



## Enquête « Bed-Blockers » Groupe USPC

Brigitte Soudrie et Catherine Kiefer

Analyse des données James Charanton et Damien Bresson

Enquête Francilienne

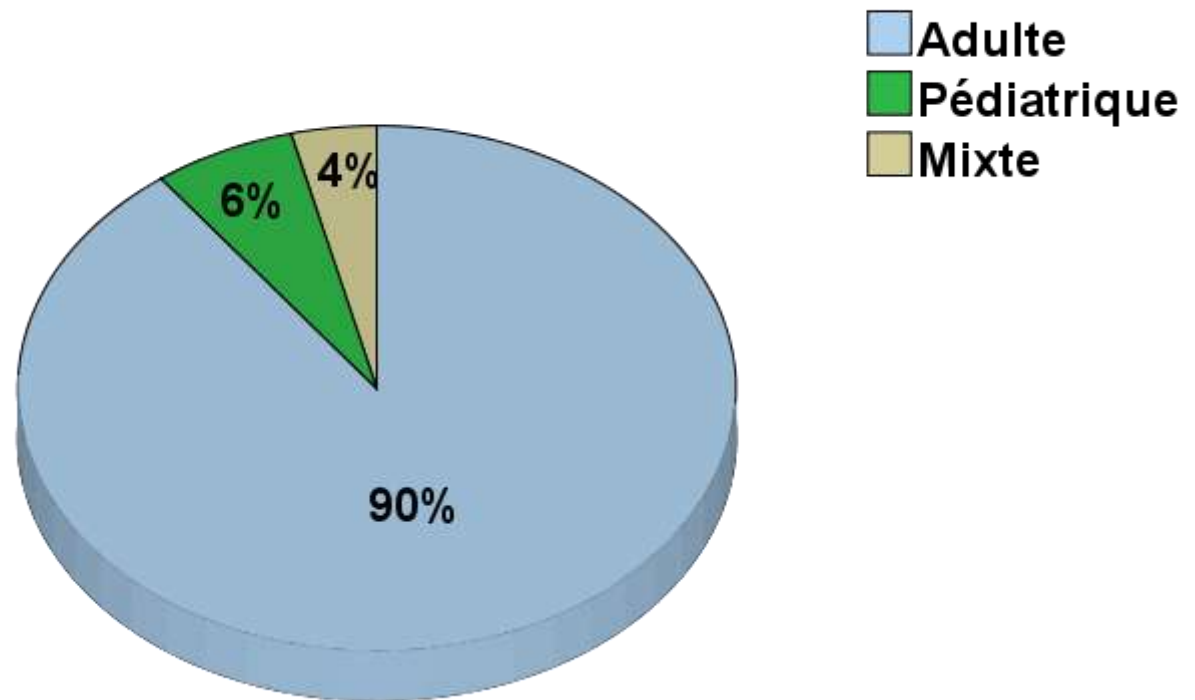
Juin 2014

# Méthodologie

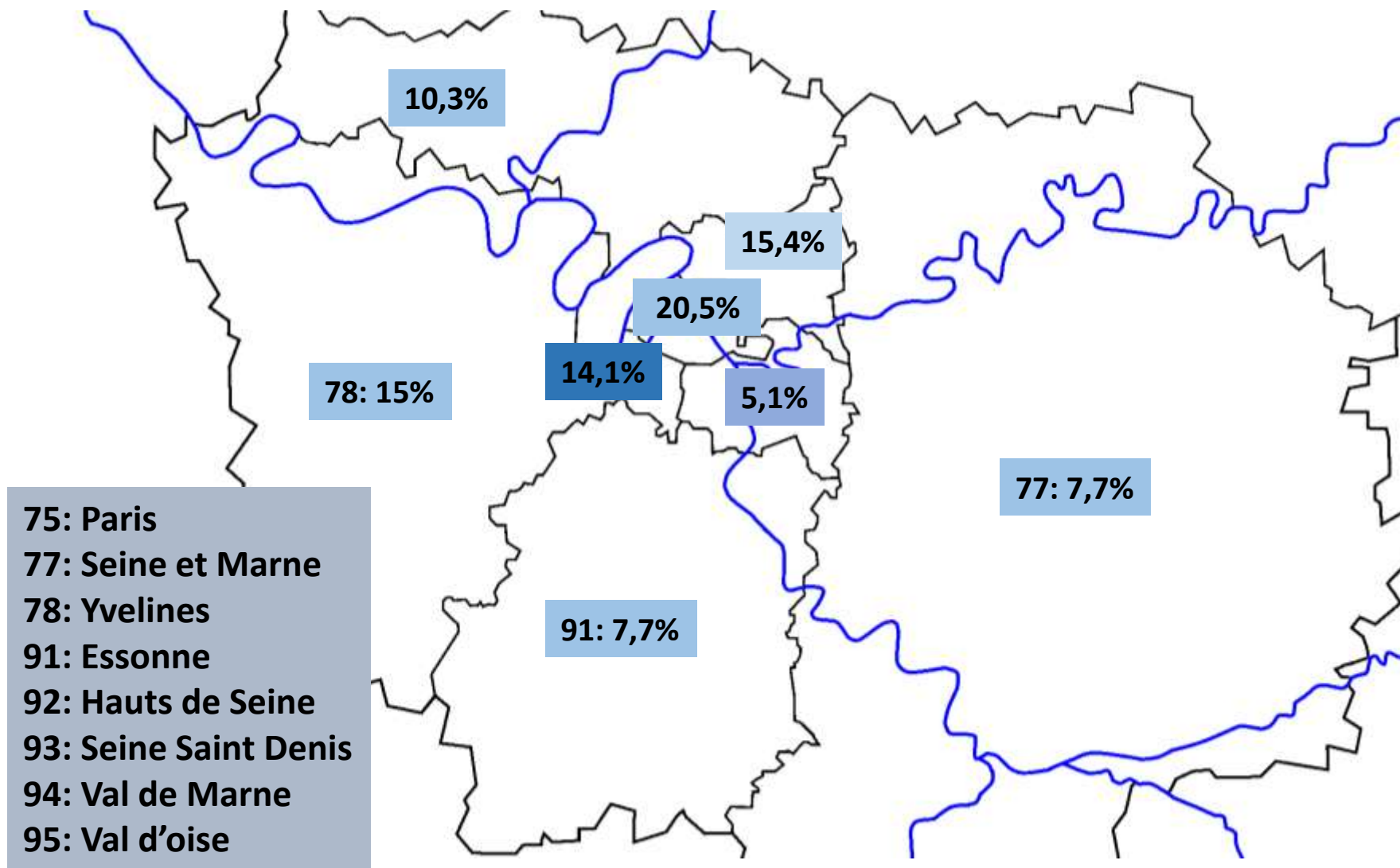
- Enquête réalisée semaine 7 - du 10 au 16 février 2014 -
  
- Nombre total de questionnaires : 297
  - Adressés par mail aux services :
    - Réanimation : 125
    - Neurologie : 87
    - Neurochirurgie : 23
  
  - Adressés par courrier :
    - SSR « Neuro » : 62

# Services ayant répondu

- 78 Services

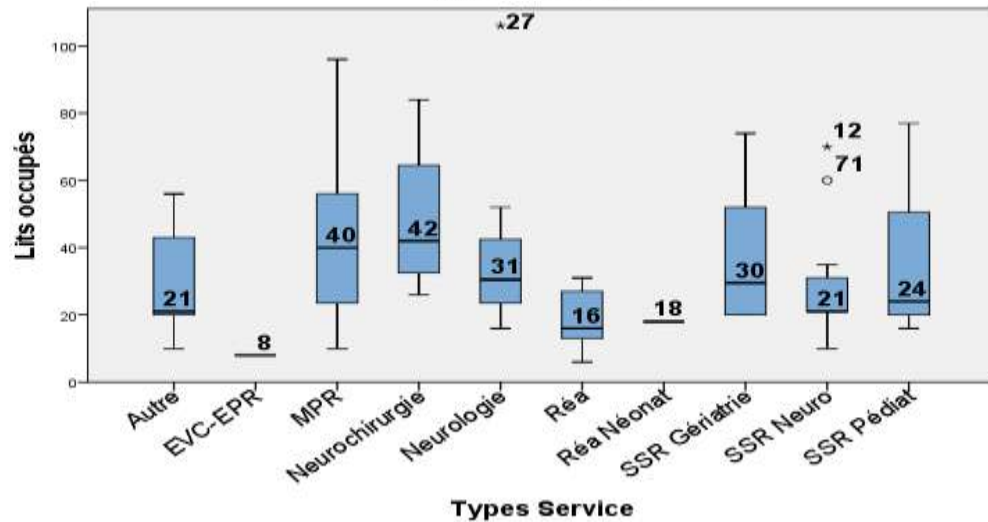
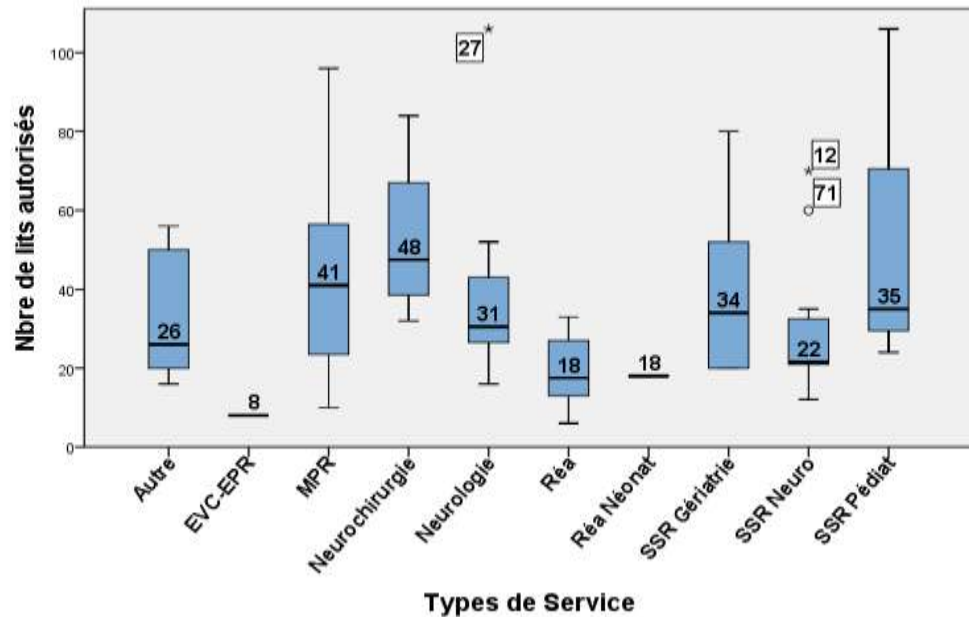


# Localisation Services



# Lits

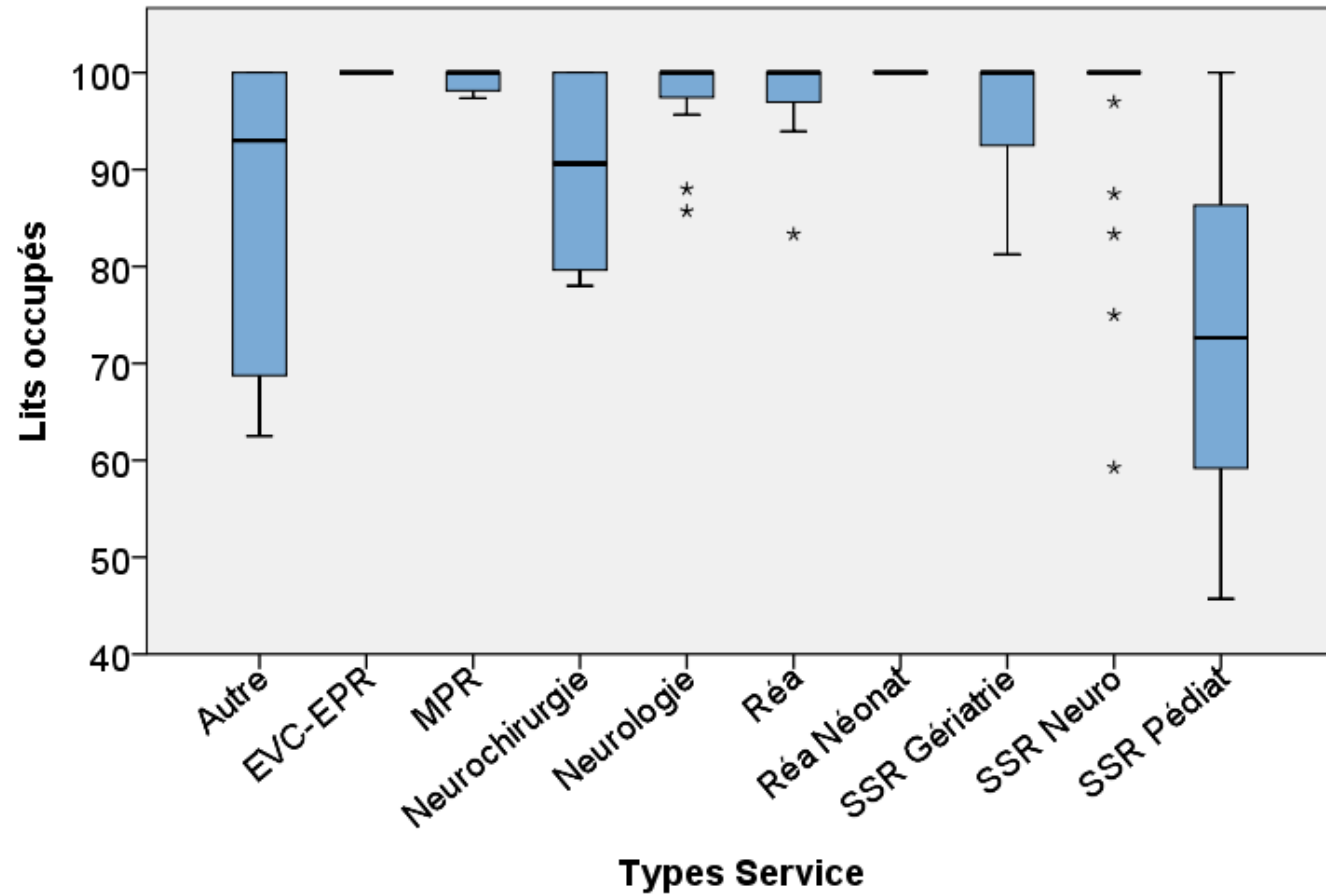
- Nombre Services : 78
- Total Lits : 2737
  - Moyenne:  $35,1 \pm 26,2$
  - Médiane: 27,5
  - Minimum: 6
  - Maximum: 170
- Lits occupés : 2594



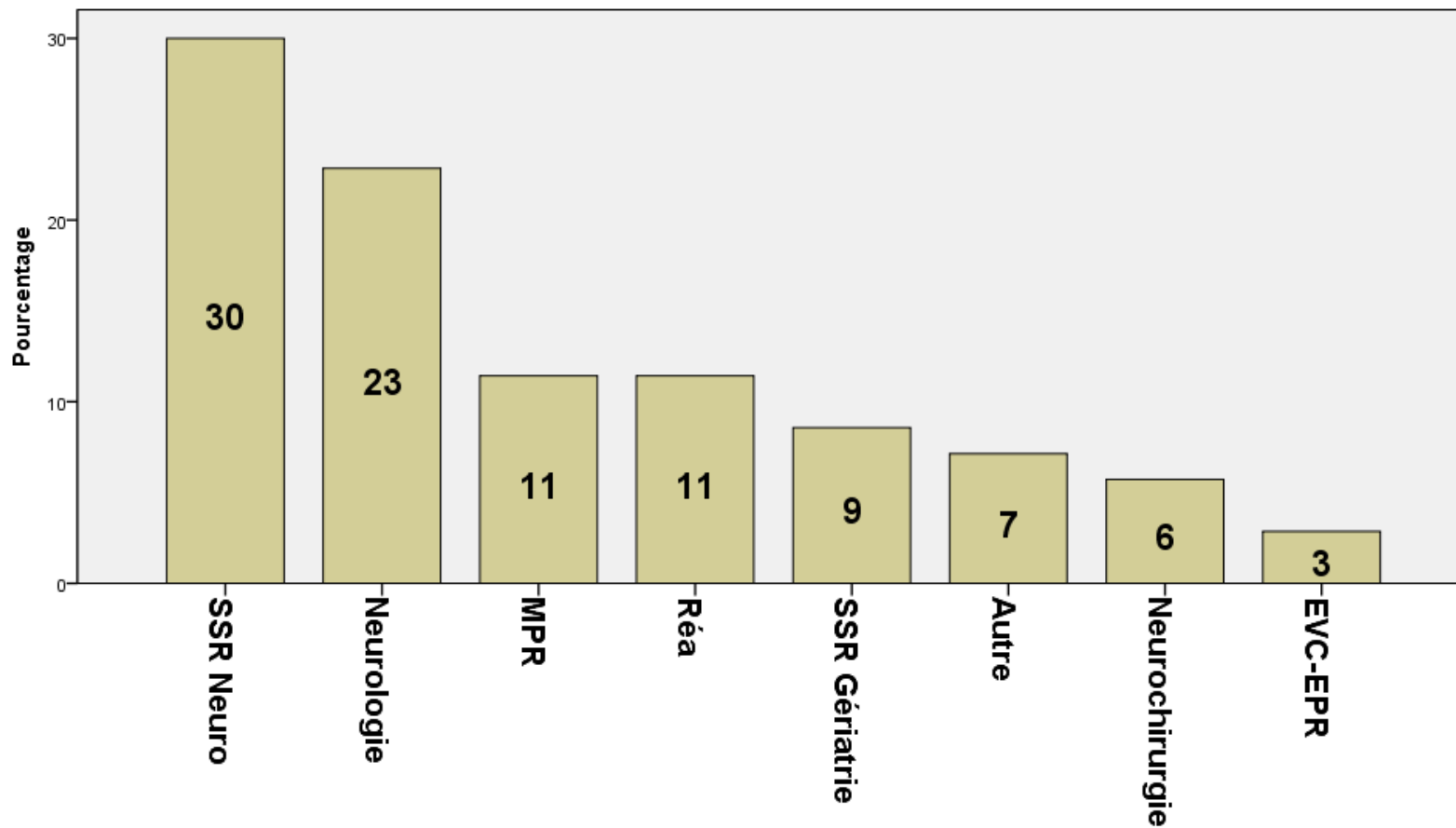
# Occupation lits

## ■ Occupation des lits (en pourcentage)

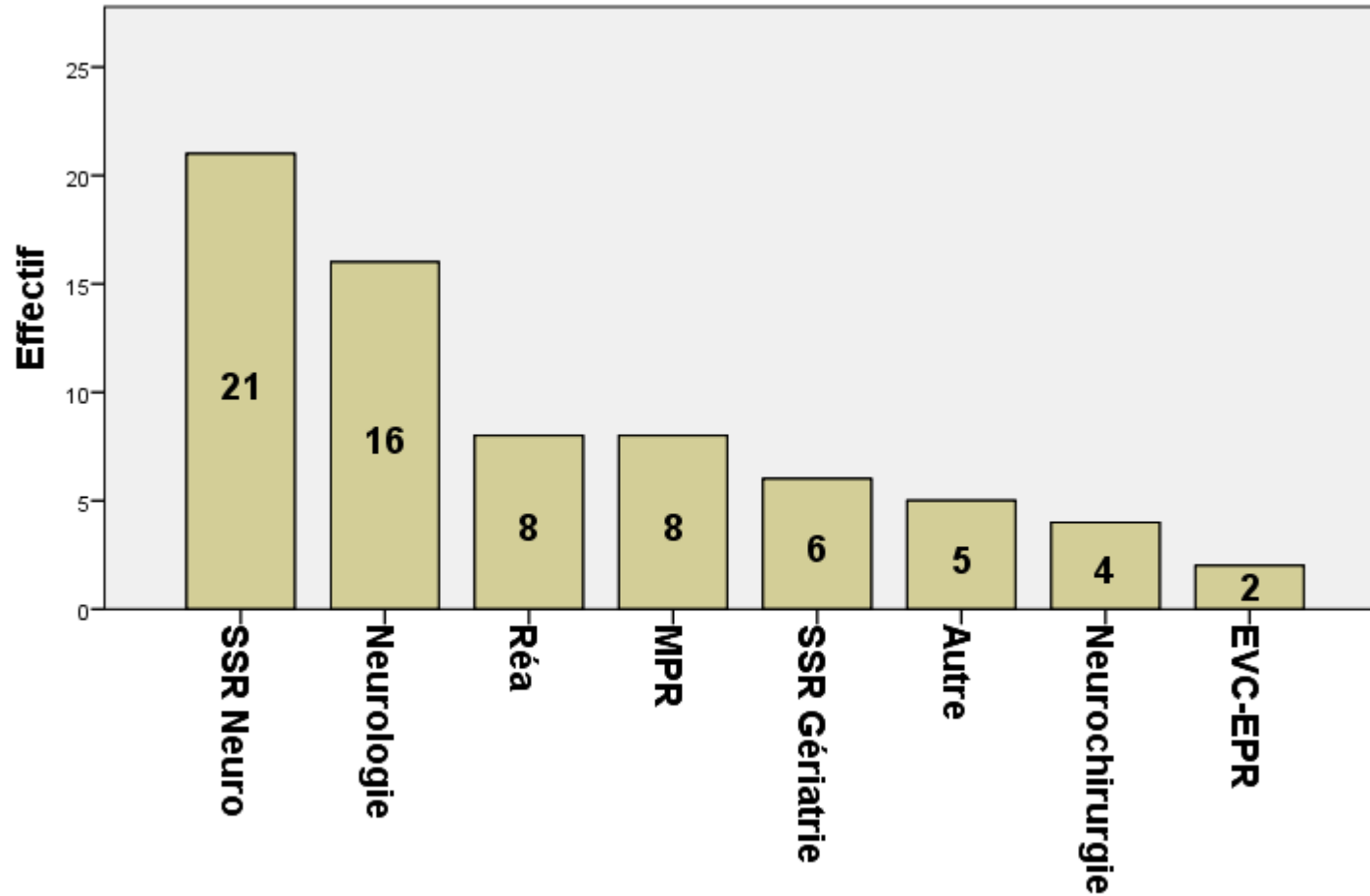
- Moyenne : 95% ± 11
- Médiane : 100
- Minimum : 45,7
- Maximum : 100



# Nombre de centres adultes : 70

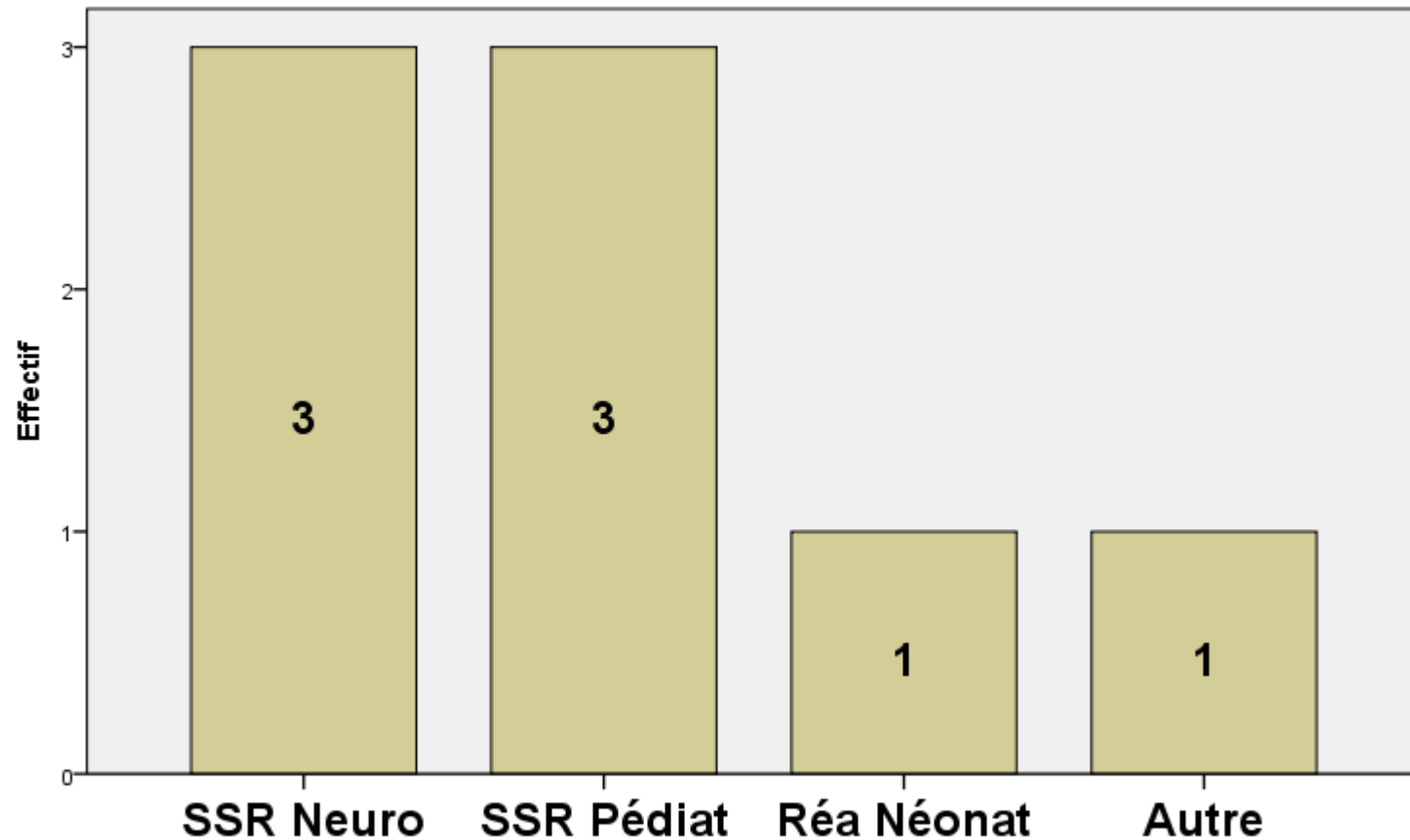


# Nombre de Services adultes : 70





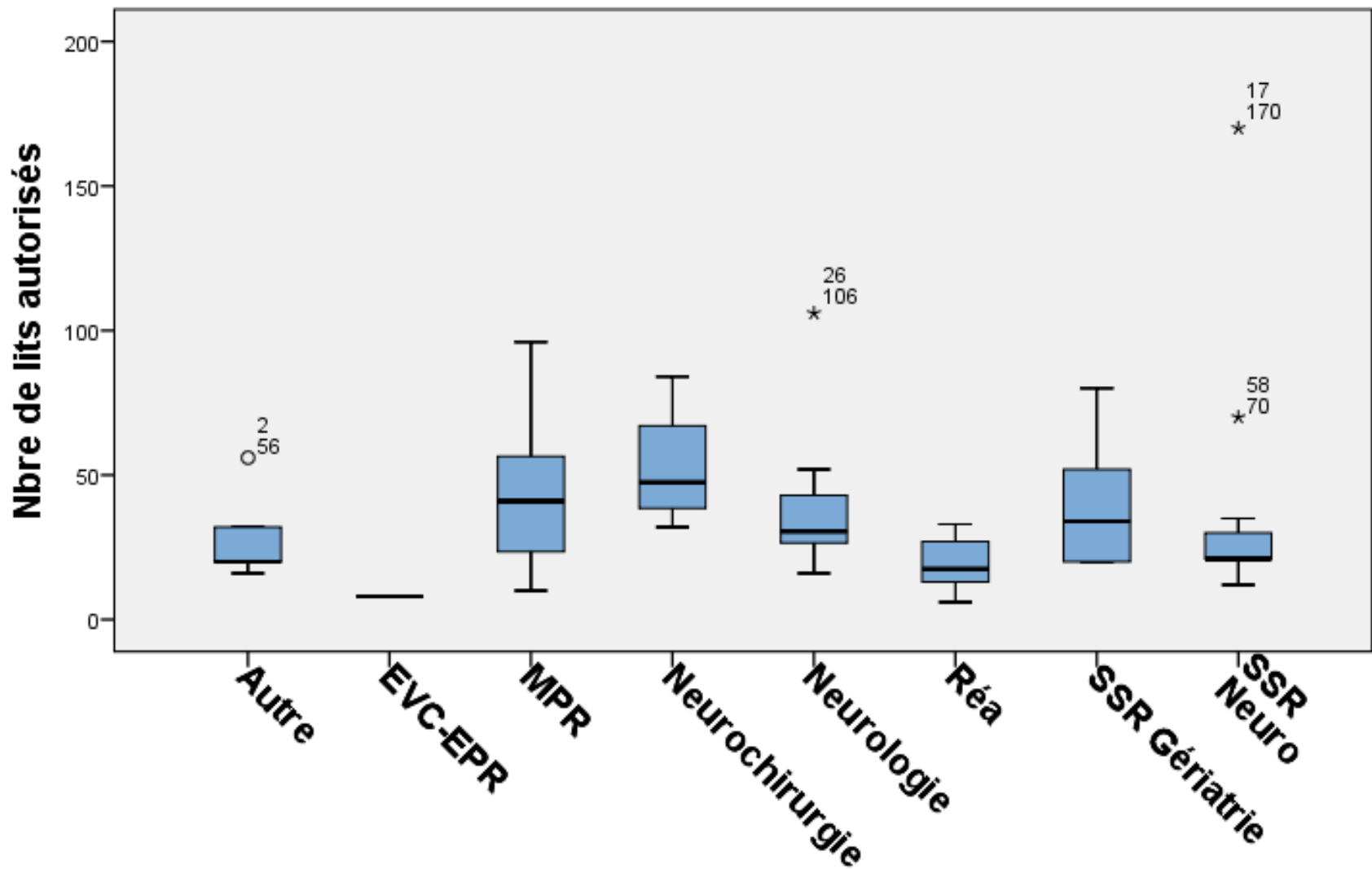
# Nombre de Service enfants : 8



# Nombre de lits en fonction spécialités

Tableau de bord						
Nombre de lits en fonction des spécialités						
Nbre de lits autorisés						
SpeServiceDef	Moyenne	N	Ecart-type	Minimum	Maximum	Médiane
Réa	19,25	8	9,051	6	33	17,50
Neurologie	37,13	16	20,726	16	106	30,50
Neurochirurgie	52,75	4	22,172	32	84	47,50
SSR Gériatrie	40	6	24,528	20	80	34,00
MPR	43,5	8	27,547	10	96	41,00
EVC-EPR	8	2	0	8	8	8,00
SSR Neuro	32,29	21	33,665	12	170	21,00
Autre	28,8	5	16,346	16	56	20,00
<b>Total</b>	<b>34,07</b>	<b>70</b>	<b>25,914</b>	<b>6</b>	<b>170</b>	<b>25,50</b>

# Nombre de lits en fonction spécialités



# Durée moyenne de séjour

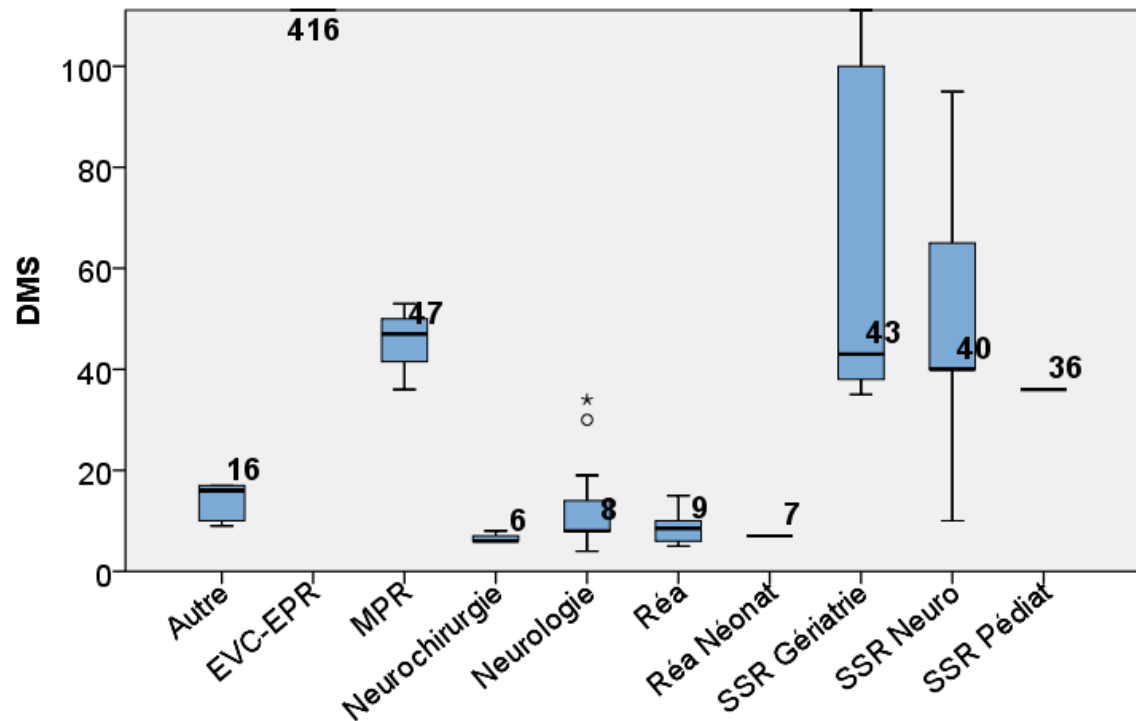
## Tableau de bord

### Durée moyenne de séjour en 2012

SpeServiceDef	Moyenne	N	Ecart-type	Minimum	Maximum	Médiane
Réa	8,8333	6	3,54495	5,00	15,00	8,5000
Neurologie	13,0000	11	10,13903	4,00	34,00	8,0000
Neurochirurgie	6,6667	3	1,15470	6,00	8,00	6,0000
SSR Gériatrie	69,0000	4	57,48043	35,00	155,00	43,0000
MPR	45,3333	3	8,62168	36,00	53,00	47,0000
EVC-EPR	416,0000	2	72,12489	365,00	467,00	416,0000
SSR Neuro	49,7059	17	24,99191	10,00	122,00	40,0000
Autre	13,0000	4	4,08248	9,00	17,00	13,0000
<b>Total</b>	<b>47,1400</b>	<b>50</b>	<b>82,28249</b>	<b>4,00</b>	<b>467,00</b>	<b>34,5000</b>

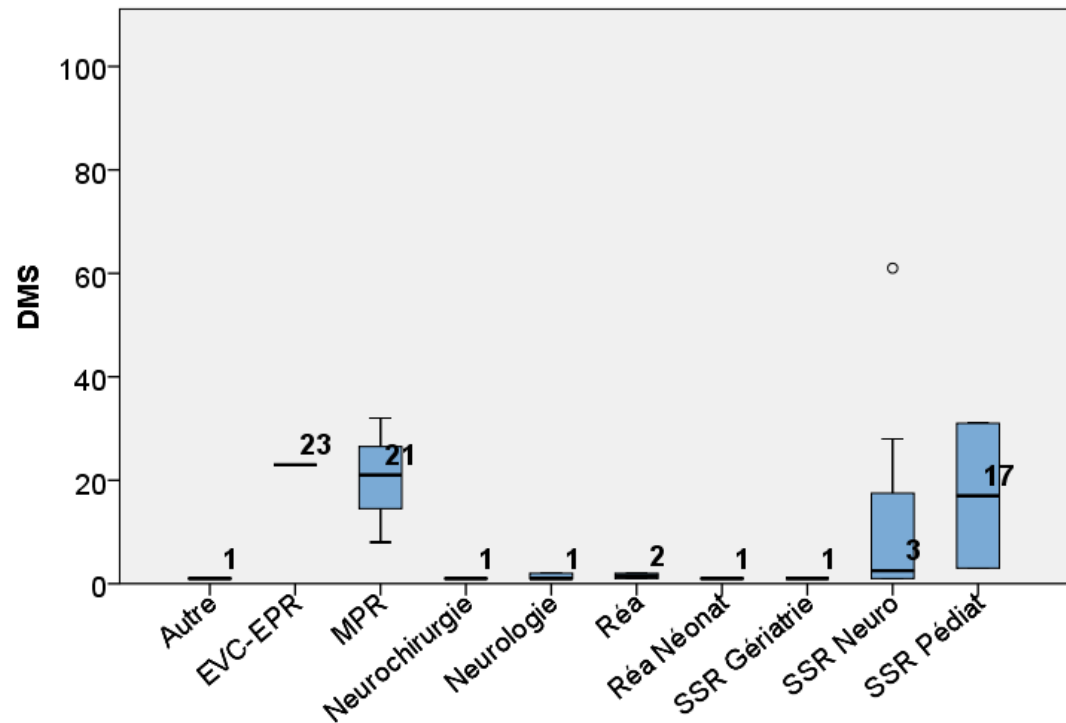
# Durée moyenne de séjour

- DMS, en jours (70,5% de DMS fournies ) :
  - Moyenne: 50,81 ±81,24
  - Médiane: 35
  - Min: 4
  - Max:467



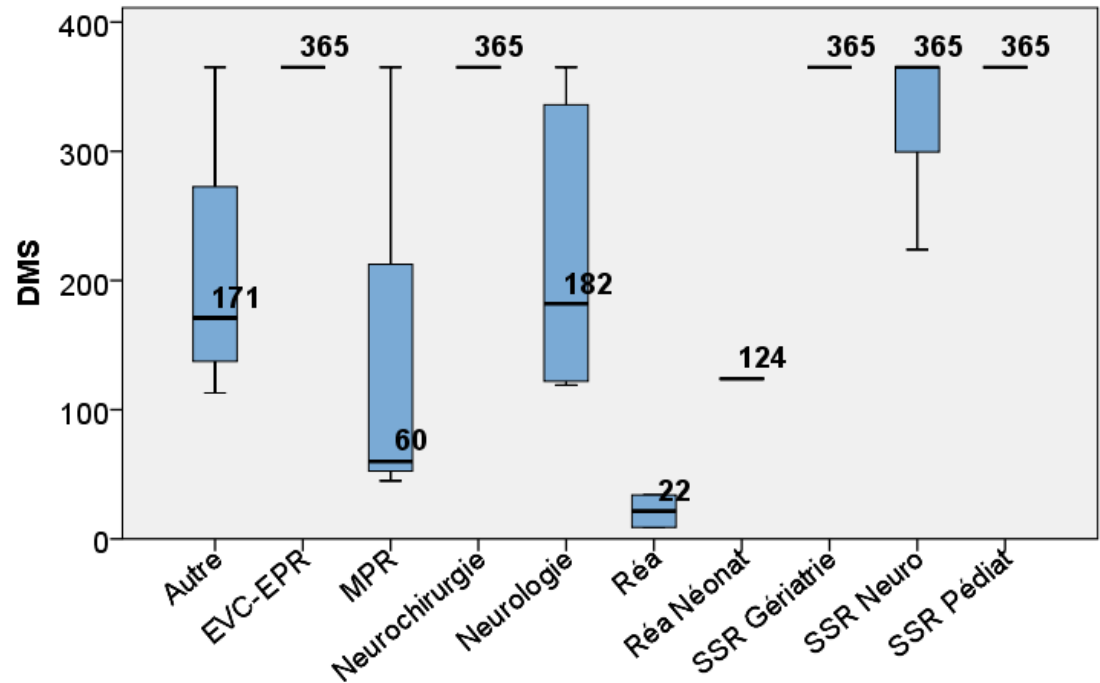
# Durée moyenne de séjour « minimale »

- DMS, en jours (25,6% de DMS min fournies)
  - Moyenne:  $3,8 \pm 7,9$
  - Médiane: 1
  - Min: 1
  - Max: 28



# Durée moyenne de séjour « maximale »

- DMS, en jours (25,6% de DMS min fournies)
  - Moyenne:  $265 \pm 117,8$
  - Médiane: 350,5
  - Min: 34
  - Max: 365



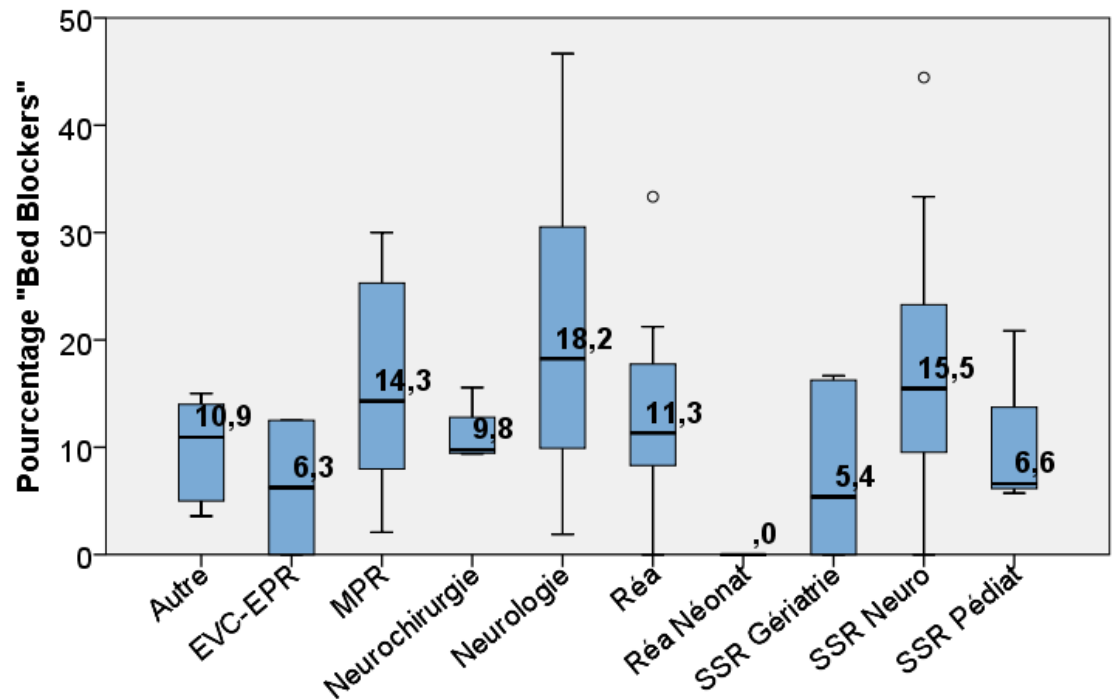
# Durée min de séjour

Tableau de bord						
Durée minimum de séjour en 2012						
SpeServiceDef	Moyenne	N	Ecart-type	Minimum	Maximum	Médiane
Réa	1,50	2	1	1	2	1,50
Neurologie	1,40	5	1	1	2	1,00
Neurochirurgie	1,00	2	0	1	1	1,00
SSR Gériatrie	1,00	1	0	1	1	1,00
MPR	20,33	3	12	8	32	21,00
EVC-EPR	23,00	1	0	23	23	23,00
SSR Neuro	16,67	6	24	1	61	4,50
Autre	1,00	3	0	1	1	1,00
<b>Total</b>	<b>8,70</b>	<b>23</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>61</b>	<b>1,00</b>



# Patients Bloqueurs

- 72 des Services Sondés sont concernés : 92%
- Total: 372 (2737 lits)
  - Nombre de patients
    - Moyenne:  $4,8 \pm 4,14$
    - Médiane: 3
    - Min: 0
    - Max: 22
  - Pourcentage
    - Moyenne:  $16,6 \pm 11,4$
    - Médiane: 14,7
    - Min: 0
    - Max: 39,1



- Pourcentage moyen d'occupation d'un service par BB :

$$4,8/35,1 = 13,7\%$$

# Séjours de répits

- 33 séjours (obtenus) pour 372 BB : 12%
  - Nb moyen de séjour: 2,6
  - Minimum Service: 1
  - Maximum:8
- Pas de notion des demandes refusées

# Détails Bed Blockers

# Age Bed Blocker

- Age (âge fourni pour 114 des 372 BB):
  - Moyen: 50,95 ±26,2
  - Min: 4
  - Max: 93
  - Médiane: 55,5
- Age moyen et Spécialité:
  - P= 0,5

Tableau de bord			
Age moyen			
SpeServiceDef	Moyenne	N	Ecart-type
Neurologie	66,42	6	15,806
Neurochirurgie	58,00	2	8,485
SSR Gériatrie	72,50	2	2,121
MPR	43,00	1	0
SSR Neuro	51,50	8	22,284
Autre	70,00	1	0
<b>Total</b>	59,23	20	18,244

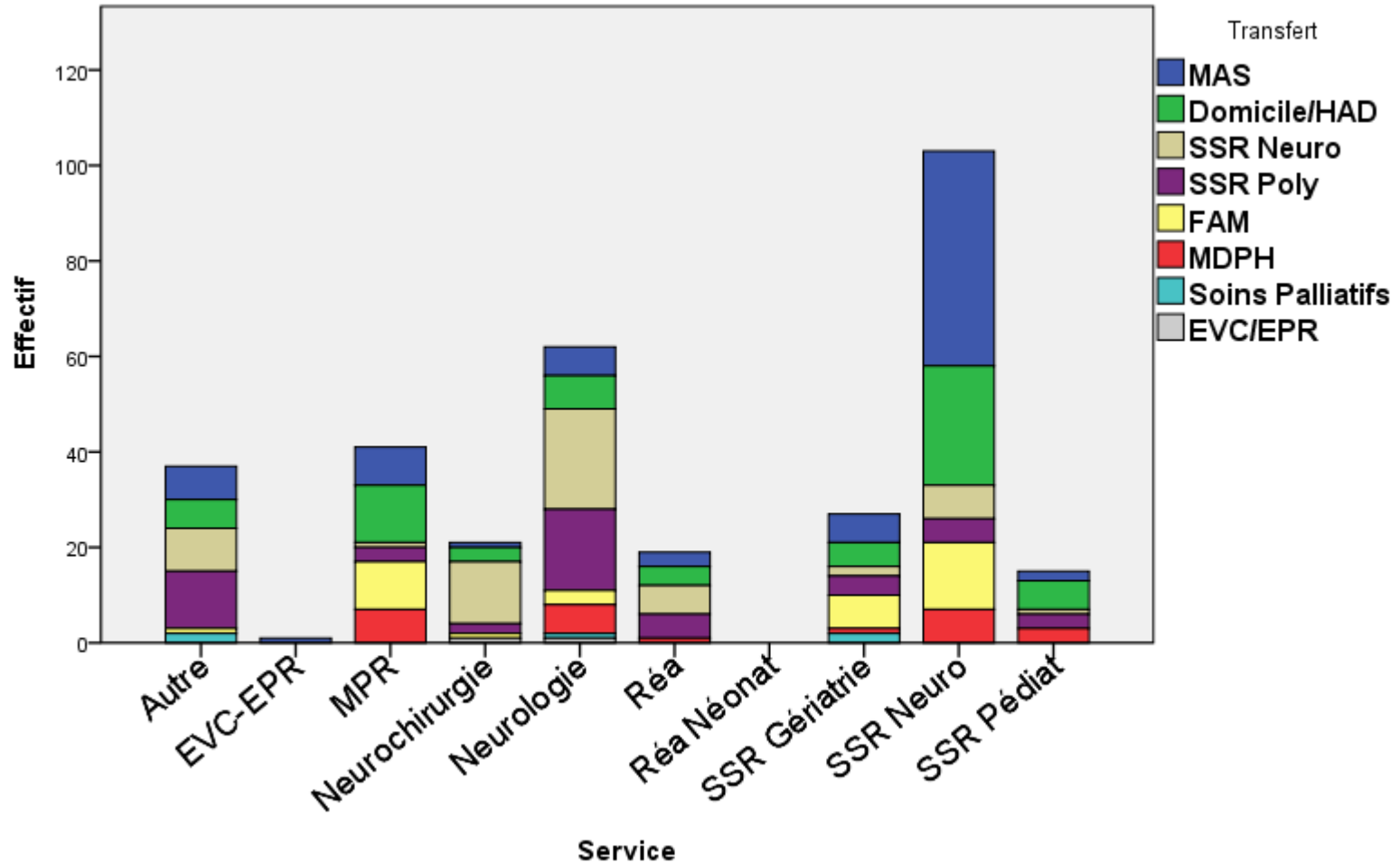
# Association BB/ condition

	Total	Nb BB	Pourcentage BB	Chi 2
Pathologie Neuro évolutives	337	70	20,8	0
Pathologie neuro non évolutives	908	229	25,2	0
Trach. Ventilé	44	14	31,8	0,08
Trach. Non Ventilée	49	22	44,9	0
VNI	68	17	25,0	1,1
Dialyse	34	7	20,6	29,5
Gastrostomie	190	66	34,7	0
Ali parenterale	57	12	21,1	14,4
TTt couteux	97	30	30,9	0
Hétérosondage	48	13	27,1	1,1
Tb comportement sans fugue	284	89	31,3	0
Tb comportement avec fugue	42	19	45,2	0,04
Tb psychiatrique	148	48	32,4	30,8
Problème social	247	145	58,7	0
BMR	131	23	17,6	0

# Association âge/ condition

	Age moyen critère + (n=114)	Age moyen critère – (n=114)	P (ANOVA)
Pathologie Neuro évolutives			
Pathologie neuro non évolutives			
Trach. Ventilé	32,4	51,80	0,1
Trach. Non Ventilée	49,7	51,1	0,8
VNI	29	51,3	0,24
Dialyse	37,5	51,2	0,47
Gastrostomie	36,8	61,6	0
Ali parenterale	51	50,9	1
TTt couteux	34,4	53	0,01
Hétérosondage	39	51,3	0,43
Tb comportement sans fugue	42,2	54,5	0,02
Tb comportement avec fugue	58,3	50,5	0,45
Tb psychiatrique	26,1	62,9	0
Problème social	45	61	0,0

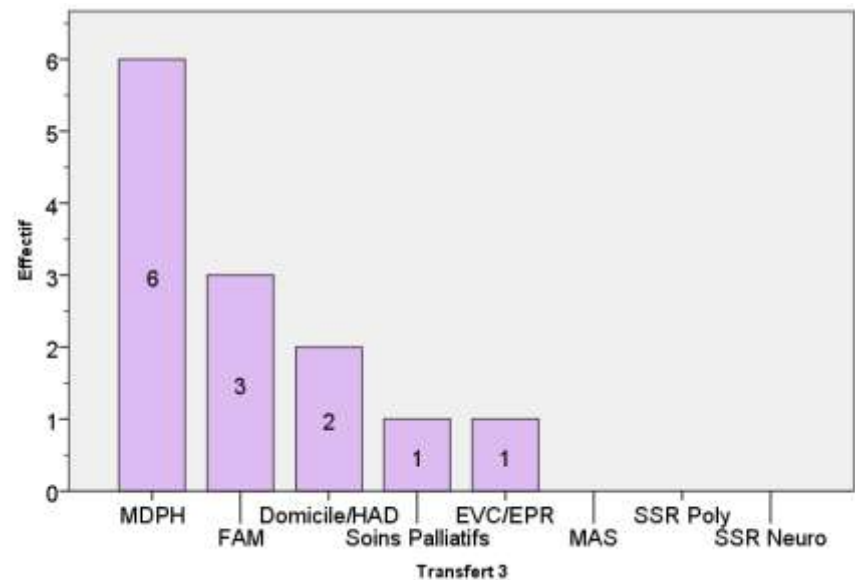
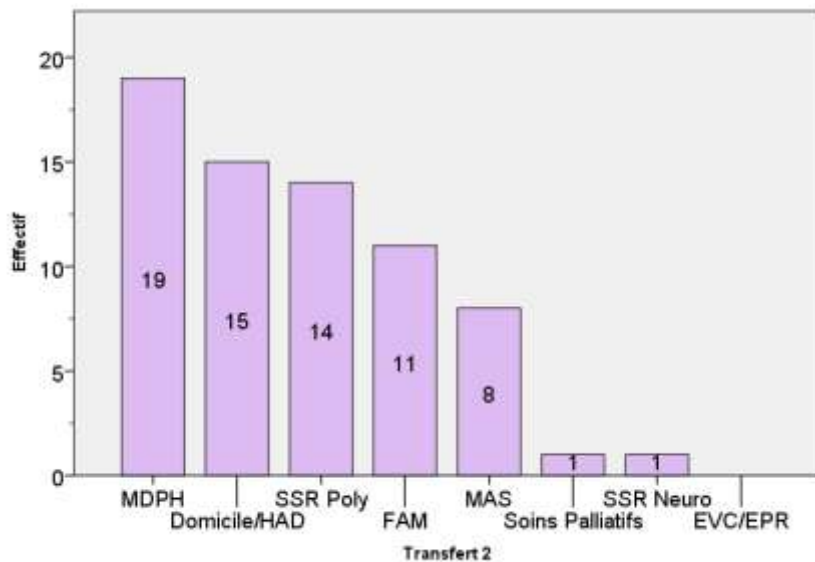
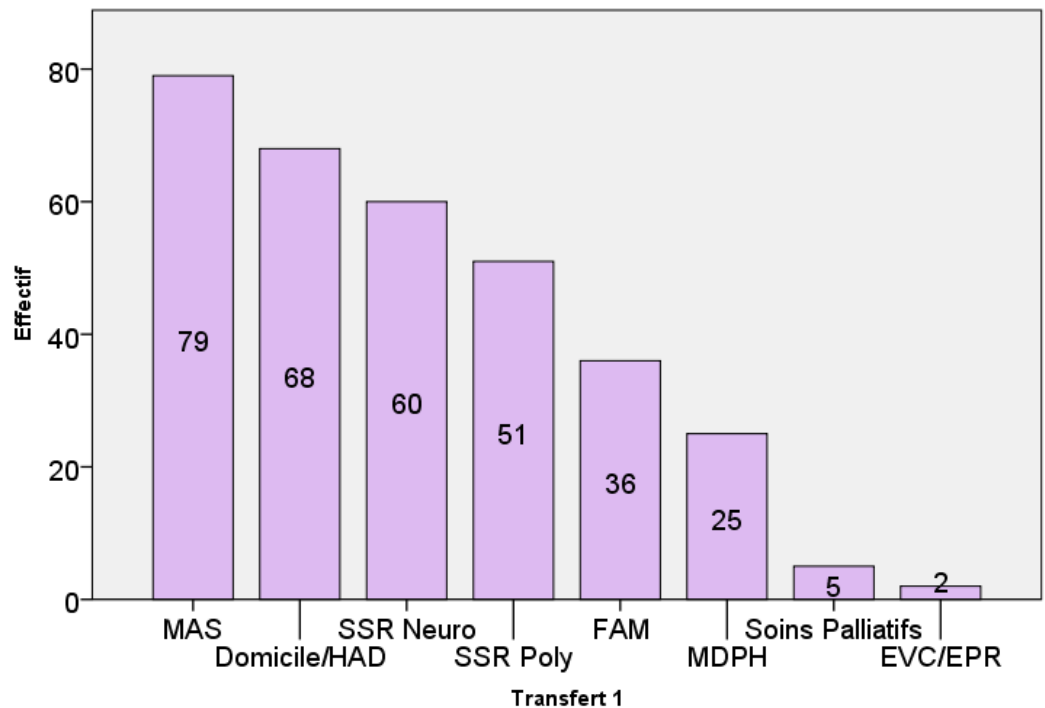
# Transferts



# Transferts

- Sur les BB (n=372)

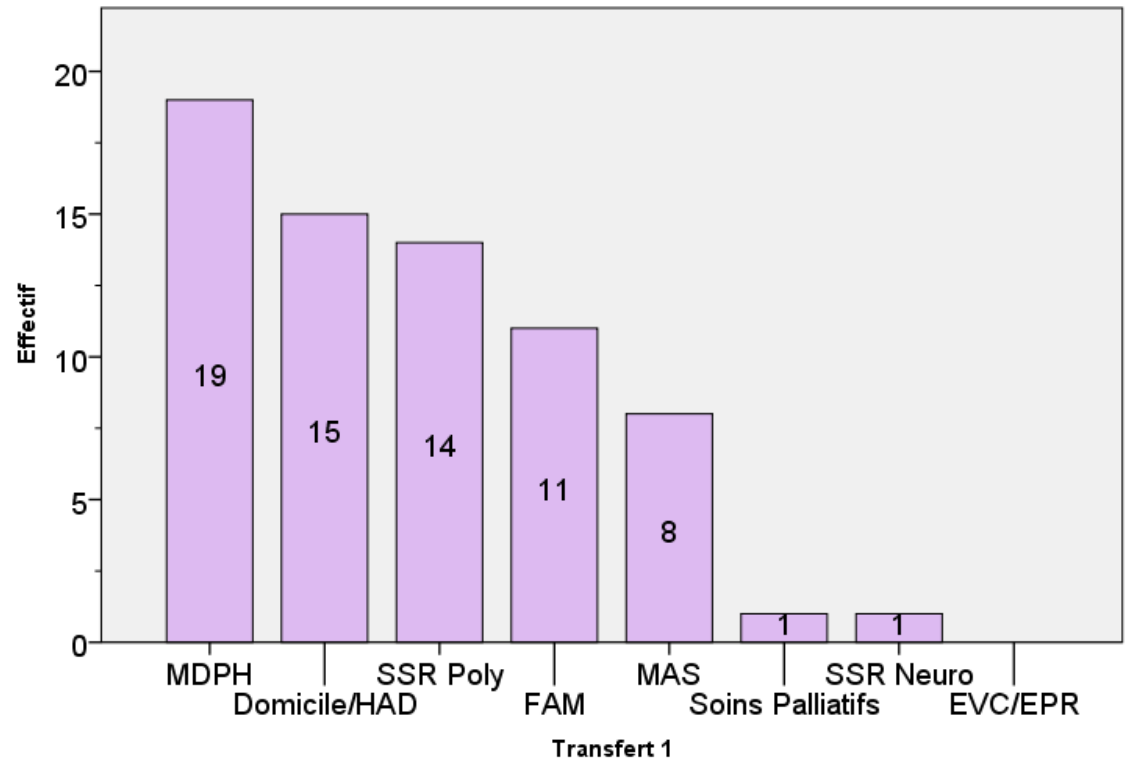
- Transfert 1: 326
- Transfert 2: 69
- Transfert 3: 13



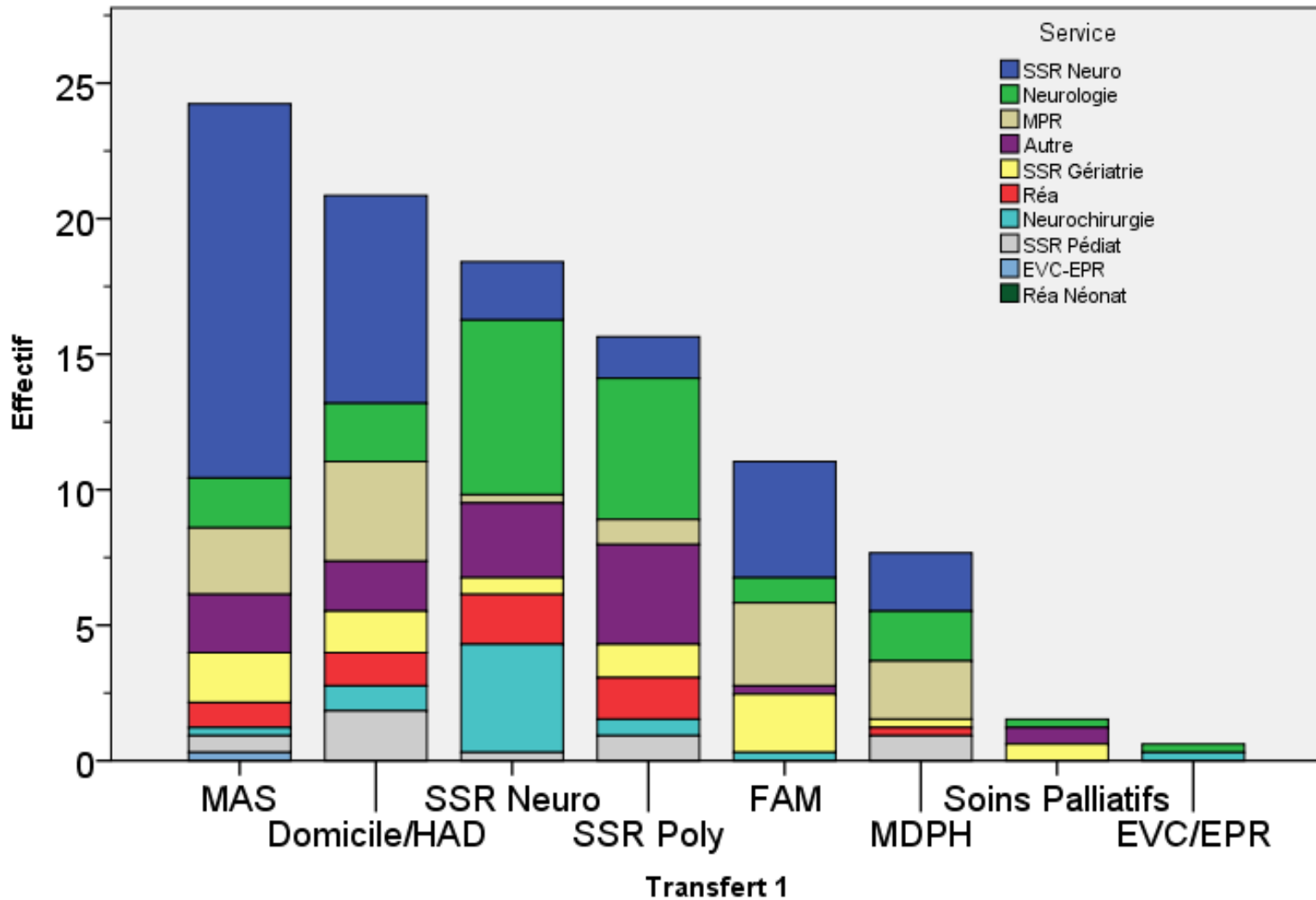


# Transferts

- Sur les BB (n=372)
  - Transfert 1: 326
  - Transfert 2: 69
  - Transfert 3: 13



# Relation transfert/Service d'origine (transfert1)



# Conclusion

- 78 services en Ile de France
- Total Lits: 2737
- Lits occupés: 2594
- DMS: moyenne: 50,81 (médiane: 35, min:4, max:467)
- Bed Blockers: 372
  - 14,3% des patients hospitalisés le jour du sondage
  - 13,6% des lits des services sondés sont occupés par de BB
  - 92% des Services concernés
- DMS: Moyenne: 265 (médiane: 350,5, min: 34, max: 365)
  - Typologie:
  - Age Moyen: 50,95 (médiane: 55,5; Min: 4, max: 93,)
  - Pathologie neuro
  - Trachéotomisé (± Gastrotomie)
  - Ttt couteux
  - Problème social
  - Trouble comportement
  - BMR

