

Fiche de spécifications		
<i>Processus</i> : P7 – Redressement	<i>Programme</i> : R1	<i>Niveau</i> : Individu
Situation principale : SITUAT		
	<i>Date</i> : 18/06/2019	<i>Numéro de version</i> : 6

Rappels généraux

- Toute unité cohérente du champ a une modalité redressée identique à la modalité déclarée de la variable concernée. On procède à un redressement si l'unité appartient à une région d'incohérence.
- Lorsqu'on redresse une variable par hot-deck, la recherche du donneur s'effectue dans l'ensemble des unités du champ, cohérentes pour cette variable, en choisissant celui dont l'identifiant est le plus proche parmi les unités déjà traitées (proche au sens DEPCOM_CODE!!ZC!!ADR_RANG!! LOG_RANG pour une variable de niveau logement ; au sens DEPCOM_CODE!!ZC!!ADR_RANG!! LOG_RANG!!IND_RANG pour une variable de niveau individu).

Champ des individus

La situation principale d'un individu n'a de sens que s'il n'est pas supprimé (I_ANAI_R≠SU4 et SU5), pas détenu et âgé de 14 ans ou plus (CPOP_R≠15 et AGER_R ≥ 14).
La valeur des individus de 13 ans ou moins ou des détenus est « ». L'indicateur de redressement associé est « » ou « / ».

Définition

Les modalités de la situation principale déclarée (SITUAT_X) et redressée (SITUAT_R) sont identiques :

Situation principale (SITUAT)	
Modalité	Signification
1	Emploi
2	Apprentissage
3	Étude
4	Chômage
5	Retraite ou préretraite
6	Femme ou homme au foyer
7	Autre situation

Règle de gestion et hypothèses de redressement

Pas de règle de gestion particulière.

Le redressement s'appuie sur les hypothèses selon lesquelles :

- la situation d'un individu dépend de la présence d'indices de travail ou de non-travail, de son sexe et de son âge.
- sans déclaration, la situation d'un individu se déduit probablement de la présence d'indices de travail et de non-travail de son sexe et de son âge¹.

¹Voir table de valeurs dans la spécification du redressement.

Création de la présence d'indices de travail (ITRAV), variable intermédiaire

La présence d'indices de travail (ITRAV) permet de définir les régions d'incohérences et les règles d'imputation associées plus facilement. Cette variable est utilisée pour ce redressement.

On suppose que l'individu travaille si **au moins une des variables suivantes** est valorisée :

- indicateur du lieu de travail (ILT_X) ;
- département du lieu de travail (DLT_X est un code valide) ;
- commune du lieu de travail (CLT_C_C) ;
- pays du lieu de travail (PLT_C_C) ;
- adresse du lieu de travail (VARDOMPART_X) ;
- indicateur de travail à temps partiel (TP_X) ;
- statut professionnel (STAT_X) ;
- type d'emploi (EMPL_X) ;
- position professionnelle (POSP_X) ;
- fonction principale (FONC_X) ;
- pluralité des salariés (NBSAL_X).

Présence d'indices de travail (ITRAV)	
Modalité	Signification
0	Pas d'indice laissant supposer que l'individu travaille
1	Indices laissant supposer que l'individu travaille

Création de la présence d'indices de non-travail (INONTRAV), variable intermédiaire

La présence d'indices de non-travail (INONTRAV) permet de définir les régions d'incohérences et les règles d'imputation associées plus facilement. Cette variable n'est utilisée que pour ce redressement.

On suppose que l'individu ne travaille pas si **au moins une des variables suivantes** est valorisée :

- existence d'un travail (DEJAT_X) ;
- ancien statut de travailleur (STATAV_X) ;
- recherche d'emploi (RECH_X).

Présence d'indices de non-travail (INONTRAV)	
Modalité	Signification
0	Pas d'indice laissant supposer que l'individu ne travaille pas
1	Indices laissant supposer que l'individu ne travaille pas

Création de la présence d'indices d'études (IETUD), variable intermédiaire

La présence d'indices d'études (IETUD) permet de définir les régions d'incohérences et les règles d'imputation associées plus facilement. Cette variable est utilisée pour ce redressement et celui de l'indicateur d'inscription dans un établissement d'enseignement (ETUD_R).

On suppose que l'individu est étudiant (IETUD ← 1) :

- s'il réside dans un établissement hébergeant des élèves ou des étudiants, y compris établissement militaire d'enseignement (CPOP_R=14) et qu'il n'a pas renseigné l'indicateur d'inscription (ETUD_X vide)

ou

- s'il est inscrit dans un établissement d'enseignement (ETUD_X=1)

ou

- s'il a déclaré un lieu d'étude (ILETU_X),

ou

- s'il a déclaré une commune (CETU_C_C) et que celle-ci a pu être codée

ou

- s'il a déclaré un département d'étude (DETU_X)

On suppose que l'individu n'est pas étudiant (IETUD ← 0) sinon.

Présence d'indices d'études (IETUD)	
Modalité	Signification
0	Indice laissant supposer que l'individu n'est pas inscrit dans un établissement d'enseignement
1	Indices laissant supposer que l'individu est inscrit dans un établissement d'enseignement
	On ne sait pas

Création de l'âge en 10 tranches (TAGE9B), variable intermédiaire

L'âge en 10 tranches (TAGE9B) est utilisé pour les redressements des variables suivantes de niveau individu :

- profession (PROF_R) ;
- statut (STAT_R) ;
- type d'emploi (EMPL_P_R) ;
- catégorie sociale (CS_R) ;
- quotité de travail à temps partiel (TP_R).

Âge en 10 tranches (TAGE9B)	
Modalité	Signification
0	$0 \leq \text{AGER_R} \leq 13$
1	$14 \leq \text{AGER_R} \leq 19$
2	$20 \leq \text{AGER_R} \leq 24$
3	$25 \leq \text{AGER_R} \leq 29$
4	$30 \leq \text{AGER_R} \leq 39$
5	$40 \leq \text{AGER_R} \leq 49$
6	$50 \leq \text{AGER_R} \leq 54$
7	$55 \leq \text{AGER_R} \leq 59$
8	$60 \leq \text{AGER_R} \leq 64$
9	$65 \leq \text{AGER_R}$

Donneurs potentiels exclus

On exclut 2 régions d'individus qui ont déclaré une situation principale mais laissent cependant apparaître dans la suite de leurs réponses une incohérence avec cette situation. La fonction de ces régions est d'exclure des donneurs les unités qui s'y trouvent, cependant on ne remet pas en cause leur situation principale déclarée :

- o *Région A* : l'individu déclare un emploi ou un contrat d'apprentissage (SITUAT_X=1 ou 2) alors que des indices laissent supposer qu'il ne travaille pas (INONTRAV=1) ou bien qu'il déclare qu'il ne travaille pas actuellement (SITRAV_X=2)
- o *Région B* : l'individu déclare qu'il est étudiant, au chômage, à la retraite ou en préretraite, au foyer ou dans une autre situation. Cependant, des indices laissent supposer qu'il travaille (ITRAV=1) alors qu'il déclare ne pas travailler (SITRAV_X=2) ou des indices laissent supposer qu'il ne travaille pas (INONTRAV=1) alors qu'il déclare travailler (SITRAV_X=1)

A : SITUAT_X=1 ou 2 et (INONTRAV=1 ou SITRAV_X=2)

B : (SITUAT_X=3, 4, 5, 6 ou 7) et ((SITRAV_X=1 et INONTRAV=1) ou (SITRAV_X=2 et ITRAV=1))

Ces individus sont techniquement marqués par I_SITUAT_R=CXA ou I_SITUAT_R=CXB.

Action d'imputation

Indicateur de redressement de la situation principale (I_SITUAT_R)	
Modalité	Signification
1	Valeur non déclarée ou différente des modalités connues alors que des indices laissent supposer qu'il travaille (ITRAV=1) et qu'il n'y a pas d'indice de non-travail (INONTRAV=0)
2	Valeur non déclarée ou différente des modalités connues alors qu'il n'y a pas d'indice de travail (ITRAV=0) et que des indices laissent supposer qu'il ne travaille pas (INONTRAV=1)
3	Valeur non déclarée ou différente des modalités connues alors qu'il n'y a pas d'indice de travail (ITRAV=0) ni d'indice de non-travail (INONTRAV=0)
4	Valeur non déclarée ou différente des modalités connues alors que des indices laissent supposer qu'il travaille (ITRAV=1) et que d'autres d'indices laissent supposer qu'il ne travaille pas (INONTRAV=1)
C	Valeur cohérente

➤ 1^{re} et 4^e régions d'incohérence (I_SITUAT_R=1 ou 4)

SITUAT_R ← hot-deck parmi les donneurs potentiels de même présence d'indices de travail (ITRAV=1), de même sexe (SEXE_R) et de même âge en 10 tranches (TAGE9B)

En cas d'absence de donneur, on impute à partir de la table suivante :

Âge en 10 tranches (TAGE9B)								
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	1	1	1	1	1	1	1	5

➤ 2^e région d'incohérence (I_SITUAT_R=2)

SITUAT_R ← hot-deck parmi les donneurs potentiels de même présence d'indices de non-travail (INONTRAV=1), de même sexe (SEXE_R) et de même âge en 10 tranches (TAGE9B)

En cas d'absence de donneur, on réalise une impute à partir de la table suivante :

		Âge en 10 tranches (TAGE9B)								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
SEXE_R	1	3	4	4	4	4	4	5	5	5
	2	3	6	6	4	4	4	5	5	5

➤ 3^e région d'incohérence (I_SITUAT_R=3)

Si l'individu déclare travailler actuellement (SITRAV_X=1), alors on impute « Emploi » (SITUAT_R=1)

Sinon si l'individu déclare être un étudiant de moins de 35 ans (IETUD=1 et AGER_R < 36), alors on impute « Étude » (SITUAT_R ← 3)

Sinon si l'individu déclare ne pas travailler (SITRAV=2), alors on impute « Autre situation » (SITUAT_R ← 7)

Sinon SITUAT_R ← hot-deck parmi les donneurs potentiels de même présence d'indices de travail (ITRAV=0) de même sexe (SEXE_R) et de même âge en 10 tranches (TAGE9B)

En cas d'absence de donneur, on impute à partir de la table de la 1^{re} région d'incohérence.

Rappel de modalités

Travail actuel déclaré (SITRAV_X)	
Modalité	Signification
1	Travaille actuellement
2	Ne travaille pas actuellement

Catégorie de l'individu (CPOP)	
Modalité	Signification
01	Individu recensé dans un logement ordinaire
11	Individu accueilli dans un service de moyen ou long séjour (hôpital, maison de retraite, foyer)
12	Membre d'une communauté religieuse
13	Individu logé dans une caserne
14	Individu résidant dans un établissement hébergeant des élèves ou des étudiants, y compris établissement militaire d'enseignement
15	Détenu
16	Individu accueilli dans un établissement social de court séjour
17	Individu résidant dans une autre catégorie de communauté
21	Individu recensé dans une habitation mobile
22	Sans-abri
23	Marinier

Indicateur d'inscription dans un établissement d'enseignement (ETUD)	
Modalité	Signification
1	Inscrit dans un établissement d'enseignement
2	Non inscrit dans un établissement d'enseignement