

Compléments relatifs aux cubes Filocom du millésime 2022

Nous rappelons que toute nouvelle demande doit être traitée à partir des tableaux (cubes) du dernier millésime diffusé, en l'occurrence 2022.

I- Production de l'année 2022

Les tableaux du millésime 2022 relatifs aux années antérieures à 2021 ont été produits à partir des bases de logements Filocom construites entièrement et directement à partir des fichiers de la taxe d'habitation (PLFC) relatifs à chacune de ces années. Pour les années 2021 et 2022, les tableaux sont issus des bases Filocom 2021 et 2022 construites principalement à partir de Fideli et accessoirement PLFC 2021 et le fichier de l'impôt sur le revenu des personnes physiques (POTE). Cette évolution importante permise par l'Insee au travers d'une convention se justifie par la disparition programmée du fichier PLFC dans le cadre de la réforme de la taxe d'habitation sur la résidence principale.

La validation de la base Filocom 2021 a été réalisée essentiellement en la comparant avec la base Filocom 2021 produite selon l'ancienne méthode qui ne mobilise que PLFC 2021. Les principales conclusions sont que :

- la nouvelle base (adossée à Fideli) compte 38 018 869 logements et parmi eux 15 074 (0,04%) sont inconnus de l'ancienne base Filocom 2021 (issue de PLFC).

- pour les variables décrivant les caractéristiques des logements, les divergences de valeurs sont rares.

- les divergences sur les caractéristiques des occupants des logements sont non négligeables. Ainsi l'ancienne base Filocom 2021 compte 67 097 287 personnes occupant des résidences principales contre 66 156 337 pour la nouvelle base. D'après le bilan démographique de l'Insee, il y en a 66 173 124 au 1^{er} janvier 2021.

- les revenus fiscaux de la nouvelle base sont de meilleure qualité que ceux de l'ancienne base car récupérés directement dans POTE 2021. Cette amélioration permet en particulier de corriger certains revenus nuls présents dans PLFC et qui concernent des foyers à un régime d'imposition spécifique type forfait et pour lesquels leurs revenus, *a priori* non nuls, sont non renseignés dans POTE.

La validation de la base Filocom 2022 a été menée en suivant la même méthodologie que pour 2021 et les résultats sont similaires à ceux de 2021.

II- Avertissement pour quelques tableaux

II-1 Situation IR et Dégrèvement lié aux ressources

Pour l'année 2019, les tableaux relatifs à la situation à l'impôt sur le revenu (imposable / non imposable) sont de mauvaise qualité et ceux relatifs au dégrèvement lié aux ressources (oui / non) ne disposent d'aucune donnée. Les années antérieures à 2019 ne sont pas affectées. Pour les années 2021 et 2022, la qualité de la situation à l'IR a pu être restaurée à partir du fichier de l'impôt sur le revenu (POTE) en remplacement du fichier de la taxe d'habitation. Par contre, le défaut sur le dégrèvement demeure.

II-2 Statut d'occupation

A partir de l'année 2019, les tableaux relatifs au statut d'occupation (propriétaire occupant, locataire secteur privé, locataire HLM-SEM, locataire communes, autres) sont de meilleure qualité. Ce gain est permis par un repérage amélioré des logements sociaux grâce à la prise en compte dans la chaîne de production de la source RPLS. Selon la zone géographique considérée, une rupture en 2019 de la série du nombre de logements sociaux peut être observée¹.

II-3 Famille monoparentale

Les cubes 4a, 9a, 11, 13 et 17a présentent une rupture à partir de 2021 pour les séries relatives aux nombres de familles monoparentales. Elle s'explique par l'utilisation d'une nouvelle variable (**fmono_menage**) pour le calcul relatif à l'année 2021 et suivante. En effet, **fmono_menage**, disponible dans Filocom seulement à partir de 2021, permet de repérer les ménages monoparentaux selon la définition adoptée par l'Insee alors que la variable de repérage **fmonop**, disponible quelle que soit l'année, ne vérifie que très imparfaitement cette définition.

Les cubes 4a_fmonop, 9a_fmonop, 11_fmonop, 13_fmonop et 17a_fmonop mis à disposition contiennent uniquement les séries de nombre de familles monoparentales calculées jusqu'en 2022 selon **fmonop**.

D'après l'Insee focus n°249, en 2020, en France, 24,7% des familles avec au moins un enfant mineur sont monoparentales. Cette part est de 25,9% au 01/01/2021 selon **fmono_menage** (cube 4a) et de 34,7% selon **fmonop** (cube 4a_fmonop).

III- La gestion du secret statistique

Globalement, le taux de masquage² moyen des tableaux sur l'ensemble des zones géographiques et des années contenues dans les cubes du millésime 2022 varie entre 25% et 51% selon le cube. Il est comparable à celui des millésimes 2019 et 2021 précédemment diffusés. Il augmente de 1,5 à 5 points selon le cube par rapport au millésime 2017. Cette hausse s'explique par un traitement du secret renforcé à partir du millésime 2019 (itération complète du traitement du secret secondaire jusqu'à stabilisation des cellules masquées, prise en compte partielle des liaisons entre les tableaux d'un même cube, amélioration de la condition de déclenchement du secret secondaire).

Par ailleurs, les règles du secret ont été sensiblement renforcées à partir du millésime 2017 en reprenant précisément celles relatives au secret primaire édictées par la DGFIP et en améliorant le traitement du secret secondaire notamment par la prise en compte du lien entre les niveaux géographiques de chaque tableau.

1 Et corrélativement une rupture de la série du nombre de logements du parc privé peut aussi être observée.

2 Le taux de masquage d'un tableau est défini comme le rapport du nombre de cellules masquées sur le nombre total de cellules du tableau.