

# Merging avec le fichier des recours de l'ORUMIP

JcB

21/03/2015

L'ORUMIP a développé un fichier de regroupement des codes CIM10 utilisés pour les RPU. L'utilisation de ces regroupements est recommandé par la FEDORU pour la rédaction des rapports annuels. Le fichier original de l'ORUMIP comporte plusieurs onglets. L'onglet pertinent est enregistré au format *.csv* sous le nom de **Regroupements ORUMiP Thésaurus SFMU.csv** dans le dossier *~/Documents/Resural/FEDORU/Codesregroupement\_ORUMIP/Regroupement\_ORUMIP/Regroupements ORUMiP Thésaurus SFMU.csv\_*.

## Description

Le fichier de recours de l'ORUMIP est chargé sous le nom de **reg**.

La version 2014 du fichier de recours comporte 2158 lignes et 13 colonnes:

[1]	"CIM10"	"Code.Type.Urgences"
[3]	"Libéllé.Type.Urgences"	"Code.Discipline...Topographie"
[5]	"Libéllé.Discipline...Topographie"	"Code.Type.Pathologie"
[7]	"Libéllé.Type.de.Pathologie"	"X"
[9]	"X.1"	"X.2"
[11]	"X.3"	"X.4"
[13]	"X.5"	

Les colonnes 9 à 13 sont des compléments pas indispensables.

Exemple d'utilisation du nom de l'ordinateur pour définir un chemin d'accès:

```
if(as.character(Sys.info()["nodename"]) == "MacBook-Air-de-JCB.local")
  file.reg <- "~/Documents/FEDORU/Codes_regroupement_ORUMIP/Regroupements ORUMiP Thésaurus SFMU.csv" else
  file.reg <- "~/Documents/Resural/FEDORU/Codes_regroupement_ORUMIP/Regroupement_ORUMIP/Regroupements ORUMiP Thésaurus SFMU.csv"

reg <- read.csv(file.reg, skip = 1)

# limitation du nombre de colonnes
reg <- reg[, 1:8]

head(reg)
```

```
##   CIM10 Code.Type.Urgences Libéllé.Type.Urgences
## 1  A010          MED-CHIR   Médico-chirurgical
## 2  A014          MED-CHIR   Médico-chirurgical
## 3  A022          MED-CHIR   Médico-chirurgical
## 4  A047          MED-CHIR   Médico-chirurgical
## 5  A051          MED-CHIR   Médico-chirurgical
## 6  A058          MED-CHIR   Médico-chirurgical
##   Code.Discipline...Topographie Libéllé.Discipline...Topographie
## 1                                DIGESTIF          Douleurs abdominales
## 2                                DIGESTIF          Douleurs abdominales
```

```
## 3          DIGESTIF          Douleurs abdominales
## 4          DIGESTIF          Douleurs abdominales
## 5          DIGESTIF          Douleurs abdominales
## 6          DIGESTIF          Douleurs abdominales
##      Code.Type.Pathologie Libellé.Type.de.Pathologie
## 1 pathologies digestives          DIGEST04
## 2 pathologies digestives          DIGEST04
## 3 pathologies digestives          DIGEST04
## 4 pathologies digestives          DIGEST04
## 5 pathologies digestives          DIGEST04
## 6 pathologies digestives          DIGEST04
##              X
## 1 Diarrhée et gastro-entérite
## 2 Diarrhée et gastro-entérite
## 3 Diarrhée et gastro-entérite
## 4 Diarrhée et gastro-entérite
## 5 Diarrhée et gastro-entérite
## 6 Diarrhée et gastro-entérite
```

La colonne 1 (CIM10) comprend des codes de 3 à 6 caractères:

```
a<- sapply(as.character(reg$CIM10), nchar)
table(a)
```

```
## a
##   3   4   5   6
## 122 1619 398 19
```

## Exemple de merging

Les colonnes communes aux deux fichiers sont:

- CIM10 pour le fichier *reg*
- DP pour le fichier des RPU

```
library(epicalc)
```

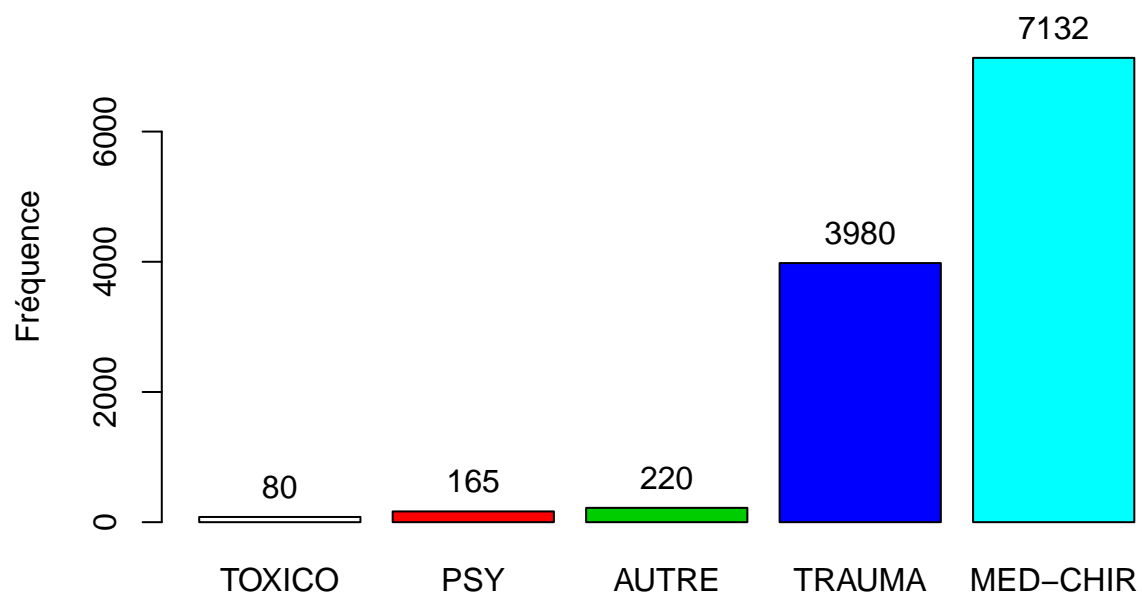
```
## Loading required package: foreign
## Loading required package: survival
## Loading required package: MASS
## Loading required package: nnet
```

```
# on utilise le fichier de Demo de RPU_Doc (janvier 2015)
file <- "/home/jcb/Documents/Resural/Stat Resural/RPU_Doc/rpu_demo.Rda"
load(file) # d01

# merging des 2 fichiers
greg <- merge(d01, reg, by.x = "DP", by.y = "CIM10", all.x)

tab1(greg$Code.Type.Urgences, sort.group = "increasing", main = "Type d'urgence", ylab = "Fréquence")
```

## Type d'urgence



```
## greg$Code.Type.Urgences :
##      Frequency Percent Cum. percent
## TOXICO         80      0.7          0.7
## PSY          165      1.4          2.1
## AUTRE         220      1.9          4.0
## TRAUMA        3980     34.4         38.4
## MED-CHIR       7132     61.6        100.0
##   Total       11577    100.0        100.0
```