

<b>Fiche de spécifications</b>		
<i>Processus : P7 – Redressement</i>	<i>Programme : R2A</i>	<i>Niveau : Logement</i>
<b>Présence d'eau potable : EAU</b>		
	<i>Date : 18/06/2019</i>	<i>Numéro de version : 6</i>

### 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 logements

La présence d'eau potable dans le logement n'a de sens que s'il est ordinaire et d'outre-mer (LNATUR\_R=L1 et ENR\_LOG=2<sup>1</sup>).

La valeur d'un logement de métropole ou non ordinaire est « » ; celle de l'indicateur de redressement « / ».

### Définition

Les modalités de présence déclarée (EAU\_X) et redressée (EAU\_R) d'eau potable sont identiques :

<b>Présence d'eau potable (EAU)</b>	
Modalité	Signification
1	Eau froide seulement
2	Eau froide et chaude
3	Aucun point d'eau

### Règle de gestion et hypothèses de redressement

La présence d'eau doit être cohérente avec celle d'un chauffe-eau solaire, d'un WC, d'une baignoire – ou d'une douche, d'une cuisine, d'un réseau d'égouts ou d'une fosse septique :

– Si le logement dispose d'un chauffe-eau solaire, d'un WC, d'une baignoire ou d'une douche, d'une cuisine, d'un réseau d'égouts ou d'une fosse septique, il dispose d'un point d'eau. La réciproque n'est pas vraie : un logement peut disposer d'un point d'eau sans avoir de chauffe-eau solaire ni de WC ni de baignoire ou de douche ni de cuisine ni de réseau d'égouts ni de fosse septique.

– Si le logement dispose d'un chauffe-eau solaire, il dispose d'eau chaude. La réciproque n'est pas vraie : un logement peut disposer d'eau chaude sans avoir de chauffe-eau solaire.

Le redressement s'appuie sur les hypothèses selon lesquelles :

– La présence d'eau dans le logement dépend de la présence de personnes, de l'aspect de son bâti et de la présence d'indices d'eau (chauffe-eau solaire, WC, baignoire ou douche, cuisine, réseau d'égouts ou fosse septique)

– Sans déclaration, le logement dispose d'eau selon la valeur des 3 variables de dépendance ci-dessus<sup>2</sup>.

<sup>1</sup>Techniquement, le champ s'appuie sur une indicatrice MET\_DOM calculée selon des départements écrits « en dur ».

<sup>2</sup>Voir table de valeurs dans la spécification du redressement.

### Création de la présence d'indices d'eau (IEAU), variable intermédiaire

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

Si le logement dispose d'un chauffe-eau solaire (CHEAUS\_X=1), alors on suppose avec la présence d'eau chaude et froide (IEAU ← 2).

Sinon s'il est présent un WC (WC\_X=1), une baignoire ou une douche (BAIGN\_X=1), une cuisine (CUIS\_X =1), un réseau d'égouts (EGOUL\_X=1) ou une fosse septique (EGOUL\_X=2), alors on suppose la présence d'eau (IEAU ← 1)

Sinon on ne dispose pas d'indice concernant la présence d'eau (IEAU ← 0).

Présence d'indices d'eau (IEAU)	
Modalité	Signification
0	Pas d'indice de présence d'eau
1	Indices laissant supposer la présence d'eau froide
2	Indices laissant supposer la présence d'eau chaude et froide

### Utilisation de la présence de personnes dans le logement (NPERQ), variable intermédiaire

La présence de personnes dans le logement (NPERQ) distingue les logements occupés de ceux inoccupés. Cette variable est spécifiée dans la fiche de présence redressée d'installations sanitaires (SANI\_R) et est utilisée pour les redressements des variables suivantes dans les logements ordinaires, dans l'ordre de traitement (toutes ces variables sont traitées dans le programme R2A) :

- année d'emménagement (AEMM\_R) ;
- présence d'installations sanitaires (SANI\_R) ;
- présence d'eau potable (EAU\_R) ;
- présence de WC (WC\_R) ;
- présence d'une baignoire ou d'une douche (BAIGN\_R) ;
- présence d'une cuisine (CUIS\_R) ;
- présence d'un chauffe-eau solaire (CHEAUS\_R) ;
- présence d'électricité (ELEC\_R) ;
- présence d'un climatiseur (CLIM\_R) ;
- présence d'un moyen de chauffage (CHAUF\_R) ;
- présence d'un emplacement de stationnement (GARL\_R).

### Action d'imputation

Indicateur de redressement de la présence d'eau potable (I_EAU_R)	
Modalité	Signification
1	Valeur non déclarée ou différente des modalités
2	Aucun point d'eau (EAU_X=3) alors qu'on suppose la présence d'eau (IEAU=1 ou 2)
3	Eau froide seulement (EAU_X=1) alors qu'on suppose la présence d'eau chaude (IEAU=2)
C	Valeur cohérente

#### ➤ 1<sup>re</sup> région d'incohérence (I\_EAU\_R=1)

EAU\_R ← hot-deck parmi les donneurs potentiels de même présence de personnes dans le logement (NPERQ), de même aspect de bâti (ASPB\_R) et de même présence d'indices d'eau (IEAU).

En cas d'absence de donneur, on impute la présence d'eau (EAU\_R) selon l'arbre de décision suivant :

IEAU	0		1		2	
NPERQ	0		1		0 ou 1	
ASPB_R	1 ou 2	3 ou 4	1	2 à 4	1 à 4	1 à 4

<b>EAU_R</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
--------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

➤ **2° région d'incohérence (I\_EAU\_R=2)**

EAU\_R ← hot-deck parmi les donneurs potentiels de même aspect de bâti (ASPB\_R) et de même présence d'indices d'eau (IEAU)

En cas d'absence de donneur, le logement dispose d'eau froide seulement (EAU\_R ← 1).

➤ **3° région d'incohérence (I\_EAU\_R=3)**

Le logement dispose d'eau froide et d'eau chaude (EAU\_R ← 2).

### Rappel de modalités

<b>Présence de WC (WC)</b>	
Modalité	Signification
1	Présence
2	Absence

<b>Présence de cuisine (CUIS)</b>	
Modalité	Signification
1	Présence
2	Absence

<b>Présence de baignoire ou douche (BAIGN)</b>	
Modalité	Signification
1	Présence
2	Absence

<b>Présence d'un mode d'évacuation des eaux usées (EGOUL)</b>	
Modalité	Signification
1	Raccordement au réseau d'égouts
2	Raccordement à une fosse septique
3	Raccordement à un puisard
4	Évacuation des eaux usées à même le sol

<b>Présence d'un chauffe-eau solaire (CHEAUS)</b>	
Modalité	Signification
1	Présence d'un chauffe-eau solaire
2	Absence de chauffe-eau solaire

<b>Aspect du bâti (ASPB)</b>	
Modalité	Signification
1	Habitation de fortune
2	Case traditionnelle
3	Maison ou immeuble en bois
4	Maison ou immeuble en dur