# Aide méthodologique

# Utilisation du référentiel des professionnels de santé

La table **DA\_PRA\_R** contient des informations sur les professionnels de santé (âge, sexe, adresse, mode d’exercices, etc.). Elle fait l’objet d’une mise à jour mensuelle cumulative : l’information est ajoutée chaque mois à la table mais n’écrase pas les précédentes[[1]](#footnote-1).

**Sur le portail**, elle est disponible dans le répertoire ORAVUE.

**Sur le** **serveur Big data**, elle est disponible dans :

- data2/references pour l’extraction exhaustive sur un an du DCIR simplifié

- data2/ECHANTILLONNAGE\_CSV2 pour l’extraction en échantillon sur dix ans du DCIR (découpée en dix tables)

## Chaînage avec les soins

Chaque soin est associé à un professionnel de santé **exécutant** (hormis dans le cas d’établissements, centres de santé, PMI, etc .), et éventuellement à un professionnel de santé **prescripteur** ainsi qu’à un **médecin traitant** si celui-ci a été déclaré par le patient. Une jointure avec le référentiel des PS (professionnels de santé) permet d’obtenir plus d’informations sur les praticiens.

La jointure se fait sur les variables suivantes : PFS\_PFS\_NUM dans le référentiel, et PFS\_EXE\_NUM, PFS\_PRE\_NUM ou PRS\_MTT\_NUM selon le rôle du praticien dans le soin.

Sur le portail, pour une jointure avec le référentiel, l’idéal est d’appliquer un filtre sur le mois de traitement (DTE\_MOI\_FIN) et l’année de traitement (DTE\_ANN\_TRT) afin de n’avoir qu’une seule ligne par professionnel, et d’éviter des doublons (voir programme en exemple). Il est conseillé de retenir la date correspondant à celle des soins extraits dans les autres tables.

**Table PRESTATIONS** (ER\_PRS\_F/NS\_PRS\_F)

Une ligne par prestation avec

- le numéro du professionnel exécutant **PFS\_EXE\_NUM**

- le numéro du professionnel prescripteur dans certains cas :

**PFS\_PRE\_NUM**

- le numéro du médecin traitant :

**PRS\_MTT\_NUM**

**Table PROFESSIONNELS** (DA\_PRA\_R)

Par DTE\_MOI\_FIN et DTE\_ANN\_TRT, une ligne par professionnel associé à son identifiant

**PFS\_PFS\_NUM**

**Contenu de la table**

Le référentiel des professionnels contient les variables suivantes (pour les modalités, voir dictionnaire SNIIRAM en ligne ou document <https://www.snds.gouv.fr/download/SNDS_Nomenclature_sous_produits.pdf> ) :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nom\_variable | Libellé | Modalités | Fréquence |
| DTE\_ANN\_TRT | Exercice de traitement | Date |  |
| DTE\_MOI\_FIN | Mois de traitement | Date |  |
| ACT\_CAB\_COD | Code cabinet d'un praticien | 00-22 | 87% de 0, 8% de 1, 2% de 2 |
| CAB\_REF\_DSD | Date début du code options conventionnelles | Date |  |
| CAB\_REF\_DSF | Date fin du code options conventionnelles | Date |  |
| CAI\_NUM | Cpam gestionnaire du P.S. | Code CPAM |  |
| CES\_CES\_COD | Code diplôme du P.S | 00-83 | 50% de 0, 17% de 2, 15% de 19, 5% de 25, 8% de 74 |
| CNV\_CNV\_COD | Code convention nationale du P.S. | 0,1,2 ou 3 | 91% de 1 et 8% de 3 |
| EXC\_ANT\_DSD | Date effet nature du précédent exercice du P.S | Date |  |
| EXC\_ANT\_MTF | Motif de fin du précédent exercice du P.S | 0-9 | 97% de 0 |
| EXC\_ANT\_NAT | Nature du précédent exercice du PS | 00-11,41,42 | 48% de 0, 45% de 1 |
| EXC\_EFF\_DSD | Date effet nat. exercice du P.S |  |  |
| EXC\_EXC\_NAT | Nature d exercice | 00-11,41,42 | 47% de 1, 49% de 7 |
| EXC\_FIN\_MTF | Motif de fin d'exercice libéral | 0-9 | 51% de 0, 32% de 3,5% de 7 |
| FIS\_CAI\_NUM | CPAM resp. relevé fisc. du P.S. | Code CPAM |  |
| FIS\_PFS\_NUM | Numéro chainage fiscal d'un P.S. |  |  |
| FIS\_URC\_COD | URCAM de chaînage fiscal |  |  |
| IPP\_ANN\_NAI | Année de naissance du P.S. |  |  |
| IPP\_SEX\_COD | Sexe du PS | 0,1,2,7,8,9 |  |
| LAB\_CAT\_COD | Code catégorie laboratoire | 01-10,20,50,63,70,82 | |
| PFS\_ACP\_DSD | Date de début de spécialité Médicale PS |  |  |
| PFS\_AMB\_NBR | Effectif du véhicule de type ambulance |  |  |
| PFS\_CAT\_COD | Catégorie du professionnel de santé | 01-09 |  |
| PFS\_COD\_POS | Code postal adr. prof du P.S. |  |  |
| PFS\_EXC\_COM | Code commune adr. prof du P.S. |  |  |
| PFS\_FIN\_NUM | NUMERO FINESS |  |  |
| PFS\_INS\_DSD | date d'installation d'un P.S |  |  |
| PFS\_LIB\_COM | Lib. commune adr. prof. du P.S |  |  |
| PFS\_MAJ\_DAT | Mois de dernière mise à jour durant l'exercice |  |  |
| PFS\_PFS\_NUM | N° du PS |  |  |
| PFS\_PRA\_SPE | Spécialité Médicale PS | 00-80 |  |
| PFS\_SPE\_ANT | Spécialité Médicale PS antérieure | 00-80 |  |
| PFS\_TXI\_NBR | Effectif du véhicule de type Taxi |  |  |
| PFS\_VSL\_NBR | Effectif du véhicule de type VSL |  |  |
| PRA\_CIV\_COD | Code civilité du PS | 0-4 |  |
| PRA\_DIP\_NBR | Nb de salariés diplômés | 00-99 |  |
| PRA\_IDP\_DDP | Droit à dépassement |  |  |
| PRA\_IDP\_SAL | Top salarié |  |  |
| PRA\_MEP\_COD | Mode d'exercice particulier | 00-93 |  |
| PRA\_SAL\_NBR | Nb de salariés non diplômés |  |  |
| PRA\_SAL\_SPE1 | Spécialité salariés 1 |  |  |
| PRA\_SAL\_SPE2 | Spécialité salariés 2 |  |  |
| PRA\_SAL\_SPE3 | Spécialité salariés 3 |  |  |
| PRA\_SAL\_SPE4 | Spécialité salariés 4 |  |  |
| PRA\_SAL\_SPE5 | Spécialité salariés 5 |  |  |
| PRA\_SAL\_SPE6 | Spécialité salariés 6 |  |  |
| PRA\_TOP\_REF | Code options conventionnelles | 0,1,2,3,4 | 13% de 0, 11% de 1 , 13% de 2, 63% de 3 |
| PRS\_SIR\_NUM |  |  |  |
| STA\_CAI\_NUM | CPAM resp. relevés stat P.S. |  |  |
| STA\_CTR\_NUM | CTR DE CHAINAGE |  |  |
| STA\_PFS\_NUM | Num. P.S de chainage statistique. |  |  |
| T733\_CTR\_NUM | CTR de rattachement |  |  |
| T733\_STA\_URC | URCAM DE CHAINAGE STATISTIQUE |  |  |
| TRT\_SNI\_COD | Code traitement SNIR PS |  |  |

Exemple de programme :

La requête suivante (30 secondes) porte sur le DCIR et donne le nombre de consultations réalisées au cours du mois de janvier 2017 selon la spécialité du praticien et sa commune d’exercice.

**PROC** **SQL**;

CREATE TABLE nb\_consult\_dpt AS

SELECT DISTINCT

b.pfs\_pra\_spe,

b.pfs\_cod\_pos,

sum(a.prs\_act\_qte) as nb\_consult\_tot

**FROM oravue.er\_prs\_f a**

**LEFT JOIN oravue.da\_pra\_r b**

**ON a.pfs\_exe\_num=b.pfs\_pfs\_num**

WHERE a.FLX\_DIS\_DTD BETWEEN **'01jan2017:0:0:0'dt** AND **'01jul2017:0:0:0'dt**

AND a.EXE\_SOI\_DTD between **'01jan2017:0:0:0'dt** AND **'01feb2017:0:0:0'dt**

AND a.prs\_nat\_ref in (**1101**,**1103**,**1104**,**1106**,**1108**,**1109**,**1110**,**1111**,**1112**,**1113**,**1114**,**1115**,**1116**,**1117**,**1118**,**1120**,**1125**,**1126**,**1127**,

**1129**, **1131**, **1132**, **1133**, **1134**, **1135**,**1136**, **1140**, **1141**,**1151**, **1152**, **1153**, **1154**,**1168**,**1903**,**1914**,

**1918**, **1931**,**1932**,**1933**,**1934**,**1935**,**1941**)

AND b.pfs\_pra\_spe in ("01","22","23")

AND a.cpl\_maj\_top<**2**

AND a.dpn\_qlf ne **71** and a.prs\_dpn\_qlp ne **71**

AND b.dte\_ann\_trt="2017"

AND b.dte\_moi\_fin="12"

GROUP BY b.pfs\_pra\_spe, b.pfs\_cod\_pos

ORDER BY b.pfs\_pra\_spe, b.pfs\_cod\_pos;

**QUIT**;

1. Cette mise à jour cumulative ne concerne pas les tables du serveur Big data. Dans ce cas l’information est la dernière disponible. [↑](#footnote-ref-1)