

Fiche de spécifications		
<i>Processus</i> : P7 – Redressement	<i>Programme</i> : R1	<i>Niveau</i> : Logement
Année d'achèvement de la construction de la maison ou de l'immeuble : AACHL Période d'achèvement de la construction de la maison ou de l'immeuble : ACHL		
	<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).
- Lorsqu'on redresse une variable de niveau logement par le mode, on l'impute par la modalité la plus fréquemment déclarée parmi les donneurs potentiels. La recherche du donneur s'effectue dans l'ensemble des unités du champ, à la **même adresse et cohérentes**. Si la modalité la plus fréquente n'est pas unique, choisir la plus grande.
- Lorsqu'on redresse un couple de variables de niveau logement (V1,V2) par le mode, on impute V1 par la modalité la plus fréquemment déclarée parmi les donneurs potentiels. Ensuite, on impute V2 par la modalité la plus fréquemment déclarée parmi les donneurs de même modalité pour V1. La recherche du donneur s'effectue dans l'ensemble des unités du champ, à la **même adresse et cohérentes**. Dans les deux choix, si la modalité la plus fréquente n'est pas unique, choisir la plus grande.

Champ des logements

L'année de construction d'un logement n'a de sens que s'il est ordinaire (LNATUR_R=L1).
Les valeurs des logements non ordinaires sont « » ; la valeur de l'indicateur de redressement est « / ».

Définition

Les modalités de la période d'achèvement de la construction de la maison ou de l'immeuble déclarée (ACHL_X) et redressée (ACHL_R) sont identiques :

Période d'achèvement de la construction de la maison ou de l'immeuble (ACHL)	
Modalité	Signification
1	Avant 1919
2	De 1919 à 1945
3	De 1946 à 1970
4	De 1971 à 1990
5	De 1991 à 2005
6	2006 ou après

- Variable supplémentaire en entrée :
AACHL_X est l'année d'achèvement de la construction de la maison ou de l'immeuble sur 4 positions.

➤ Variable supplémentaire en sortie :

Année redressée d'achèvement de la construction de la maison ou de l'immeuble (AACHL_R)	
Modalité	Signification
Année	Année de 2006 à l'année de collecte

Règles de gestion et hypothèses de redressement

L'année de construction doit être déclarée si et seulement si la période de construction est la plus récente (postérieure à 2006). Les deux variables sont cohérentes entre-elles.

Les redressements s'appuient sur les hypothèses selon lesquelles :

- l'année de construction d'un logement est identique à l'année de construction la plus fréquente des logements à la même adresse.
- sans déclaration de la période de construction et de l'année, la période et l'année sont probablement très anciennes.
- sans déclaration de l'année de construction pour la période la plus récente, l'année est probablement 2 ans avant celle de collecte¹.

Action d'imputation

Les modalités des indicateurs de redressement de l'année de construction (I_AACHL_R) et de la période de construction (I_ACHL_R) du logement sont identiques.

Indicateur de redressement de l'année de construction (I_AACHL_R)	
Modalité	Signification
1	Valeurs de l'année et de la période de construction non déclarées ou différentes des modalités connues
2	Valeur de la période de construction non déclarée ou différente des modalités connues alors que celle de l'année de construction est correcte.
3	Valeur de l'année de construction non déclarée ou différente des modalités connues alors que celle de la période de construction est la plus récente (postérieure à 2006 ; ACHL_X=6)
4	La période de construction est ancienne (ACHL_X<6) alors que l'année de construction a été déclarée.
6	Année de construction déclarée mais antérieure à 2006 ou postérieure à l'année de collecte
C	Valeur cohérente

Jusqu'en 2010, l'année de construction avait une 7^e modalité « Immeuble en cours de construction et habité ». La 5^e région d'incohérence concernait cette modalité et a été supprimée.

➤ 1^{re} région d'incohérence (I_AACHL_R=1)

(AACHL_R,ACHL_R) ← mode de (AACHL_X,ACHL_X) parmi les donneurs potentiels

En cas d'absence de donneur, (AACHL_R,ACHL_R) ← hot-deck parmi les donneurs potentiels

En cas d'absence de donneur, on impute par la période la plus ancienne (ACHL_R ← 1) et on valorise l'année de construction à hors champ .

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

La période de construction est la plus récente (ACHL_R ← 6).

L'année de construction est celle déclarée (AACHL_R ← AACHL_X).

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

La période de construction est la plus récente (ACHL_R ← 6).

AACHL_R ← mode de AACHL_X parmi les donneurs potentiels de période la plus récente (ACHL_X=6)

¹Cf. note 2011-F520-764-Adaptation des redressements suite au changement de questionnaire en 2011.

En cas d'absence de donneur, AACHL_R ← hot-deck parmi les donneurs potentiels de période la plus récente (ACHL_X=6)

En cas d'absence de donneur, on impute par l'année de collecte-2 (AACHL_R ← année de collecte -2).

➤ **4° région d'incohérence (I_AACHL_R=4)**

La période de construction est la plus récente (ACHL_R ← 6).

L'année de construction est celle déclarée (AACHL_R ← AACHL_X).

➤ **6° région d'incohérence (I_AACHL_R=6)**

Si la période de construction n'est pas déclarée ou avec des modalités inconnues, alors

(AACHL_R,ACHL_R) ← mode de (AACHL_X,ACHL_X) parmi les donneurs potentiels

En cas d'absence de donneur, (AACHL_R,ACHL_R) ← hot-deck parmi les donneurs potentiels

En cas d'absence de donneur, on impute par la période la plus ancienne (ACHL_R ← 1) et on valorise l'année de construction à hors champ.

Sinon si la période déclarée de construction est la plus récente (ACHL_X=6), alors

La période de construction est la plus récente (ACHL_R ← 6).

AACHL_R=mode de AACHL_X parmi les donneurs de même ACHL_R.

En cas d'absence de donneur, AACHL_R ← hot-deck parmi les donneurs potentiels de même ACHL_R

En cas d'absence de donneur, on impute par l'année de collecte-2 (AACHL_R ← année de collecte -2).

Sinon, la période de construction est celle déclarée (ACHL_R ← ACHL_X) et on valorise l'année de construction à hors champ.

Annexe : informations sur la spécification

Lorsqu'un ménage répond à l'année « 1974 » sans répondre à la période, ne peut-on pas s'en servir pour redresser la période ?

Réponse : Dans la spécification actuelle, on reste dans la logique de la question : le pré-casé ne sert qu'à préciser l'année relative à la période « 1999 ou après ». Ainsi, on fait donc l'hypothèse qu'un individu qui ne respecte pas la logique de la question devient douteux dans sa réponse.