Personnes\_agees

RESURAL (JcB)

Date: 03/01/2015

Temps de travail: 2 x 8 heures

Contacts: Dr [Schieber](Anne-Cecile.SCHIEBER@ars.sante.fr]), Dr [Pillay](Christine.PILLAY@ars.sante.fr)

# Demande

Dans ce cadre, serait-il ainsi possible à travers une requête RPU d'avoir des données concernant : - le nombre de passages en 2013 et en 2014 (jusqu'au mois de novembre) selon différentes classes d'âge suivantes:

- entre >= 55 et <65 ans  
- entre >=65 et <75 ans  
- entre >=75 et <85 ans  
- >=85 ans.   
en les rapportant au total de passages.

* le mode d'arrivée et l'origine (mais il me semble qu'à travers les RPU, on ne peut avoir l'information origine domicile/EHPAD...?) (selon les classes d'âge ci-dessus si possible)
* leur orientation à l'issue du passage aux urgences (selon les classes d'âge ci-dessus si possible)
* des informations à travers les motifs et/ou les diagnostics (chute/trouble de la marche/trouble de l'équilibre) en regroupant certains codes ?

# Codes CIM 10

## Chutes

Y30 Chute, saut ou précipitation dans le vide, intention non déterminée, chute de la victime d'un niveau à un autre, intention non déterminée

Y30.0 Chute au domicile  
Y30.1 Chute dans un établissement collectif  
Y30.2 Chute dans une institution  
Y30.3 Chute dans un lieu de sport  
Y30.4 Chute sur la route  
Y30.5 Chute, saut ou précipitation dans le vide, intention non déterminée, dans une zone de commerce et de services  
Y30.6 Chute, saut ou précipitation dans le vide, intention non déterminée, dans un local industriel et chantier de construction  
Y30.7 Chute, saut ou précipitation dans le vide, intention non déterminée, dans une exploitation agricole  
Y30.8 Chute  
Y30.9 Chute

Cet item ne retrouve qu'un seul enregistrement dans la base.

## Traumatisme

S00-S09 Lésions traumatiques de la tête  
S10-S19 Lésions traumatiques du cou  
S20-S29 Lésions traumatiques du thorax  
S30-S39 Lésions traumatiques de l'abdomen, des lombes, du rachis lombaire et du bassin  
S40-S49 Lésions traumatiques de l'épaule et du bras  
S50-S59 Lésions traumatiques du coude et de l'avant-bras  
S60-S69 Lésions traumatiques du poignet et de la main  
S70-S79 Lésions traumatiques de la hanche et de la cuisse  
S80-S89 Lésions traumatiques du genou et de la jambe  
S90-S99 Lésions traumatiques de la cheville et du pied  
T00-T07 Lésions traumatiques de plusieurs parties du corps  
T08-T14 Lésions traumatiques de siège non précisé du tronc, membre ou autre région du corps

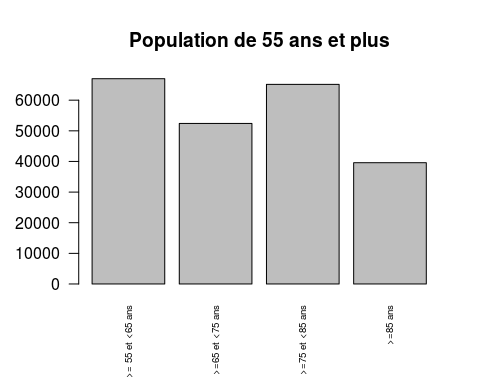
## Définitions

* Domicile: domicile ou ce qui en tient lieu (voie publique)
* Mutation: hospitalisation dans le même établissement que celui du SU
* Transfert: hospitalisation dans un autre établissement que celui du SU.
* PEO: désigne une prise en charge organisationnelle. Ce code est utilisé lorsque le patient n'est pas destiné aux urgences mais il y transite temporairement (par ex. en attente qu'un lit prévu se libère)
* PEA: désigne une arrivée non programmée aux urgences (cas général)

La FEDORU recommande d'identifier les personnes provenant des EHPAD par l'association MODE ENTREE = 8 (Domicile) + PROVENANCE = 7 (structure médico-sociale). Cependant ce dernier code n'est pas proposé dans la version officielle des RPU.

On pourrait identifier indirectement les EHPAD par le mode de sorie: MODE SORTIE = 8 + DESTINATION = 7. Malheureusement l'item DESTINATION est mal renseigné: 21% sur 2 ans (round(mean(!is.na(d2$DESTINATION)) \* 100, 2))

## Création des sous groupes



## Résultats

* Date de début: 2013-01-01
* Date de fin: 2014-12-31
* Effectif total: 760806 RPU.
* Nombre de RPU agés de 55 ans ou plus: 231305 (30.4 %)

#### Complétude des données

Pourcentage de RPU renseignés selon l'item:

* MODE ENTREE: 92 %
* PROVENANCE : 55 %
* MODE SORTIE: 82 %
* DESTINATION: 40 %

% latex table generated in R 3.1.2 by xtable 1.7-1 package % Sun Jan 25 15:28:59 2015

## Selon le MODE\_ENTREE et la PROVENANCE

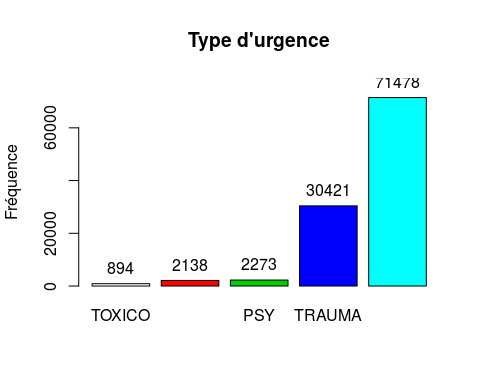
## Mode de sortie (par classes d'age)

# Analyse des codes CIM10

## S600 S601 S602 S602 02 S607 S608 S609   
## 256 38 657 1 3 30 56

## Merging avec le fichier des recours de l'ORUMIP

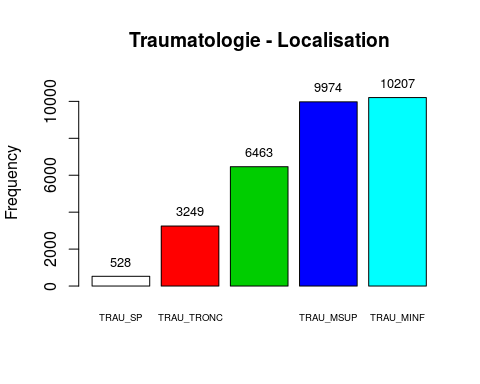
## Par type d'urgences



## greg$Code.Type.Urgences :   
## Frequency Percent Cum. percent  
## TOXICO 894 0.8 0.8  
## AUTRE 2138 2.0 2.8  
## PSY 2273 2.1 4.9  
## TRAUMA 30421 28.4 33.3  
## MED-CHIR 71478 66.7 100.0  
## Total 107204 100.0 100.0

##   
## AUTRE MED-CHIR PSY TOXICO TRAUMA  
## >= 55 et <65 ans 779 18018 964 392 10072  
## >=65 et <75 ans 535 16382 514 193 6381  
## >=75 et <85 ans 501 22128 471 177 7487  
## >=85 ans 236 13189 182 70 5224

## Traumatologie



## factor(gtrau$Code.Discipline...Topographie) :   
## Frequency Percent Cum. percent  
## TRAU\_SP 528 1.7 1.7  
## TRAU\_TRONC 3249 10.7 12.4  
## TRAU\_TETEC 6463 21.2 33.7  
## TRAU\_MSUP 9974 32.8 66.4  
## TRAU\_MINF 10207 33.6 100.0  
## Total 30421 100.0 100.0

##   
## TRAU\_MINF TRAU\_MSUP TRAU\_SP TRAU\_TETEC TRAU\_TRONC  
## >= 55 et <65 ans 3249 3851 198 1785 989  
## >=65 et <75 ans 2054 2266 97 1251 713  
## >=75 et <85 ans 2529 2128 130 1842 858  
## >=85 ans 1953 1253 80 1364 574