Analyse des données RPU 2012 de la région Alsace

RESURAL

30 avril 2013

Table des matières

	0.1	Préambule
1	Laı	région Alsace 4
	1.1	Les secteurs sanitaires
		Les zones de proximité
	1.3	Démographie
	1.4	Les services d'accueil des urgences (SAU)
2	Les	données 6
	2.1	Origine des données
	2.2	Exhaustivité des données

Liste des tableaux

1.1	Population d'Alsace (janvier 2010)	4
1.2	Service d'accueil des urgences d'Alsace	5
2.1	Structures hospitalières participantes en 2012	6
2.2	Données manquantes en 2012	7

Table des figures

0.1 Préambule

Le présent document est une analyse partielle et incomplète des résumés des passages aux urgences (RPU) produits par une partie des hôpitaux d'Alsace ayant une autorisation de faire fonctionner un service d'urgence au cours de l'année 2012. C'est la première année que cette ébauche d'analyse est faite. En raison du caractère très incomplet des données, il ne peut être tirés de conclusions définives sur le fonctionnement des urgences. C'est un jeu d'essai qui permet d'apprécier comment les RPU sont compris et saisis, quelles sont les difficultés potentielles sur lesquelles doit porter un effort pédagogique et final permettre d'ébaucher une stratégie d'analyse de ces informations.

Chapitre 1

La région Alsace

1.1 Les secteurs sanitaires

1.2 Les zones de proximité

1.3 Démographie

Les calculs sont effectués à partir du fichier xxx de l'INSEE qui recense l'ensemble de la population par commune et par tranches de un an. La version utilisée est celle du 1er janvier 2010 (tab.1.1).

1.4 Les services d'accueil des urgences (SAU)

ceci est un test

Tranche d'age	Abréviation	Effectif	Pourcentage
Moins de 1 an	pop0	21903.14	1.19
De 1 à 75 ans	pop1_75	1690073.00	92.00
Plus de 75 ans	pop75	125110.90	6.81
Total	pop_tot	1837087.00	100.00

Table 1.1 – Population d'Alsace (janvier 2010)

	Finess utilisé	Finess géographique	Finess Juridique	Structure
1	670780055		670780055	HUS
2	670780543	670000272	670780543	CH Wissembourg
3	670000397	670000397	670780691	CH Selestat
4	670780337	670000157	670780337	CH Haguenau
5		670000165	670780345	CH Saverne
6	670016237	670016237	670016211	Clinique ste Odile
7		670780212	670014604	Clinique Ste Anne
8	680000973	680000684	680000973	CH Colmar
9	680000197	680000197	680000049	Clinique des trois frontières
10	680000486	680000544	680000395	CH Altkirch
11	680000700	680000700	680001005	CH Guebwiller
12	680000627	680000627	680000486	CH Mulhouse FG
13		680000601	680000437	CH Thann
14		680000320	680000643	Diaconat-Fonderie (St Sauveur)

Table 1.2 – Service d'accueil des urgences d'Alsace

Chapitre 2

Les données

2.1 Origine des données

Les données proviennent des RPU produits par les hôpitaux d'Alsace ayant l'autorisation de faire fonctionner un service d'urgence (SU). La liste des structures hospitalières ayant fournit des informations alimentant le présent rapport est fournie par la table 2.1, page 6.

	n	%	Hôpitaux	Date d'inclusion
Wis	7711	5.42	CH Wissembourg	23/04/2012
Sel	26339	18.5	CH Sélestat	17/02/2012
Odi	12354	8.68	Clinique Ste Odile	30/06/2012
Hus	35889	25.21	Hôpitaux Universitaires de Strasbourg	10/02/2012
Hag	725	0.51	CH Haguenau	18/06/2012
3Fr	7342	5.16	Clinique des 3 frontières	09/07/2012
Alk	169	0.12	CH Altkirch	27/11/2012
Col	46927	32.96	CH Colmar	01/01/2012
Geb	4920	3.46	CH Guebwiller	01/09/2012

Table 2.1 – Structures hospitalières participantes en 2012

2.2 Exhaustivité des données

Les informations de nature administrative (code postal, commune d'origine, sexe, date de naissance,...) sont correctement renseignées avec une exhaustivité de 100%.

Les données à caractère plus médical comme le motif de consultation ou le diagnostic principal ont une exhaustivité moins bonne, de l'ordre de 70%.

	%
id	0.00
CODE_POSTAL	0.00
COMMUNE	0.00
DP	0.00
ENTREE	0.00
EXTRACT	0.00
FINESS	0.00
GRAVITE	0.00
MOTIF	0.00
ORIENTATION	0.00
SEXE	0.00
SORTIE	0.00
TRANSPORT	0.00
TRANSPORT_PEC	0.00
NAISSANCE	0.03
AGE	0.03
MODE_ENTREE	3.57
MODE_SORTIE	15.08
PROVENANCE	32.78
DESTINATION	72.51

Table 2.2 – Données manquantes en 2012

Les informations sont résumées dans la table 2.2, page 7.