2 : Pays de naissance de la mère du conjoint

V3_MARFRAN2 : Pays du mariage

V3_RENFRAN2 : Pays de rencontre avec le conjoint

V3_DipPaysFRAN2 : Pays d'obtention du diplôme le plus élevé (en France ou à l'étranger)

Exemple de construction :

V3_NATFRAN2 : Nationalité de l'enquêté

Construction

```
V3_NATFRAN2 = . ;  
if Q1018 = 1 then V3_NATFRAN2 = 1 ;  
else V3_NATFRAN2 = V2_NATFRAN2 ;
```

run ;

Format

```
value V3_NATFRAN2_f  
1 = "Nationalités francophones"  
2 = "Afrique non-francophone"  
3 = "Asie non-francophone"  
4 = "Europe non-francophone"
```

5 = "Amérique non-francophone"
6 = "Océanie"
7 = "Apatride"
9997 = "Refus"
9999 = "NSP";

7.1.2.3 Regroupement pays francophones / pays non francophones

Variables concernées :

V3_NATFRAN3 : Nationalité de l'enquêté
V3_CJPAYNAISFRAN3 : Pays de naissance du conjoint
V3_CJNATFRAN3 : Nationalité du conjoint
V3_CJPAYFRAN3 : Pays de résidence du conjoint
V3_ENFNATFRAN3 : Nationalité de l'enfant
V3_ENFPAYNaisFRAN3 : Pays de naissance de l'enfant
V3_ENFRESFRAN3 : Pays de résidence de l'enfant
V3_PAYPCJFRAN3 : Pays de naissance du père du conjoint
V3_PAYMCJFRAN3 : Pays de naissance de la mère du conjoint
V3_MARFRAN3 : Pays du mariage
V3_RENFRAN3 : Pays de rencontre avec le conjoint
V3_DipPaysFRAN3 : Pays d'obtention du diplôme le plus élevé (en France ou à l'étranger)

Exemple de construction :

V3_NATFRAN3 : Nationalité de l'enquêté

Construction

```
V3_NATFRAN3 = . ;  
if Q1018 = 1 then V3_NATFRAN3 = 1 ;  
else V3_NATFRAN3 = V2_NATFRAN3 ;
```

Format

```
value V3_NATFRAN3_f  
1 = "Nationalités francophones"  
2 = "Nationalités non-francophones"  
9997 = "Refus"  
9999 = "NSP";
```

7.1.2.4 Regroupement par continents

Variables concernées :

V3_NAT1 : Nationalité de l'enquêté
V3_CJPAYNAIS1 : Pays de naissance du conjoint
V3_CJNAT1 : Nationalité du conjoint
V3_CJPAY1 : Pays de résidence du conjoint
V3_NATENF1 : Nationalité de l'enfant
V3_NaisEnf1 : Pays de naissance de l'enfant
V3_ResEnf1 : Pays de résidence de l'enfant
V3_PAYPCJ1 : Pays de naissance du père du conjoint
V3_PAYMCJ1 : Pays de naissance de la mère du conjoint
V3_MAR1 : Pays du mariage
V3_REN1 : Pays de rencontre avec le conjoint

V3_DipPays1 : Pays d'obtention du diplôme le plus élevé (en France ou à l'étranger)

Exemple de construction :

V3_NAT1 : Nationalité de l'enquêté

Construction

```
V3_NAT1 = . ;  
if Q1018 = 1 then V3_NAT1 = 3 ;  
else V3_NAT1 = V2_NAT1 ;
```

Format

```
value V3_NAT1_f  
1 = "Afrique"  
2 = "Asie"  
3 = "Europe"  
4 = "Amérique"  
5 = "Océanie"  
6 = "Apatride"  
9997 = "Refus"  
9999 = "NSP";
```

7.1.2.5 Regroupement par groupes de pays

Variables concernées :

V3_NAT2 : Nationalité de l'enquêté

V3_CJPAYNAIS2 : Pays de naissance du conjoint

V3_CJNAT2 : Nationalité du conjoint

V3_CJPAY2 : Pays de résidence du conjoint

V3_NATENF2 : Nationalité de l'enfant

V3_NaisEnf2 : Pays de naissance de l'enfant

V3_ResEnf2 : Pays de résidence de l'enfant

V3_PAYPCJ2 : Pays de naissance du père du conjoint

V3_PAYMCJ2 : Pays de naissance de la mère du conjoint

V3_MAR2 : Pays du mariage

V3_REN2 : Pays de rencontre avec le conjoint

V3_DipPays2 : Pays d'obtention du diplôme le plus élevé (en France ou à l'étranger)

Exemple de construction :

V3_NAT2 : Nationalité de l'enquêté

Construction

```
V3_NAT2 = . ;  
if Q1018 = 1 then V3_NAT2 = 9 ;  
else V3_NAT2 = V2_NAT2 ;
```

Format

```
value V3_NAT2_f  
1 = "Maghreb"  
2 = "Afrique sahélienne"  
3 = "Afrique centrale et golf de Guinée"  
4 = "Autre Afrique"  
5 = "Turquie"  
6 = "Chine"  
7 = "Syrie"  
8 = "Autre Asie"  
9 = "Europe"  
10 = "Amérique"
```

11 = "Océanie"
12 = "Apatride"
9997 = "Refus"
9999 = "NSP";

7.1.2.6 *Format pour chaque pays*

La liste des pays est la même pour l'ensemble des questions.

1="Afghanistan"
2="Afrique du Sud"
3="Albanie"
4="Algérie"
5="Allemagne"
6="Ancienne République yougoslave de Macédoine"
7="Andorre"
8="Angola"
9="Antigua et Barbuda"
10="Apatrides"
11="Arabie Saoudite"
12="Argentine"
13="Arménie"
14="Australie"
15="Autriche"
16="Azerbaïdjan"
17="Bahamas"
18="Bahreïn"
19="Bangladesh"
20="Barbades"
21="Belgique"
22="Belize"
23="Bénin"
24="Bhoutan"
25="Biélorussie"
26="Bolivie"
27="Bosnie-Herzégovine"
28="Botswana"
29="Brésil"
30="Brunei Darussalam"
31="Bulgarie"
32="Burkina Faso"
33="Burundi"
34="Cambodge"
35="Cameroun"
36="Canada"
37="Cap vert"
38="Chili"
39="Chine (Hong-Kong inclus)"
40="Chypre"
41="Cisjordanie et la bande de Gaza"
42="Citoyens britanniques d'outre-mer (etc)"
43="Colombie"
44="Comores"
45="Congo, République démocratique du"
46="Congo, République du"
47="Corée, République de"
48="Corée, République populaire démocratique de"
49="Costa Rica"
50="Côte d'Ivoire"
51="Croatie"

52="Cuba"
53="Danemark"
54="Djibouti"
55="Dominique"
56="Egypte"
57="El Salvador"
58="Emirats Arabes Unis"
59="Equateur"
60="Erythrée"
61="Espagne"
62="Estonie"
63="Etats-Unis d'Amérique"
64="Ethiopie"
65="Fédération de Russie"
66="Fiji"
67="Finlande"
68="France"
69="Gabon"
70="Gambie"
71="Géorgie"
72="Ghana"
73="Grèce"
74="Grenada"
75="Guatemala"
76="Guinée"
77="Guinée Bissau"
78="Guinée équatoriale"
79="Guyana"
80="Haïti"
81="Honduras"
82="Hongrie"
83="Iles Marshall"
84="Iles Salomon"
86="Inde"
87="Indonésie"
88="Irak"
89="Iran (république islamique d')"
90="Irlande"
91="Islande"
92="Israël"
93="Italie"
94="Jamaïque"
95="Japon"
96="Jordanie"
97="Kazakhstan"
98="Kenya"
99="Kirghizistan"
100="Kiribati"
101="Kosovo"
102="Koweït"
103="Lesotho"
104="Lettonie"
105="Liban"
106="Liberia"
107="Libye (Jamahirya arabe libyenne populaire et socialiste)"
108="Liechtenstein"
109="Lituanie"
110="Luxembourg"
111="Madagascar"
112="Malaisie"
113="Malawi"

114="Maldives"
115="Mali"
116="Malte"
117="Maroc"
118="Maurice"
119="Mauritanie"
120="Mexique"
121="Micronésie (Fédération des États de)"
122="Moldova, République de"
123="Monaco"
124="Mongolie"
125="Monténégro"
126="Mozambique"
127="Myanmar (Birmanie)"
128="Namibie"
129="Nauru"
130="Népal"
131="Nicaragua"
132="Niger"
133="Nigeria"
134="Norvège"
135="Nouvelle Zélande"
136="Oman"
137="Ouganda"
138="Ouzbékistan"
139="Pakistan"
140="Palau"
141="Panama"
142="Papouasie - Nouvelle Guinée"
143="Paraguay"
144="Pays-Bas"
145="Pérou"
146="Philippines"
147="Pologne"
148="Portugal"
149="Qatar"
150="République arabe syrienne"
151="République centrafricaine"
152="République démocratique populaire Lao"
153="République dominicaine"
154="République du Soudan du Sud"
155="République slovaque"
156="République tchèque"
157="Roumanie"
158="Royaume-Uni"
159="Rwanda"
160="Sahara occidental"
161="Saint Vincent et Grenadines"
162="Sainte Lucie"
163="Saint-Kitts-et-Nevis"
164="Saint-Marin"
165="Saint-Siège (Cité du Vatican)"
166="Samoa"
167="Sao Tome et Principe"
168="Sénégal"
169="Serbie"
170="Serbie-et-Monténégro"
171="Seychelles"
172="Sierra Leone"
173="Singapour"
174="Slovénie"

```

175="Somalie"
176="Soudan"
177="Sri Lanka"
178="Suède"
179="Suisse"
180="Surinam"
181="Swaziland"
182="Tadjikistan"
183="Taiwan"
184="Tanzanie, République-Unie de"
185="Tchad"
186="Thaïlande"
187="Timor oriental"
188="Togo"
189="Tonga"
191="Trinidad et Tobago"
192="Tunisie"
193="Turkmenistan"
194="Turquie"
195="Tuvalu"
196="Ukraine"
197="Uruguay"
198="Vanuatu"
199="Venezuela"
200="Viêt-nam"
201="Yémen"
202="Zambie"
203="Zimbabwe"
9997 = 'Refus'
9999 = 'NSP' ;

```

7.2 LANGUES

7.2.1 Regroupement par langues

Le regroupement est le même que celui de l'enquête ELIPA 2 afin de permettre les comparaisons entre les deux enquêtes.

Variables concernées :

Q7248_gr : Langue la plus souvent parlée au travail (si différente du français)

V3_Q7248_gr : Langue la plus souvent parlée au travail (si différente du français)

Exemple de construction :

Q7248_gr : Langue la plus souvent parlée au travail (si différente du français)

Construction

```

Q7248_gr=. ;
if Q7248 in (23, 119, 17, 32) then Q7248_gr=11;
if Q7248 in (149) then Q7248_gr=12;
if Q7248 in (50) then Q7248_gr=20;
if Q7248 in (39, 31) then Q7248_gr=21;
if Q7248 in (147, 54, 83, 8) then Q7248_gr=22;
if Q7248 in (74, 148) then Q7248_gr=23;
if Q7248=128 then Q7248_gr=24;
if Q7248=127 then Q7248_gr=25;
if Q7248 in (65, 22, 150) then Q7248_gr=26;

```

```

if Q7248 in (139, 140, 34, 135, 28) then Q7248_gr=27;
if Q7248 in (9, 18, 5, 171, 100, 104, 114, 124, 129, 130, 133, 172, 37, 43)
then Q7248_gr=28;
if Q7248 in (35, 45, 49, 56, 66, 68, 93, 97, 107,177, 115, 116, 117,
132, 154,178) then Q7248_gr=29;
if Q7248 in (1, 7, 185) then Q7248_gr=31;
if Q7248 in (48, 179) then Q7248_gr=33;
if Q7248 in (16) then Q7248_gr=34;
if Q7248 in (42, 60, 67, 84, 87, 29,95, 99, 153,136, 182, 146, 166, 184)
then Q7248_gr=35;
if Q7248 in (91, 82) then Q7248_gr=41;
if Q7248=175 then Q7248_gr=42;
if Q7248 in (162) then Q7248_gr=43;
if Q7248 in (19, 88, 76, 108, 161, 25, 36, 105) then Q7248_gr=44;
if Q7248 in (125, 90, 138, 63, 14, 58, 78) then Q7248_gr=45;
if Q7248 in (168, 81, 85, 167, 170) then Q7248_gr=46;
if Q7248 in (72, 75, 244, 106, 160, 103, 152, 164) then Q7248_gr=47;
if Q7248 in (59,155, 187) then Q7248_gr=48;
if Q7248 in (145,169, 131,6, 61, 181, 33, 40, 57, 69, 77, 102, 156, 158)
then Q7248_gr=50;
if Q7248=8888 then Q7248_gr=8888;
if Q7248=9997 then Q7248_gr=9997;
if Q7248=9999 then Q7248_gr=9999;
if Q7248 in (3 4 163 186) then Q7248_gr=51;

```

Format

```

value Q7248_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'
34 = 'Bambara'
35 = 'Autres langues du Niger-Congo'
41 = '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'
51 = "Autre langues africaines"
50 = 'Autres langues'
9997 = 'Refus'
9999 = 'NSP';

```

7.2.2 Format pour chaque langue

```
1="afar"  
2="abkhaze"  
3="afrikaans"  
4="akan"  
5="albanais"  
6="amharique"  
7="arabe"  
8="aragonais"  
9="armenien"  
10="assamais"  
11="avar"  
12="avestique"  
13="aymara"  
14="azeri"  
15="bachkir"  
16="bambara"  
17="basque"  
18="bielorusse"  
19="bengali"  
20="langues biharis"  
21="bichlamar"  
22="bosniaque"  
23="breton"  
24="bulgare"  
25="birman"  
26="catalan"  
27="chamorro"  
28="tchetchene"  
29="chinois"  
30="tchouvache"  
31="cornique"  
32="corse"  
33="cree"  
34="tcheque"  
35="danois"  
36="maldivien"  
37="neerlandais"  
38="dzongkha"  
39="anglais"  
40="esperanto"  
41="estonien"  
42="ewe"  
43="feroien"  
44="fidjien"  
45="finnois"  
46="français"  
47="frison occidental"  
48="peul"  
49="georgien"  
50="allemand"  
51="gilbertain"  
52="gaelique"  
53="irlandais"  
54="galicien"  
55="manx"  
56="grec"  
57="guarani"  
58="goudjrati"  
59="haitien"
```

60="haoussa"
61="hebreu"
62="herero"
63="hindi"
64="hiri motu"
65="croate"
66="hongrois"
67="igbo"
68="islandais"
69="ido"
70="yi de sichuan"
71="inuktitut"
72="indonesien"
73="inupiaq"
74="italien"
75="javanais"
76="japonais"
77="groenlandais"
78="kannada"
79="kashmiri"
80="kanouri"
81="kazakh"
82="khmer central"
83="kikuyu"
84="rwanda"
85="kirghiz"
86="kom"
87="kongo"
88="coreen"
89="kuanyama"
90="kurde"
91="lao"
92="latin"
93="letton"
94="limbourgeois"
95="lingala"
96="lituanien"
97="luxembourgeois"
98="luba-katanga"
99="ganda"
100="macedonien"
101="marshall"
102="malayalam"
103="maori"
104="marathe"
105="malais"
106="malgache"
107="maltais"
108="mongol"
109="nauruan"
110="navaho"
111="ndebele du sud"
112="ndebele du nord"
113="ndonga"
114="nepalais"
115="norvegien nynorsk"
116="norvegien bokmal"
117="norvegien"
118="chichewa"
119="occitan"
120="ojibwa"

121="oriya"
122="galla"
123="ossete"
124="pendjabi"
125="persan"
126="pali"
127="polonais"
128="portugais"
129="dari"
130="pachto"
131="quechua"
132="romanche"
133="roumain"
134="rundi"
135="russe"
136="sango"
137="sanskrit"
138="singhalais"
139="slovaque"
140="slovene"
141="sami du nord"
142="samoan"
143="shona"
144="sindhi"
145="somali"
146="sotho du sud"
147="espagnol castillan"
148="sarde"
149="taki taki"
150="serbe"
151="swati"
152="soundanais"
153="swahili"
154="suedois"
155="tahitien"
156="tamoul"
157="tatar"
158="telougou"
159="tadjik"
160="tagalog"
161="thai"
162="tibetaïin"
163="tigrigna"
164="tongan (iles tonga)"
165="tswana"
166="tsonga"
167="turkmene"
168="turc"
169="twi"
170="ouïgour"
171="ukrainien"
172="ourdou"
173="ouszbek"
174="venda"
175="vietnamien"
176="volapuk"
177="gallois"
178="wallon"
179="wolof"
180="xhosa"
181="yiddish"

```

182="yoruba"
183="zhuang"
184="zoulou"
994="pas de deuxième langue"
9997 = 'Refus'
9999 = 'NSP' ;

```

7.3 REVENUS

Le regroupement est le même que celui de l'enquête ELIPA 2.

Variables concernées :

V3_Q7300_gr : Ressources de l'enquêté (par mois et en euros)

V3_tot_gr : Ressources de l'ensemble des personnes qui vivent sur le même budget que EGO (y compris EGO) (par mois et en euros)

V3_NiveauVie_GR: Niveau de vie (par mois et en euros)

Exemple de construction :

V3_Q7300_gr : Ressources de l'enquêté (par mois et en euros)

Construction

```

V3_Q7300_gr=. ;
if V3_Q7300 = 999997 then V3_Q7300_gr= 9997;
if V3_Q7300 = 999999 then V3_Q7300_gr= 9999;
if 0 <= V3_Q7300 < 400 then V3_Q7300_gr=1;
if 400<=V3_Q7300<=599 then V3_Q7300_gr=2;
if 600<=V3_Q7300<=799 then V3_Q7300_gr=3;
if 800<=V3_Q7300<=999 then V3_Q7300_gr=4;
if 1000<=V3_Q7300<=1199 then V3_Q7300_gr=5;
if 1200<=V3_Q7300<=1499 then V3_Q7300_gr=6;
if 1500<=V3_Q7300<=1799 then V3_Q7300_gr=7;
if 1800<=V3_Q7300<=1999 then V3_Q7300_gr=8;
if 2000<=V3_Q7300<=2499 then V3_Q7300_gr=9;
if 2500<=V3_Q7300<=2999 then V3_Q7300_gr=10;
if 3000<=V3_Q7300<=3999 then V3_Q7300_gr=11;
if V3_Q7300>=4000 and V3_Q7300 not in (999997 999999) then V3_Q7300_gr=12;
if V3_Q7300 = . then V3_Q7300_gr = . ;

```

Format

```

value V3_Q7300_gr_f
1 = "Moins de 400 €"
2 = "De 400 € à moins de 600 €"
3 = "De 600 € à moins de 800 €"
4 = "De 800 € à moins de 1000 €"
5 = "De 1000 € à moins de 1200 €"
6 = "De 1200 € à moins de 1500 €"
7 = "De 1500 € à moins de 1800 €"
8 = "De 1800 € à moins de 2000 €"
9 = "De 2000 € à moins de 2500 €"
10 = "De 2500 € à moins de 3000 €"
11 = "De 3000 € à moins de 4000 €"
12 = "Plus de 4000 €"
9997="Refus"
9999 = "NSP";

```

8 CODIFICATION DES PCS

Deux types de profession sont collectés dans la troisième vague de l'enquête Elipa 2 :

- la profession de l'individu interrogé au moment de l'enquête,
- celle de son éventuel conjoint au moment de l'enquête.

Ces deux types de profession ne sont collectés que si la situation professionnelle a changé par rapport à la deuxième interrogation en 2020.

En plus du libellé, plusieurs variables nécessaires à la codification de la profession sont recueillies (cf annexe).

8.1 LA CODIFICATION AUTOMATIQUE ET LES CONDITIONS D'ENVOI EN REPRISE

Une fois la collecte terminée, les libellés de profession collectés ont été codés en nomenclature PCS-ESE 2003 et en nomenclature internationale ISCO/CITP-08. Les traitements de codification de la profession ont été réalisés par le pôle PCS dans le cadre d'une convention d'offre de services de l'Insee vis-à-vis du DSED.

Dans un premier temps, les libellés de profession ont été traités par l'outil de codification automatique Sicore-PCS. Cet outil renvoie alors un code retour² (C_C, C_R, RCS, RC*) et éventuellement un code PCS.

Dans un second temps, les libellés ont été traités par l'outil de codification automatique Sicore-ISCO. Bien que distincts, les environnements de codage automatique Sicore-ISCO et Sicore-PCS sont étroitement liés pour deux raisons majeures :

- le fichier d'apprentissage (reconnaissance des libellés) est commun aux deux environnements ;
- l'environnement Sicore-ISCO utilise la PCS comme variable annexe.

Ainsi, la profession doit être d'abord codée en PCS avant de pouvoir être codée en ISCO.

Dans un troisième temps, les échecs de codage automatique (code retour Sicore-PCS égaux à C_C, C_R et codes PCS invalides) ont été traités manuellement en reprise par un gestionnaire du pôle PCS. Tout libellé envoyé en reprise pour la codification PCS est également en reprise pour la codification ISCO.

La collecte de la troisième vague s'est déroulée au 2^e trimestre 2022. Les données ont été livrées au pôle PCS fin août 2022. La reprise des libellés de profession (dans les deux nomenclatures) s'est déroulée entre le 5 et le 30 septembre 2022. La livraison des données a été réalisée le 4 octobre respectant le calendrier de reprise souhaité par le DSED.

2 Codes retours de Sicore-PCS :

C_C : libellé non reconnu par Sicore-pcs. Pas de code pcs proposé.

C_R : les bigrammes lus et reconnus par Sicore-pcs peuvent correspondre à plusieurs libellés. On parle d'erreur de redondance. Pas de code pcs proposé.

RC* : libellé reconnu par Sicore-pcs. Un code pcs (valide ou non) est proposé malgré l'absence de variables annexes attendues pour un codage de qualité

RCS : libellé reconnu par Sicore-pcs. De plus toutes les variables annexes nécessaires à une codification de qualité sont présentes. Un code pcs (valide ou non) est proposé.

Un code pcs invalide est renvoyé dans certains cas lorsque le libellé (bien que reconnu) est flou au regard de la nomenclature et que la combinaison des variables annexes ne permet pas de lever les ambiguïtés de codage.

8.2 LE TRAITEMENT DES LIBELLES DE PROFESSION

1 597 individus (enquêtés ou conjoints) ont été interrogés sur leur situation professionnelle lors de la 3^e vague de l'enquête Elipa, parce qu'elle avait évolué depuis la deuxième interrogation. Tous les libellés étaient renseignés (aucun « refus » ou « ne sait pas »). Ainsi, tous les libellés de profession ont été collectés et codés en nomenclature PCS et ISCO/CITP, dont 519 en reprise manuelle.

Le taux de reprise en nomenclature PCS s'établit ainsi à 32,5 % (contre 28,4 % pour la deuxième vague). Lors du traitement en reprise manuelle, la codification ISCO peut être automatique, c'est-à-dire transparente pour le gestionnaire de reprise. C'est le cas lorsque, pendant la phase de reprise manuelle en nomenclature PCS, le gestionnaire de reprise modifie le libellé de profession et/ou met en cohérence une ou plusieurs variables annexes pour que Sicore reconnaisse le libellé et attribue un code valide de la nomenclature. Ainsi, parmi les 519 libellés envoyés en reprise, 168 ont été codés « automatiquement » en nomenclature internationale ISCO/CITP.

Le taux de reprise en nomenclature ISCO/CITP s'établit donc à 22,0 % (contre 18,1 % pour la première vague).

Professions - codage PCS – ELIPA 2022

	Total	réussites de codage automatique	Reprise manuelle en nomenclature Pcs	Reprise manuelle en nomenclature Isco	Taux de reprise Pcs (en%)	Taux de reprise Isco (en%)
ensemble des professions	1 597	1 078	519	351	32,5	22,0
profession au moment de l'enquête	1 056	705	351	231	33,2	21,9
profession du conjoint de l'enquêté	541	373	168	120	31,1	22,2

8.3 LA PRECISION DU CODAGE

Le niveau de précision demandé par le concepteur est :

- un codage en PCS 8+, c'est-à-dire au niveau du groupe social avec toutefois une distinction entre ouvriers qualifiés et ouvriers non qualifiés
- un codage ISCO au niveau des dix grands groupes de la nomenclature internationale (ISCO 10), c'est-à-dire le niveau le plus agrégé.

En reprise, 22 libellés n'ont pas pu être codés en PCS 8+ et 26 n'ont pas pu être codés en ISCO 10, soit respectivement 1,4% et 1,6 % de l'ensemble des libellés.

Précision – Codage PCS- Elipa 2022

Précision	profession au moment de l'enquête		profession du conjoint de l'enquêté		Ensemble des libellés	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Codé en PCS 8+	1 049	99,3	526	97,2	1 575	98,6
Impossible à coder en PCS 8 +	7	0,7	15	2,8	22	1,4
Total	1 056	100,0	541	100,0	1 597	100,0

Précision – Codage ISCO- Elipa
2022

Précision	profession au moment de l'enquête		profession du conjoint de l'enquêté		Ensemble des libellés	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Au niveau Isco 10	1 047	99,1	524	96,9	1 571	98,4
Impossible à coder en Isco 10	9	0,9	17	3,1	26	1,6
Total	1 056	100,0	541	100,0	1 597	100,0

Parmi les 22 libellés impossibles à coder, 17 ne correspondent pas à des libellés de profession : « au foyer », « ne travaille pas », « néant », « au chômage » ...
Les autres sont trop flous ou non significatifs « stage », « changement de poste au sein de la prison ».

8.4 STRUCTURE SOCIALE EN NOMENCLATURE PCS (DONNEES BRUTES)

Structure sociale en nomenclature Pcs (en%)	Profession (ELIPA)		EEC 2021 profession principale	
	au moment de l'enquête	du conjoint		
agriculteurs exploitants	0,0	0,0	1,5	
Artisans, commerçants et chefs d'entreprise	5,1	7,8	6,8	
Cadres et professions intellectuelles supérieures	7,8	15,0	20,4	
Professions intermédiaires	13,3	16,0	24,3	
Employés	41,8	38,2	27,2	
Ouvriers	31,9	23,0	19,7	
	<i>Ouvriers qualifiés</i>	19,6	15,6	12,8
	<i>Ouvriers non qualifiés</i>	12,3	7,2	5,9
	<i>Ouvriers agricoles</i>	0,0	0,2	1,0
Total	100,0	100,0	100,0	

Source : Elipa 2022 – Enquête emploi en continu 2021

8.5 STRUCTURE SOCIALE EN NOMENCLATURE ISCO/CITP (DONNEES BRUTES)

Structure sociale en nomenclature Isco (en%)	Profession (ELIPA)	
	au moment de l'enquête	du conjoint
Directeurs, cadres dirigeants et gérants	3,0	6,1
Professions intellectuelles et scientifiques	8,6	13,9
Professions intermédiaires	11,9	13,9
Employés de type administratif	6,7	5,9
Personnels des services directs aux particuliers, commerçants et vendeurs	25,0	23,9
Agriculteurs et ouvriers qualifiés de l'agriculture, de la sylviculture et de la pêche	0,2	0,6
Métiers qualifiés de l'industrie et de l'artisanat	10,0	8,2
Conducteurs d'installations et de machines, et ouvriers de l'assemblage	11,4	7,4
Professions élémentaires	23,2	19,8
Professions militaires	0,0	0,2
Total	100,0	100,0

Source : Elipa 2022

8.6 INFORMATION DISPONIBLE DANS L'ENQUETE POUR LE CODAGE DES LIBELLES DE PROFESSION A L'AIDE DE SICORE

	Variable correspondante dans le questionnaire de l'enquête (si case remplie la variable est collectée, si case grisée alors variable non collectée)	
variable Sicore	Profession de l'enquêté au moment de l'enquête	Profession du conjoint de l'enquêté au moment de l'enquête
Libellé de profession	X	X
Statut (STATUT)	X	X
Public/privé (PUB)	X	X
Position professionnelle (CPF)	X	X
Fonction (FN)		
Nb. Salariés employés (NBS)	deux modalités : <10 salariés et ≥ 10 salariés	deux modalités : <10 salariés et ≥ 10 salariés
Taille de l'établissement (T)	deux modalités : <10 salariés et ≥ 10 salariés	deux modalités : <10 salariés et ≥ 10 salariés
Activité sur 2 positions (NAF2)	Libellé d'activité en 9 modalités *	Libellé d'activité en 9 modalités *
Activité sur 5 positions (NAF)		
Département (DEP)		
Orientation agricole (OPA)		
Surface agricole utilisée (SAU)		
Statut précaire (SP)		
Sexe (S)		
Statut des retraités (STRE)	X	X

La variable SEXE est uniquement utilisée par Sicore pour la codification des « aides familiaux ». Le questionnaire « Elipa 2 » traite les aides familiaux de la même manière que les indépendants (on ne collecte pas la profession de la personne aidée). La variable SEXE n'a donc pas été mobilisée pour coder la profession.

Pour la codification en nomenclature internationale CITP/ISCO, une variable annexe supplémentaire est mobilisée : la supervision de salariés.

* Les modalités du secteur d'activité collecté dans l'enquête Elipa 2 sont les suivantes :

- 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...
- 7 – Administration (police, justice, armée, sécurité sociale...)
- 8 – Éducation, santé et action sociale, services collectifs, sociaux et personnels (associations, secteur culturel ou sportif, coiffure et beauté...)
- 9 – Employé chez un particulier (ménage, aide aux devoirs, garde d'enfant, aide à domicile...)

9 ANNEXES

9.1 ANNEXE 1 : REDRESSEMENT

Le travail de redressements de la troisième vague de l'enquête ELIPA 2 s'appuie sur une méthodologie et des étapes similaires à celles réalisées en vague 2, en lien étroit avec l'unité méthodologique de la Direction Générale de l'Insee. Les principales étapes et résultats sont présentés ci-dessous.

L'objectif est de modifier les poids des répondants en vague 3 de façon à ce que les statistiques pondérées soient toujours représentatives du champ de l'enquête malgré l'attrition. Pour cela, après avoir imputé la non-réponse partielle, une modélisation de la non-réponse totale permet dans un premier temps de corriger le biais lié à l'attrition. Dans un second temps, un calage sur marge permet d'ajuster les poids pour que les totaux estimés coïncident aux totaux de la base de sondage.

- Description et définition de la non-réponse partielle (NRP)

La non-réponse partielle désigne l'ensemble des questions pour lesquelles nous observons une absence de réponse alors que l'individu a passé l'entretien et répondu à d'autres questions. En moyenne, la non-réponse partielle concerne 1,65 % de réponses par question, et 2,11 % des réponses par individu.

Pour la modélisation de la non-réponse totale, il est nécessaire d'observer des valeurs pour l'ensemble des questions de la deuxième vague. Dans la base d'exploitation statistique de cette dernière, des valeurs manquantes sont conservées avec différents codes indiquant le type de non-réponse partielle

(refus, ne sait pas ...). Nous procédons donc à une imputation des valeurs manquantes selon la méthode d'imputation par distribution : chaque valeur manquante prend aléatoirement pour nouvelle valeur l'une des modalités possibles pour la question, avec une probabilité proportionnelle à la distribution des réponses parmi les répondants à cette même question.

- Correction de la non-réponse totale (NRT)

Pour la troisième vague, 4 053 individus ont passé l'entretien parmi les 5 021 répondants de la deuxième vague. Le taux de non-réponse totale s'élève donc à 80,72 %.

La non-réponse totale biaise les résultats d'une enquête car les personnes n'ayant pas passé l'entretien partagent des caractéristiques qui ne sont plus assez représentées parmi les répondants. Pour cette raison, un redressement de la non-réponse doit être effectué.

Dans un premier temps, nous identifions les variables les plus corrélées au comportement de non-réponse. Pour ce faire, et après réduction du nombre de variables candidates à la modélisation, différents modèles de régression logistique sont testés. Le but est d'expliquer l'indicatrice de réponse en troisième vague par les réponses des individus en deuxième vague.

Les variables finalement retenues pour expliquer le comportement de non-réponse sont les suivantes :

- Q1019 : Activité actuelle
- Q8104 : Au cours des 12 derniers mois, l'enquêté s'est-il déjà senti particulièrement triste, cafardeux ou déprimé, la plupart du temps dans la journée, pratiquement tous les jours, pendant une période d'au moins deux semaines ?
- Q8501 : Entretien dans une autre langue que le français (en vague 2)
- Q8503 : Difficultés particulières pour réaliser l'entrevue (en vague 2)
- Q6206_3 : Difficultés pour écrire seul(e) une lettre en français, remplir un document administratif ?
- Q8204_1 : Degrés de confiance en la justice
- Q8301_3 : Avis concernant : « Je me sens français »
- V2_CIR : A signé un CIR ?
- V2_Q1009_janv_reg : Age de l'enquêté (regroupements)
- V2_Q1017_gr : Nationalité de l'enquêté (regroupements)
- V2_dip : Diplôme le plus élevé obtenu (à l'étranger et en France confondu)
- enft_HL (construite à partir de V2_nbenft_hl) : L'enquêté déclare des enfants vivant hors de son logement principal

En utilisant ces variables, le modèle retenu permet d'estimer des probabilités de réponses pour chaque enquêté.

- Constitution de groupes de réponse homogène (GRH)

Afin de réduire la variance des probabilités de réponse et limiter les probabilités extrêmes, nous regroupons ensuite les répondants en 7 groupes de réponse homogène par application d'un algorithme des centres mobiles. Chaque groupe représente un profil de non-réponse, et tous les individus d'un même groupe prennent en probabilité de réponse le taux de réponse moyen du groupe. Les probabilités de réponse associées à ces groupes vont de 41,07 % à 85,85 %.

- Calage sur marges et définition des poids définitifs

Les poids des individus répondants à la troisième vague sont multipliés par l'inverse de la probabilité de réponse du GRH auquel ils appartiennent. Les nouveaux poids obtenus tiennent alors compte du profil de non-réponse des individus et permettent de rétablir la représentativité de l'échantillon malgré l'attrition.

Nous appliquons une dernière transformation sur les poids des répondants au moyen d'un calage sur marges. Le calage assure que la somme des poids coïncident avec les totaux issus de la base de sondage et à des estimations d'indicateurs issus des vagues 1 et 2. A marges identiques, différentes méthodes de calage sont testées, toutes donnant des résultats similaires. Finalement, les marges retenues pour le calage sont :

Variables reprises du calage pour la vague 1 :

- Répartition par âge (3 marges)
- Indicatrice de résidence en Ile de France (2 marges)
- Croisement du motif du titre de séjour et du sexe (12 marges)
- Groupe de nationalités (6 marges)
- Réception de la lettre-avis (2 marges)

Variables ajoutées au calage pour la vague 2 :

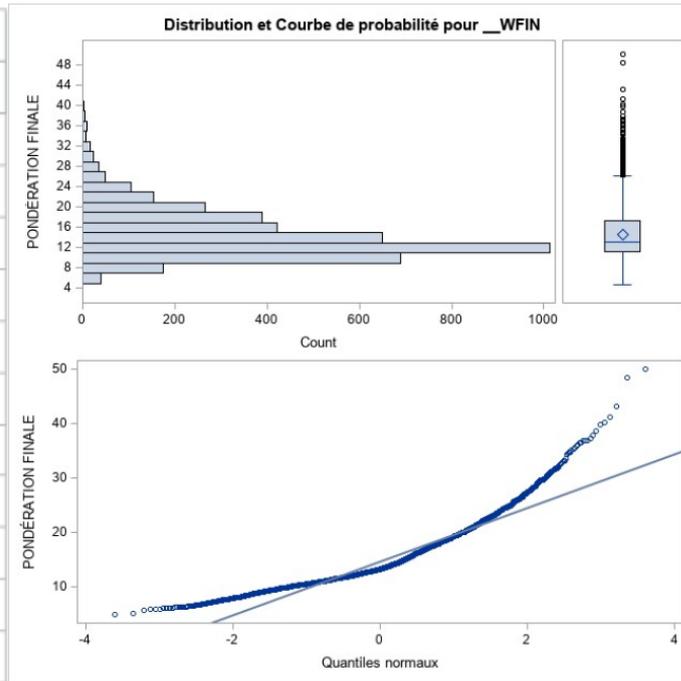
- Aisance en français en vague 1 (5 marges)
- Situation vis-à-vis du logement en vague 1 (5 marges)
- Situation vis-à-vis de l'activité à l'arrivée (7 marges)

Variables ajoutées au calage pour la vague 3 :

- Aisance en français en vague 2 (5 marges)
- Situation vis-à-vis du logement en vague 2 (5 marges)
- Situation vis-à-vis de l'activité en vague 2 (7 marges)

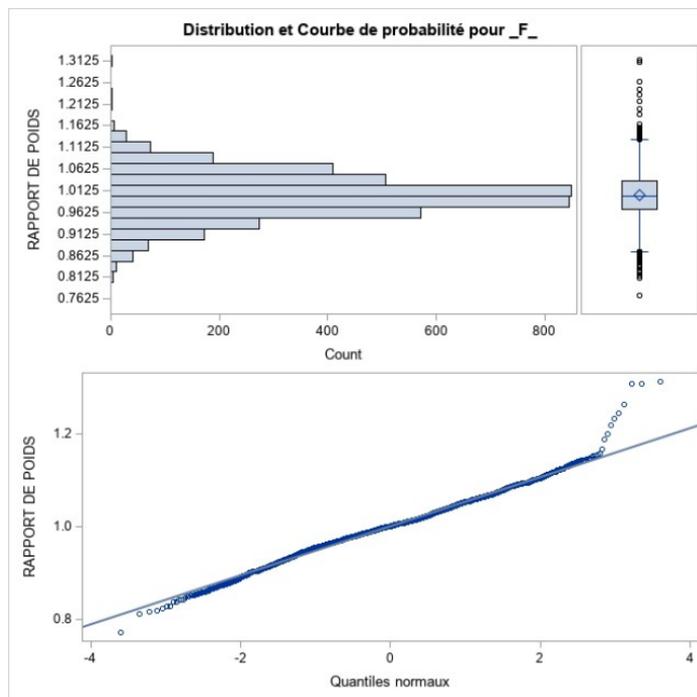
Les poids calés sont distribués de la façon suivante :

Quantiles (Définition 5)	
Niveau	Quantile
100Max 100%	50.09922
99%	31.12014
95%	24.04074
90%	21.02731
75% Q3	17.25495
50% Médiane	13.23077
25% Q1	11.23836
10%	9.82886
5%	8.88259
1%	7.01457
0% Min	4.81661



La distribution des rapports de poids montre que les transformations appliquées entre les poids corrigés de la non-réponse et les poids finaux ne déforment pas la structure de l'échantillon.

Quantiles (Définition 5)	
Niveau	Quantile
100Max 100%	1.314714
99%	1.128508
95%	1.088694
90%	1.066375
75% Q3	1.034358
50% Médiane	1.000976
25% Q1	0.969524
10%	0.936618
5%	0.911425
1%	0.868275
0% Min	0.770019



9.2 ANNEXE 2 : CONTACTS

Pour toute question ou remarque concernant le questionnaire, la méthodologie ou les tables, s'adresser à :

Samuel Ettouati, cheffe de la division des enquêtes et des études statistiques, par mail (samuel.ettouati@interieur.gouv.fr) ou par téléphone au 01 77 72 61 26.

Jade Henry, chargée d'études à la division des enquêtes et des études statistiques, par mail (jade.henry@interieur.gouv.fr) ou par téléphone au 01 77 72 63 80.