

Moyen de transport

jcb

28 mars 2015

1 Analyse du moyen de transport utilisé pour se rendre aux urgences

Table 1: Moyens de transport utilisé pour se rendre aux urgences - Données RESURAL 2014

| | AMBU | FO | HELI | PERSO | SMUR | VSAB | TOTAL |
|-------------|-----------|----------|--------|------------|----------|-----------|---------|
| Fréquence | 46 112.00 | 1 549.00 | 220.00 | 208 771.00 | 2 702.00 | 29 954.00 | 289 308 |
| Pourcentage | 15.94 | 0.54 | 0.08 | 72.16 | 0.93 | 10.35 | 100 |

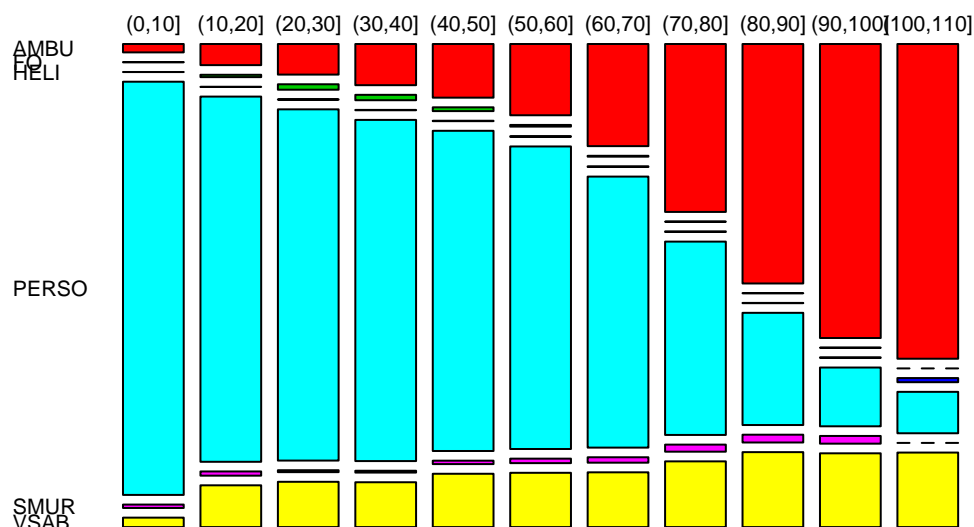
Globalement, le moyen de transport le plus utilisé est un moyen personnel. Le SMUR, l'hélicoptère ou les forces de l'ordre occupent une place marginale.

1.1 Analyse par tranches d'âge

Table 2: Moyens de transport utilisé pour se rendre aux urgences selon l'âge du patient- Données RESURAL 2014

| | AMBU | FO | HELI | PERSO | SMUR | VSAB |
|-----------|--------|-----|------|--------|------|-------|
| (0,10] | 816 | 25 | 9 | 40 251 | 332 | 923 |
| (10,20] | 1 840 | 204 | 11 | 31 799 | 368 | 3 639 |
| (20,30] | 2 672 | 476 | 26 | 30 647 | 166 | 3 952 |
| (30,40] | 3 060 | 400 | 27 | 25 352 | 135 | 3 333 |
| (40,50] | 3 853 | 273 | 28 | 22 997 | 246 | 3 831 |
| (50,60] | 4 525 | 105 | 36 | 19 203 | 285 | 3 448 |
| (60,70] | 5 209 | 44 | 32 | 13 820 | 275 | 2 793 |
| (70,80] | 8 380 | 7 | 29 | 9 648 | 354 | 3 280 |
| (80,90] | 12 189 | 7 | 14 | 5 711 | 397 | 3 816 |
| (90,100] | 3 370 | 1 | 5 | 674 | 88 | 846 |
| (100,110] | 76 | 0 | 1 | 10 | 0 | 18 |
| (110,120] | 1 | 2 | 0 | 3 | 1 | 3 |

Evolution des moyens de transport en fonction de l'age



L'analyse par tranches d'âge révèle une modification importante des comportements avec l'âge. L'utilisation d'un moyen personnel diminue progressivement alors que la part des transporteurs privés ne cesse d'augmenter pour devenir majoritaire aux âges les plus avancés. La bascule se fait vers 70 ans. Le phénomène est encore plus net si on y inclut les VSAV (anciennement VSAB). Il est donc important d'inclure dans la formation de ces personnels (CESU, IFA) des messages gériatriques.

1.2 Rapport AMBU / VSAV

$$RAV = 1.54$$

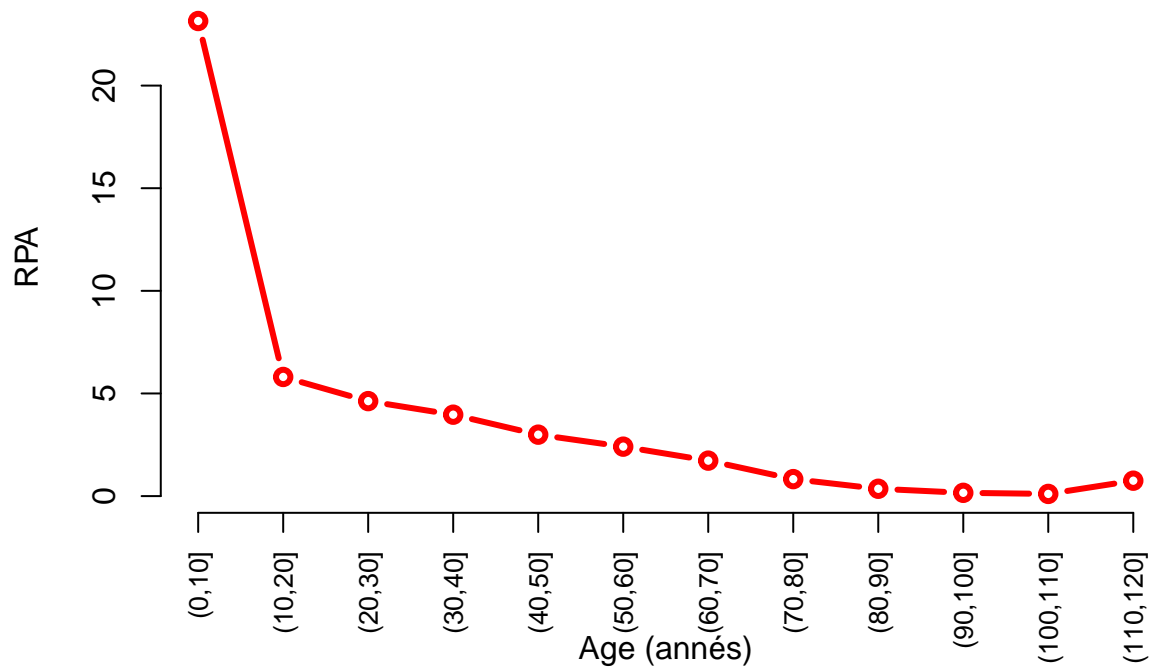
1.3 Rapport PERSO / Ambulance (VSAV + ASSU)

$$RPA = 2.74$$

1.3.1 évolution du rapport avec l'âge

| (0,10] | (10,20] | (20,30] | (30,40] | (40,50] | (50,60] | (60,70] |
|---------|---------|----------|-----------|-----------|---------|---------|
| 23.15 | 5.80 | 4.63 | 3.97 | 2.99 | 2.41 | 1.73 |
| (70,80] | (80,90] | (90,100] | (100,110] | (110,120] | | |
| 0.83 | 0.36 | 0.16 | 0.11 | 0.75 | | |

Evolution du RPA avec l'âge



1.4 Questions à explorer

- Le mode de transport est-il un indicateur de tension ?
- Courbe quotidienne par moyen de transport
- Qui transporte la nuit ? le WE ?
- Mode de transport et gravité
- Mode de transport et pathologie
- Mode de transport et lieu de résidence