

Le taux de recours aux urgences en Alsace en 2014

RESURAL (JcB)

31/10/2015

Le taux régional de recours aux urgences (TARRU) est le nombre de passages dans les services d'urgences (de la région ou département) de patients résidant dans une zone donnée (code postal ou commune) divisé par la population estimée de cette zone sur la période donnée.

Le nombre de passages aux urgences est mesuré à partir des données RPU.

La population de la zone est donnée par les chiffres de l'INSEE.

1 Taux de recours moyen

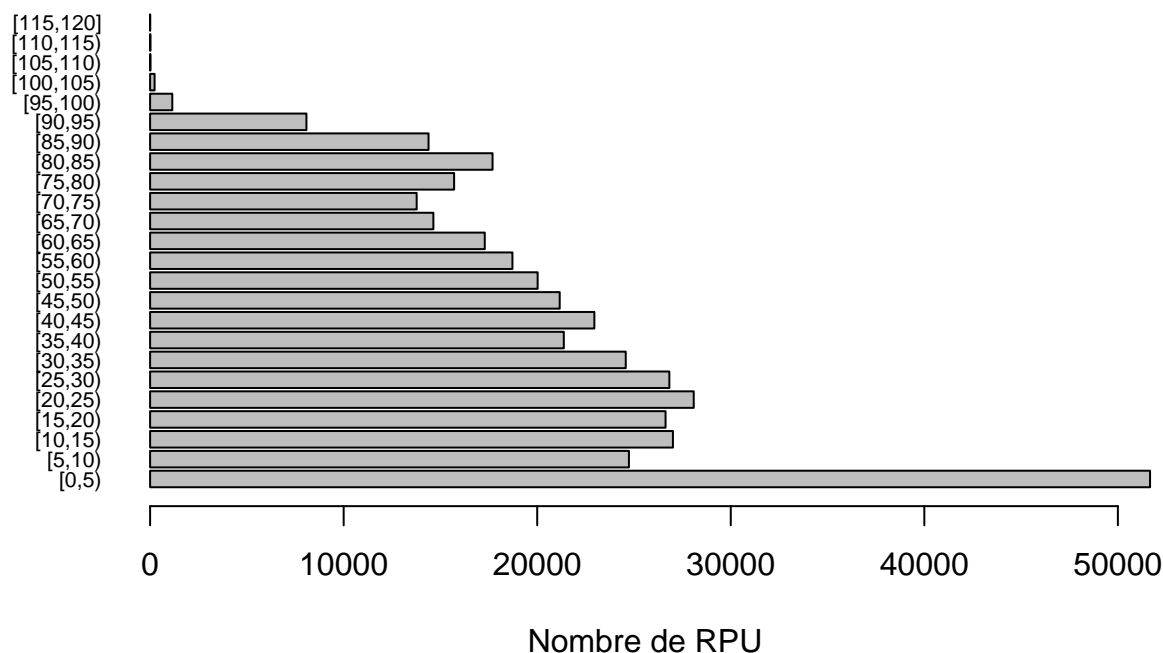
- Nombre de RPU transmis en 2014: 416733
- Population légale en Alsace en 2014: 1868773
- Taux de recours moyen en Alsace en 2014: 22.3 %

Ce chiffre est sous estimé en 2014 car le nombre de RPU n'est pas exhaustif. Si on utilise le nombre de passage fourni par la SAE, on obtient:

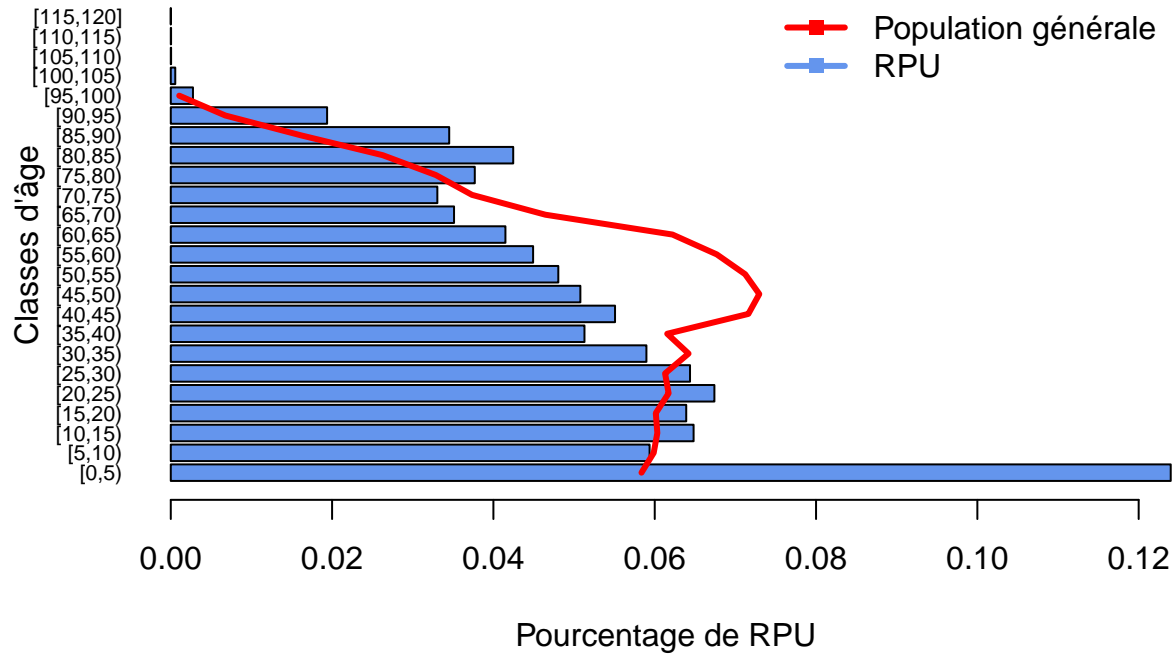
- Taux de recours moyen corrigé (SAE) en Alsace en 2014: **27.89 %**

2 Evolution du TARRU en fonction de l'âge

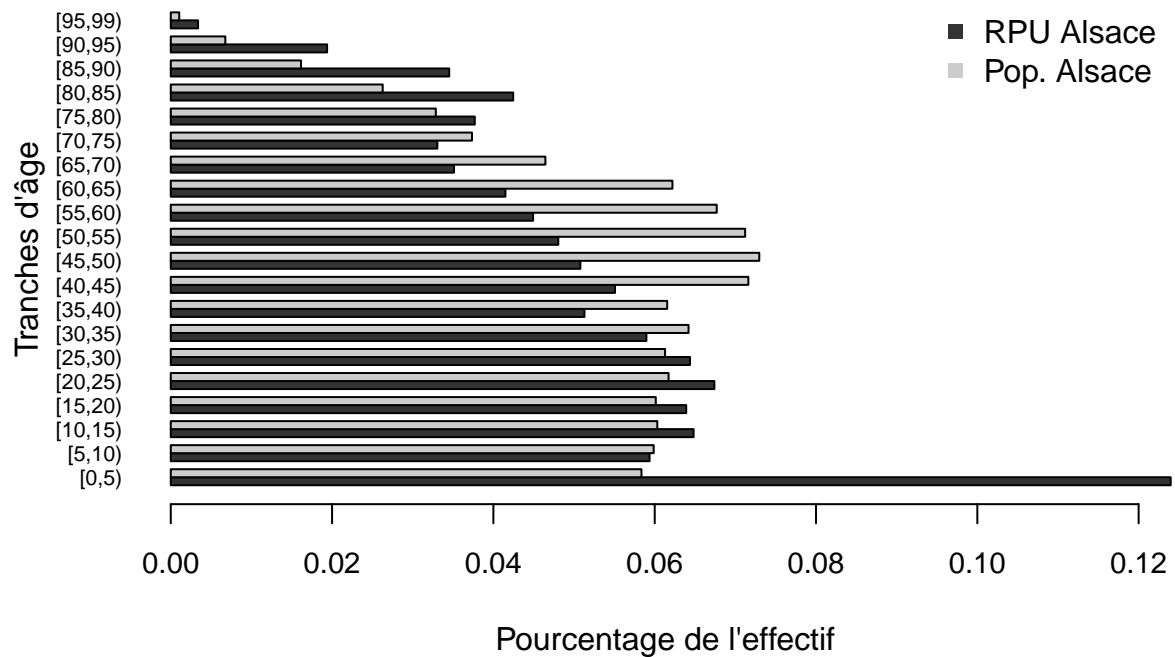
Pyramide des âges des RPU en Alsace (2014)



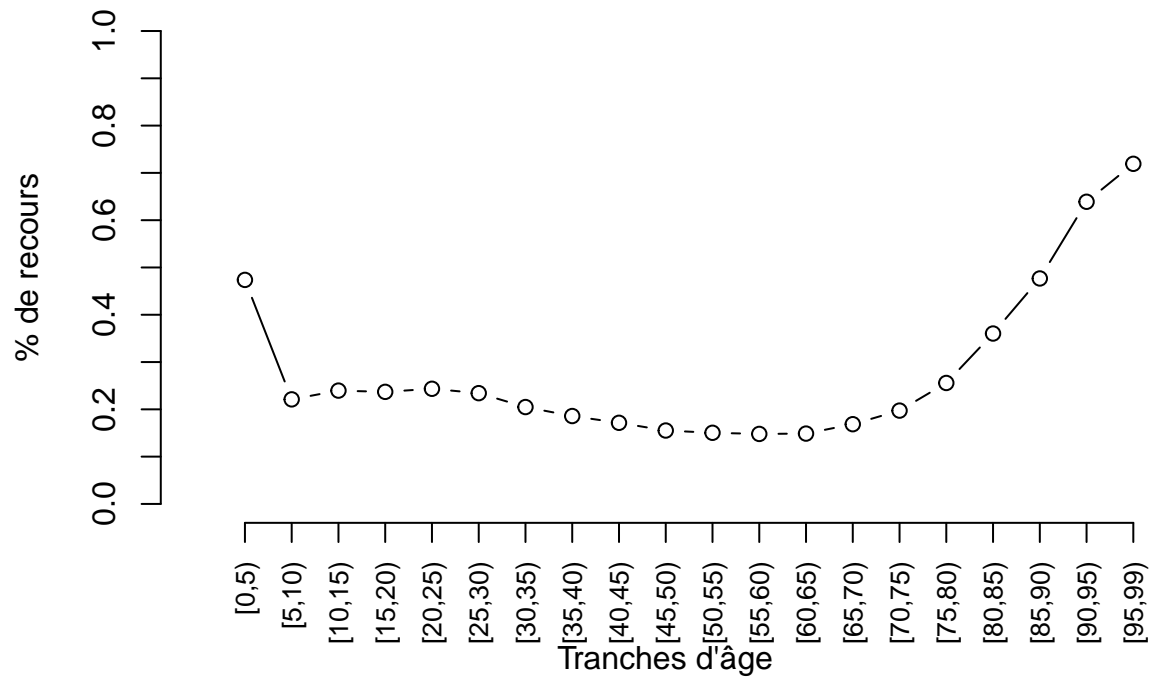
Pyramide des âges des RPU en Alsace (2014)



Pyramide des âges des RPU et de la population alsacienne en 2014



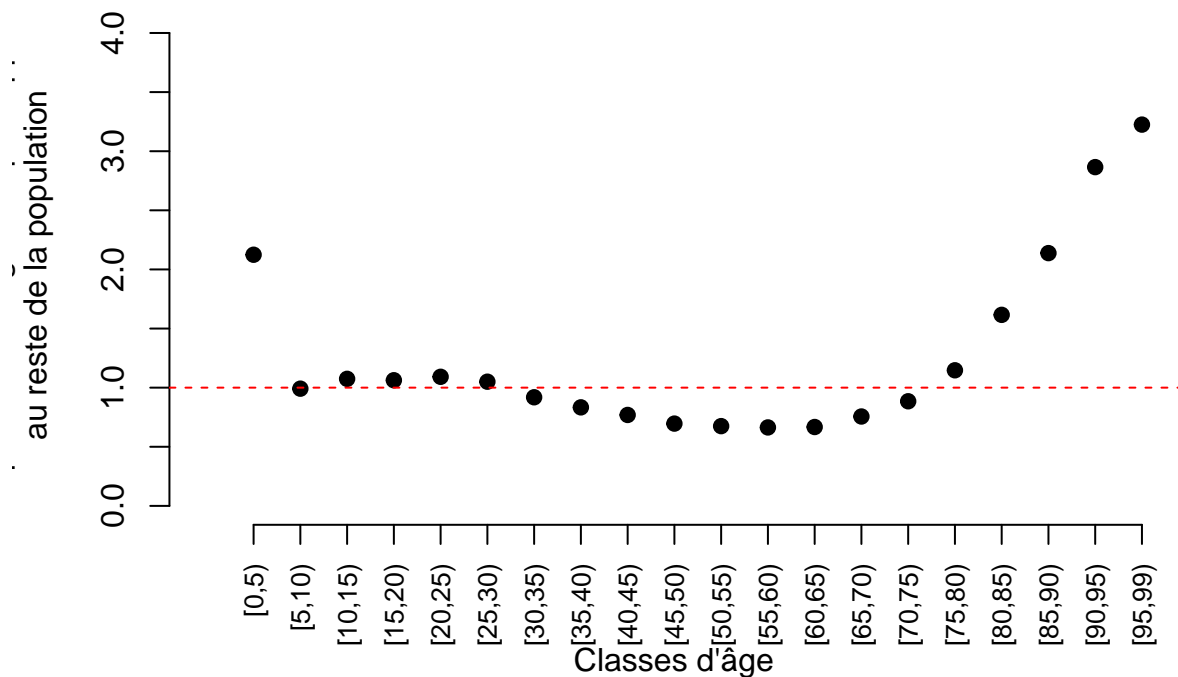
Evolution du TARRU en fonction de l'âge



Le recours aux urgences est particulièrement important avant 30 ans et au delà de 75 ans.

On obtient la même courbe enformant le rapport du % de RPU pour une classe d'âge sur le % de cette classe d'âge dans la population:

Sur ou sous représentation des classes d'âge aux urgences



Les points situés au dessus de la ligne pointillée, traduisent une sur-représentation de la tranche d'âge aux

urgences. Par exemple la tranche d'âge 5-9 ans représente environ 6% de la population alsacienne et 6% des RPU. Les 95 ans et plus représentent 0,1% de la population alsacienne mais 0,34% des RPU soit 3,4 fois plus que dans la population générale. La sur-représentation augmente très vite à partir de 75 ans.

2.1 Tableau des données

	RPU	p.rpu	popAls	p.popAls	TARU
[0,5)	51663	0.123972654	109057	0.058357543	0.4737247
[5,10)	24738	0.059362319	111888	0.059872440	0.2210961
[10,15)	27012	0.064819103	112728	0.060321933	0.2396210
[15,20)	26631	0.063904840	112377	0.060134109	0.2369791
[20,25)	28086	0.067396318	115342	0.061720712	0.2435019
[25,30)	26827	0.064375169	114526	0.061284062	0.2342438
[30,35)	24574	0.058968778	119963	0.064193457	0.2048465
[35,40)	21374	0.051289927	115022	0.061549477	0.1858253
[40,45)	22952	0.055076561	133821	0.071609018	0.1715127
[45,50)	21162	0.050781203	136354	0.072964453	0.1551990
[50,55)	20022	0.048045612	133082	0.071213572	0.1504486
[55,60)	18720	0.044921280	126502	0.067692545	0.1479819
[60,65)	17290	0.041489793	116235	0.062198566	0.1487504
[65,70)	14635	0.035118746	86803	0.046449194	0.1686002
[70,75)	13772	0.033047856	69792	0.037346430	0.1973292
[75,80)	15707	0.037691161	61411	0.032861669	0.2557685
[80,85)	17692	0.042454449	49098	0.026272854	0.3603405
[85,90)	14385	0.034518836	30171	0.016144818	0.4767823
[90,95)	8076	0.019379501	12639	0.006763261	0.6389746
[95,99)	1411	0.003385893	1962	0.001049887	0.7191641