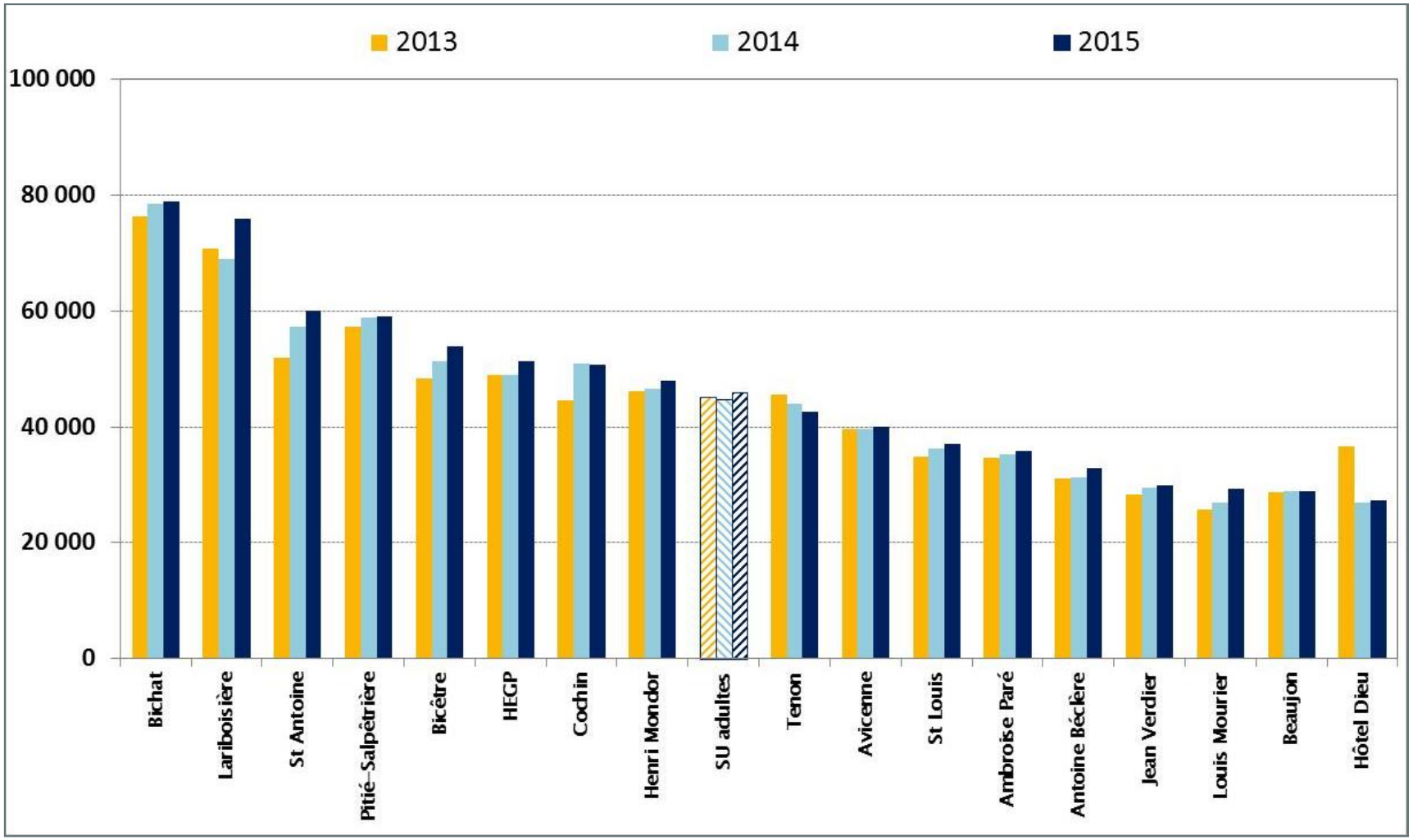
Urgences adultes

Activité
Orientation

DOMU, Département urgences-réanimation
février 2016

ASSISTANCE PUBLIQUE HÔPITAUX DE PARIS

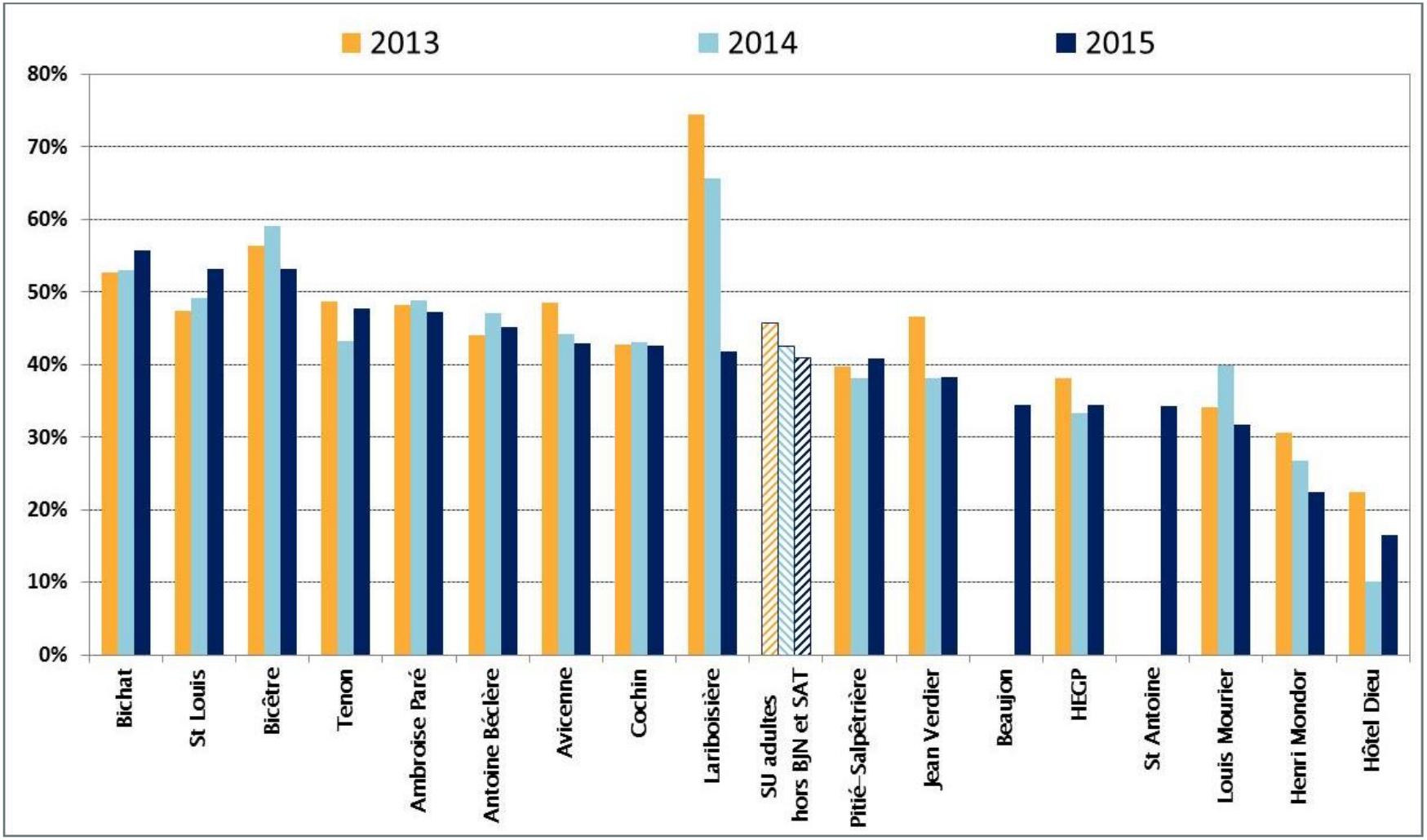
Nombre de passages aux urgences générales adultes



Lariboisière : données du site (hors urgences céphalées et ORL)
Pitié-Salpêtrière : données du site en 2013 (hors urgences odontologie)

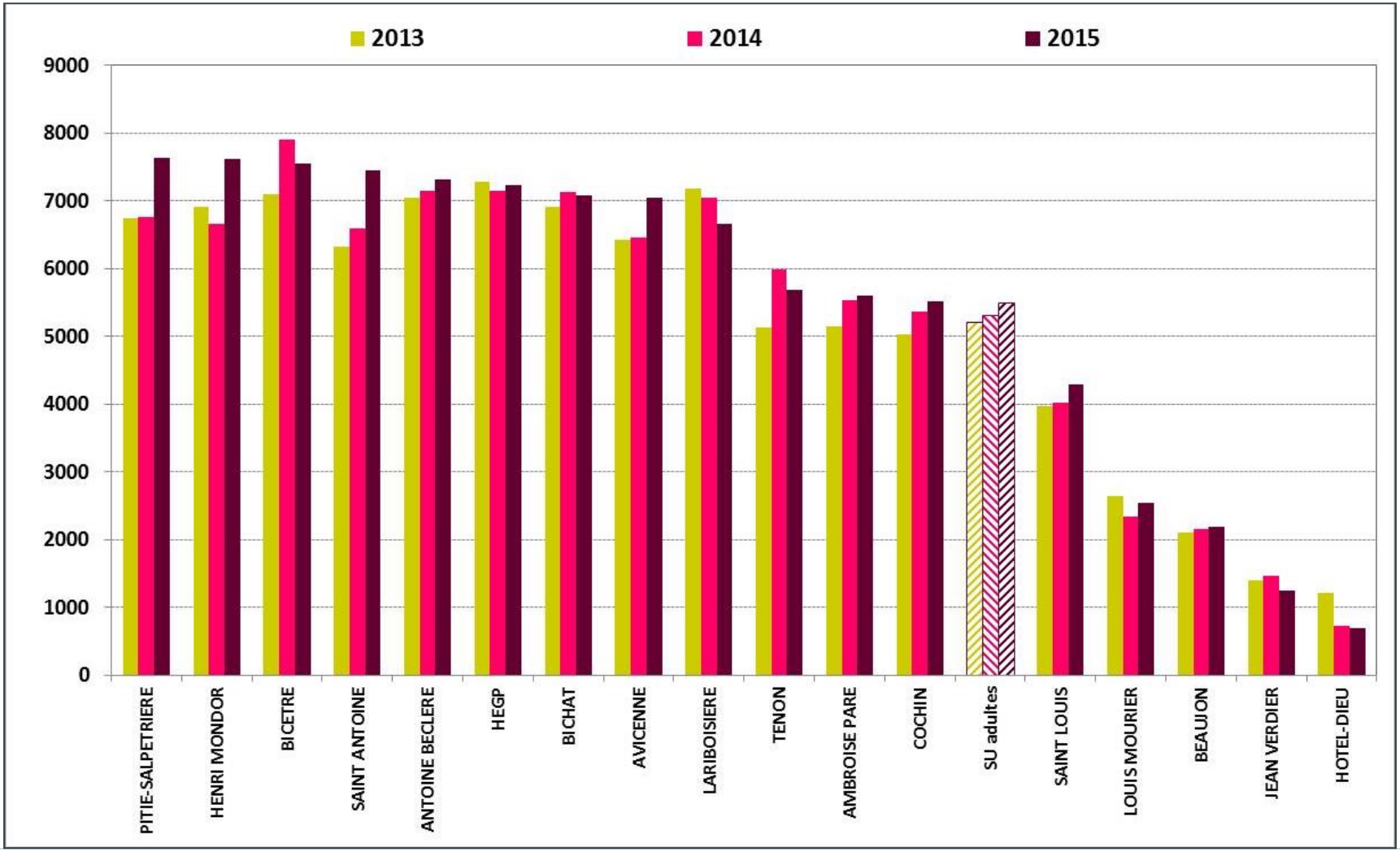
ASSISTANCE PUBLIQUE HÔPITAUX DE PARIS

Taux d'occupation de l'UHCD à 18h aux urgences adultes

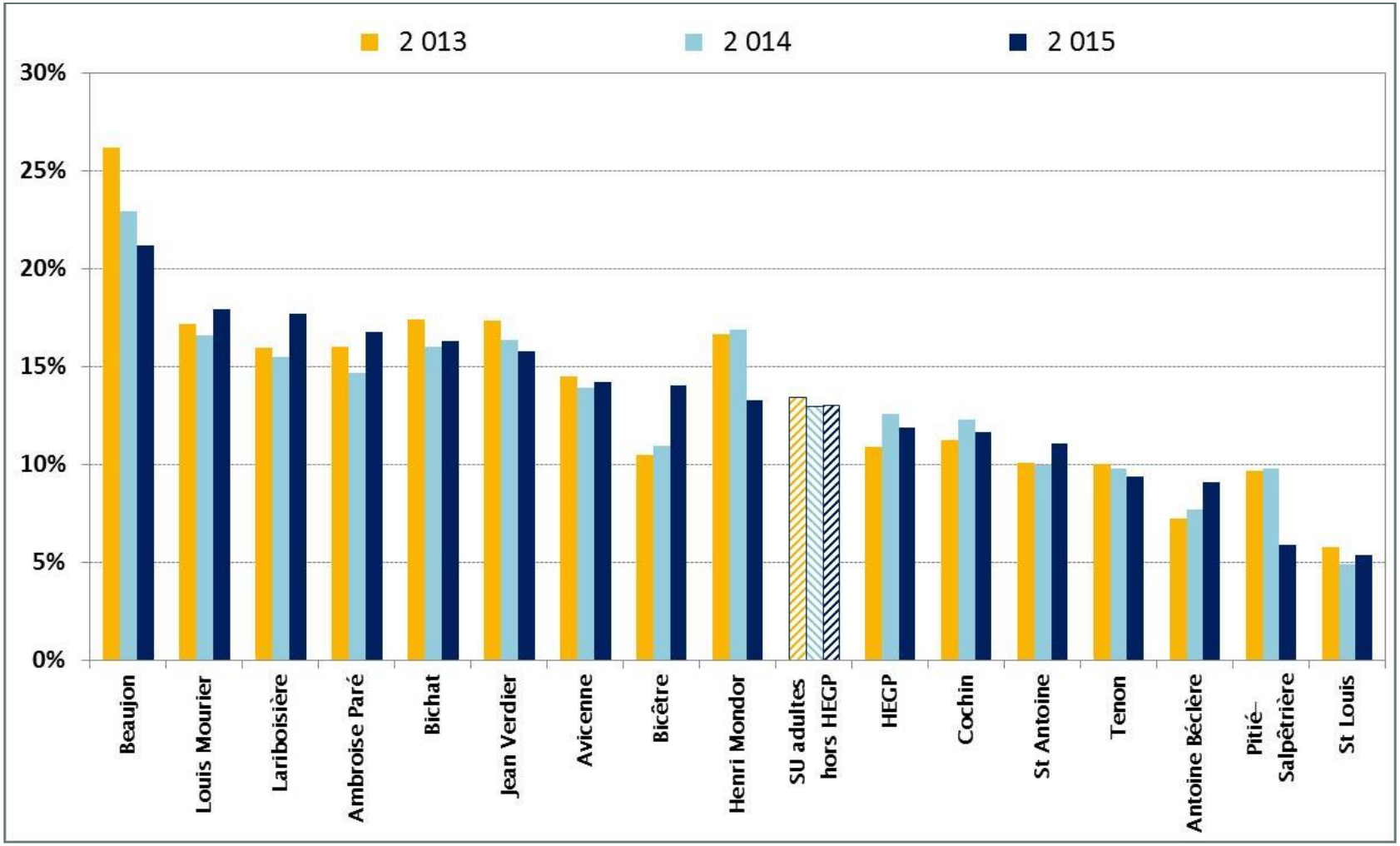


Lariboisière : 13 → 24 lits d'UHCD en 2015

Admis *in fine* sur site, depuis l'accueil ou l'UHCD des urgences adultes de l'AP-HP



Taux de transfert hors AP-HP depuis l'accueil et l'UHCD des urgences adultes (transferts/admis+transferts depuis l'accueil)



Orientation des admissions sur le site-SAU adultes

SAU ADULTES 2015	Passages	Admis HC depuis accueil SAU	Admis UHCD	% de passages admis en UHCD	Admis HC depuis UHCD	Admis in fine en HC sur site	% des passages admis in fine en HC sur site	Monoséjours UHCD
AMBROISE PARE	35843	2830	6382	17,8%	2766	5596	15,6%	3616
ANTOINE BECLERE	32879	4824	5225	15,9%	2485	7309	22,2%	2740
AVICENNE	40026	4513	3775	9,4%	2540	7053	17,6%	1235
BEAUJON	28966	1022	3882	13,4%	1166	2188	7,6%	2716
BICETRE	53813	4116	6822	12,7%	3435	7551	14,0%	3387
BICHAT	78806	1161	13478	17,1%	5923	7084	9,0%	7555
COCHIN	50786	513	10089	19,9%	4998	5511	10,9%	5091
HEGP	51209	4356	6148	12,0%	2872	7228	14,1%	3276
HENRI MONDOR	48004	4757	6644	13,8%	2866	7623	15,9%	3778
HOTEL-DIEU	27419	689	567	2,1%	0	689	2,5%	567
JEAN VERDIER	29939	507	2456	8,2%	742	1249	4,2%	1714
LARIBOISIERE	75937	4241	6488	8,5%	2425	6666	8,8%	4063
LOUIS MOURIER	29359	1241	2853	9,7%	1305	2546	8,7%	1548
PITIE-SALPETRIERE	59071	3529	7253	12,3%	4114	7643	12,9%	3139
SAINT ANTOINE	60037	4949	7838	13,1%	2509	7458	12,4%	5329
SAINT LOUIS	36936	2687	2629	7,1%	1607	4294	11,6%	1022
TENON	42497	1091	9234	21,7%	4601	5692	13,4%	4633
	781527	**47026**	**101763**	**13,0%**	**46354**	**93380**	**11,9%**	**55409**

ASSISTANCE PUBLIQUE HÔPITAUX DE PARIS

Taux d'hospitalisation et % de patients > 75 ans

	Hôpital	Taux d'hospitalisation* 2015	Part des >=75 ans 2015
URGENCES ADULTES	AMBROISE PARE	28,4%	**20,2%**
	ANTOINE BECLERE	32,8%	**17,4%**
	HENRI MONDOR	26,9%	**16,6%**
	HEGP	21,8%	**15,1%**
	COCHIN	22,3%	**14,7%**
	BICETRE	23,1%	**14,5%**
	SAINT ANTOINE	23,9%	**14,4%**
	TENON	26,2%	**13,5%**
	AVICENNE	24,7%	**13,4%**
	BEAUJON	19,5%	**12,7%**
	BICHAT	20,0%	**11,4%**
	PITIE-SALPETRIERE*	18,8%	**11,1%**
	LOUIS MOURIER	16,1%	**10,2%**
	SAINT LOUIS	16,6%	**8,2%**
	LARIBOISIERE*	15,7%	**8,1%**
	JEAN VERDIER	13,2%	**6,4%**
	HOTEL-DIEU	9,5%	**2,9%**
Total URGENCES ADULTES		**21,2%**	**11,6%**

ASSISTANCE PUBLIQUE HÔPITAUX DE PARIS

Unités de médecine polyvalente d'aval des urgences

	Données DIM 2015				
Hôpital	**DAU ou UMAP**	**Séjours HC**	**DMS**	**TOC**	**Lits**
SAT	Medecine Interne - Autre Med Ad	1 943	3,5	94,30%	20
HMN	Medecine Interne - Autre Med Ad	1 302	3,7	79,30%	16
ABC	Medecine Interne - Autre Med Ad	4 697	1,9	141,70%	15
BCT	Données non individualisées				
TNN	Données non individualisées				

ASSISTANCE PUBLIQUE HÔPITAUX DE PARIS

Unités de médecine

Données 2015 DIM				
Spec. - Aut. T2A	Séjours HC	DMS	TOC	Lits ouverts
Geriatrie	24 526	12,7	95,9%	837
Maladies Infectieuses	11 832	9,9	93,8%	325
Medecine Interne -Immunologie clinique	39 716	8,3	92,6%	886
UMAP-DAU	7 942	3,2	105,1%	51

ASSISTANCE PUBLIQUE HÔPITAUX DE PARIS

Unités de médecine – spécialités médicales

Spécialité médicale 2015	Séjours HC	DMS	TOC	Lits ouverts
Cardiologie	35 725	5,9	86,2%	554
Hepato-Gastro-Entero	27 713	7,6	89,9%	526
Neuro-Vasculaire	5 907	8,3	81,0%	153
Neurologie	11 543	6,9	95,5%	216
Pneumologie	16 539	8,3	94,4%	371
	97 427	7,4	89,4%	1 821

ASSISTANCE PUBLIQUE HÔPITAUX DE PARIS

Besoin en lis en aval des urgences – SAU adultes

Estimation des besoins en lits pour l'aval des urgences, habituels et lors des épidémies hivernales habituelles (base 2014, source DIM)

Tableau de synthèse - Aval urgences adultes AP-HP (hors HEGP et Hôtel Dieu)

	Total médecine	Réanimation	Chirurgie	Total Médecine-Chirurgie-Réanimation
Durée moyenne de séjour 2014, en jours				
1er service d'aval	**6,6**	5,2	4,7	**5,9**
totalité séjour hospitalier en aval	**9,9**	14,2	6,7	**9,6**
Coefficient multiplicateur en période d'épidémie de grippe, moy 2010-2014				
en début et fin de période épidémique				
Admis	**1,01**	1,01	1,02	**1,01**
au pic épidémique				
Admis	**1,02**	1,05	1,05	**1,03**

ASSISTANCE PUBLIQUE HÔPITAUX DE PARIS

Besoin en lis en aval des urgences – SAU adultes

BICHAT	Médecine interne	Maladies infectieuses	Pneumologie	Autres spécialités médicales	Total médecine	Réanimation	Chirurgie	Total Médecine-Chirurgie-Réanimation
Hospitalisations en aval des urgences, moyenne hebdomadaire 2014								
Admis	18,5	15	8,7	46,1	***88,2***	15,9	49	***153,1***
Transferts estimés	27,4	0,4	4,1	13	***45,1***	0	6,3	***51,4***
Admis + Transferts estimés	45,9	15,4	12,8	59,1	***133,3***	15,9	55,3	***204,5***
Transferts estimés/Admis + transferts estimés	59,7%	2,6%	32,0%	22,0%	***33,8%***	0,0%	11,4%	***25,1%***
Durée moyenne de séjour 2014								
1er service d'aval *en jours*	12,5	8,9	8,3	5,9	***8,1***	5,3	5,3	***6,9***
totalité séjour hospitalier en aval *en jours*	15,1	11,4	10,7	10,1	***11,4***	17,0	7,5	***10,8***
Coefficient multiplicateur en période d'épidémie de grippe, moy 2010-2014								
en début et fin de période épidémique								
Admis	0,83	0,86	1,13	1,03	**0,96**	1,13	1,15	**1,04**
Admis + transferts estimés	1,02	0,86	1,25	1,03	**1,02**	-	1,14	**1,06**
au pic épidémique								
Admis	0,69	1,18	1,09	1,16	**1,05**	1,22	1,12	**1,09**
Admis + transferts estimés	0,92	1,16	1,50	1,09	**1,08**	-	1,12	**1,10**

Nombre annuel d'admissions en aval des urgences, par grande discipline (réa : y compris admissions directes Samu Smur) -source PMSI

Année	Méd interne	Mal infectieuses	Pneumo	Autres spé médicales	Total spé médicales	Réa	Chir	TOTAL Med Chir Réa
2010	1028	840	507	2010	***4385***	954	2674	***8013***
2011	969	994	583	2287	***4833***	760	2596	***8189***
2012	1054	912	534	2281	***4781***	802	2585	***8168***
2013	824	833	510	2309	***4476***	792	2499	***7767***
2014	961	778	451	2395	***4585***	826	2550	***7961***

ASSISTANCE PUBLIQUE HÔPITAUX DE PARIS

Durée moyenne de séjour en aval des urgences adultes, en 2014

- Séjour dans 1ère unité d'aval : 5,9 jours
- Séjour hospitalier en totalité : 9,6 jours

Saisonnalité des recours des personnes âgées ≥75ans en 2014

	Ecart nov-déc-jan vs reste de l'année hors juil-aout	Ecart juil-aout vs reste de l'année hors nov-déc-jan
Passages	+10%	-7%
Admis+Transferts	+6%	-12%

Impact moyen des épidémies de grippe sur le nombre d'admissions (hors UHCD) en aval des urgences adultes au cours des années 2010 à 2014

- Au pic épidémique de la grippe : +3%

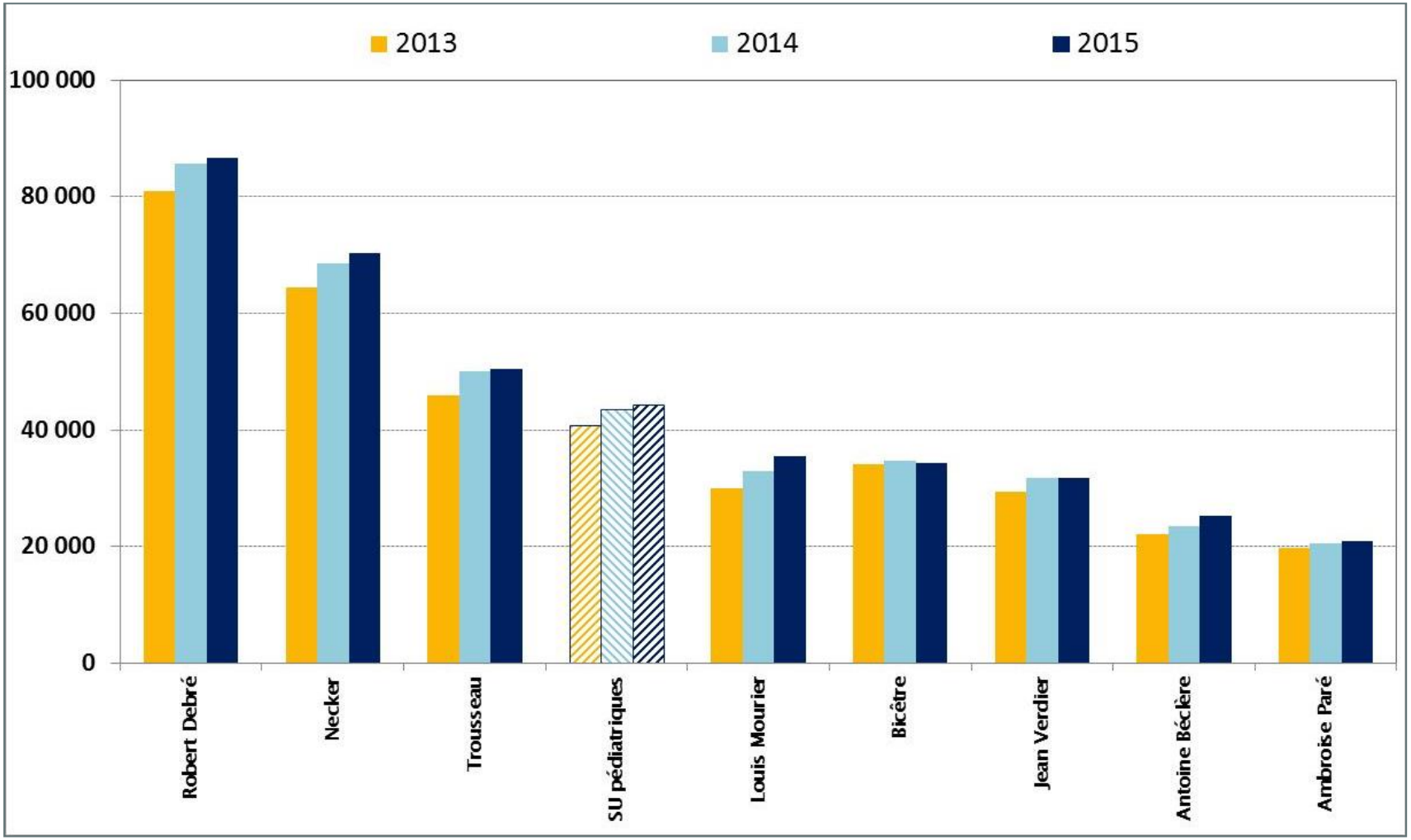
Urgences pédiatriques

Activité
Orientation

DOMU, Département urgences-réanimation
février 2016

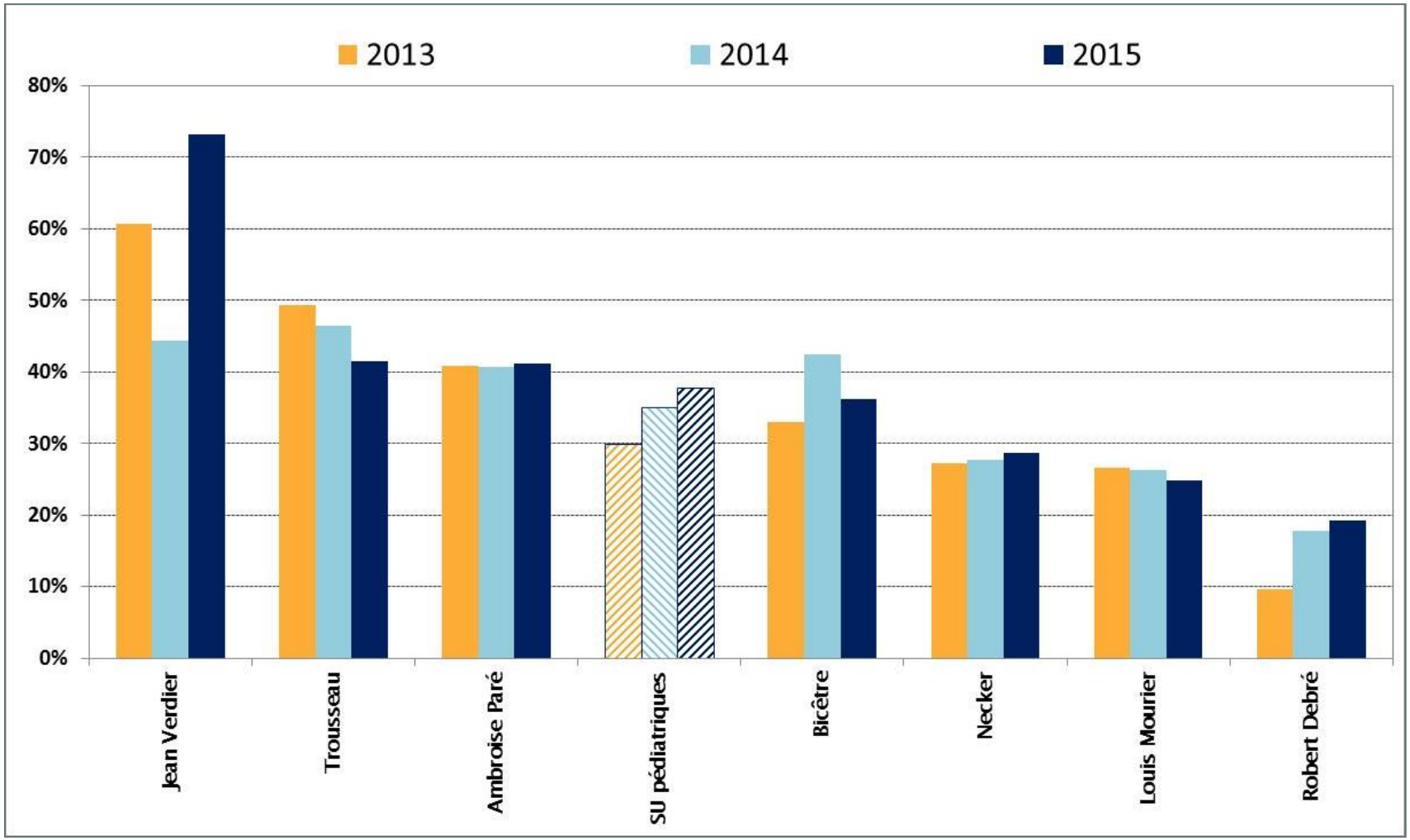
ASSISTANCE PUBLIQUE HÔPITAUX DE PARIS

Passages aux urgences générales pédiatriques

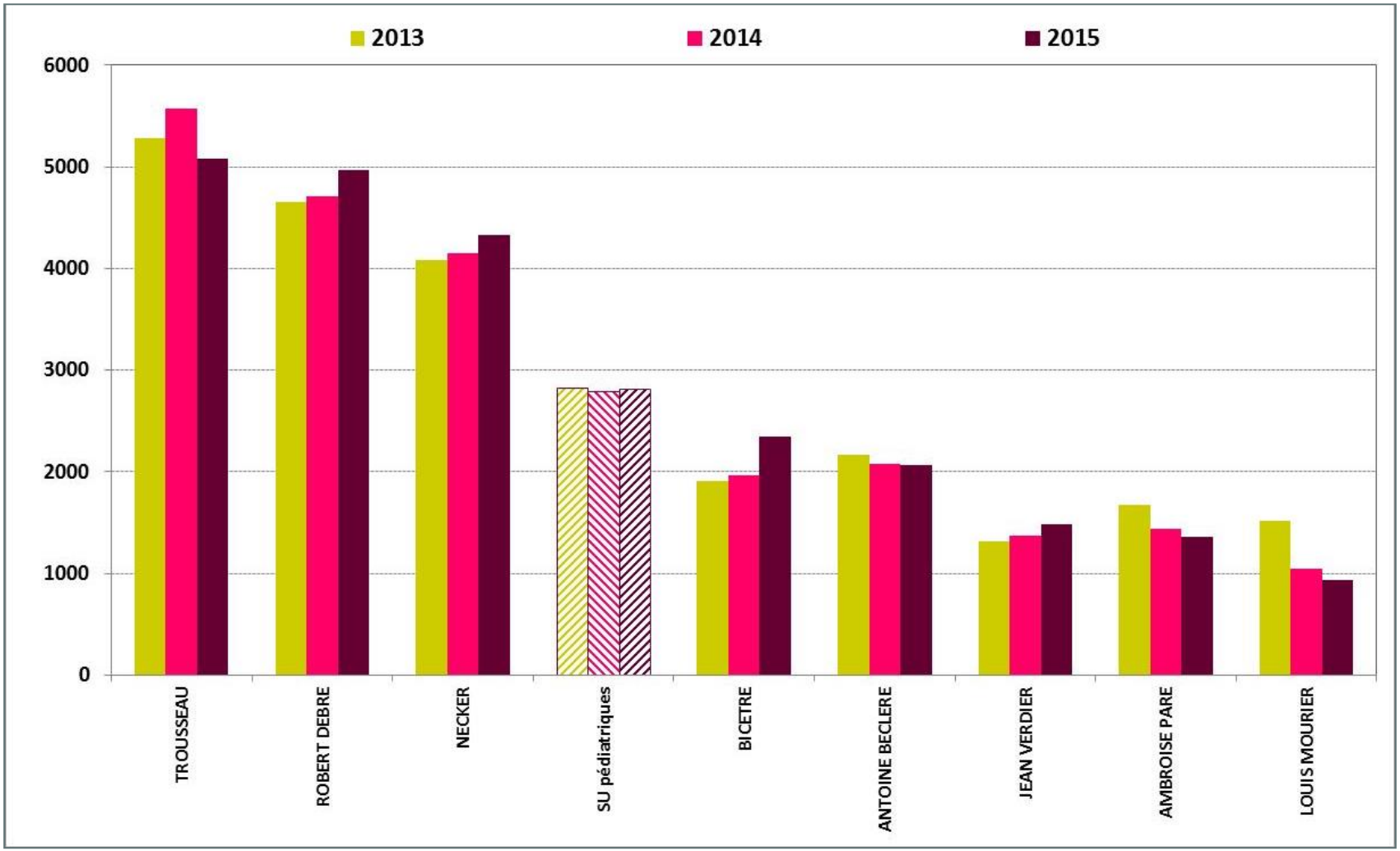


ASSISTANCE PUBLIQUE HÔPITAUX DE PARIS

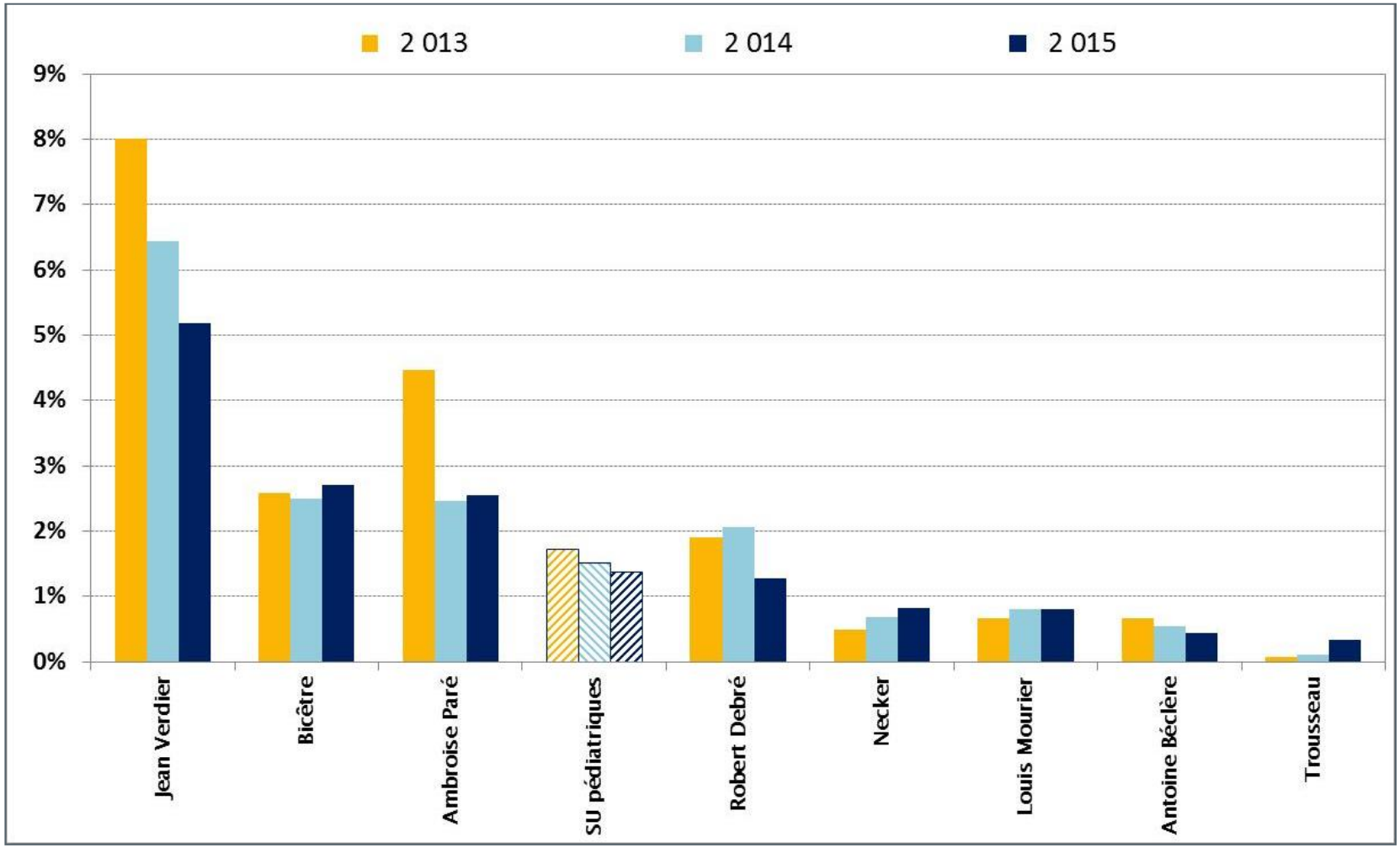
Taux d'occupation de l'UHCD à 18h aux urgences pédiatriques



Admis *in fine* sur site, depuis l'accueil ou l'UHCD des urgences pédiatriques de l'AP-HP



Taux de transfert hors AP-HP depuis l'accueil et l'UHCD des urgences pédiatriques (transferts/admis+transferts depuis l'accueil)



Orientation des admissions sur le site-SAU pédiatriques

SAU PEDIATRIQUES 2015	Passages	Admis HC depuis accueil SAU	Admis UHCD	% de passages admis en UHCD	Admis HC depuis UHCD	Admis in fine en HC sur site	% des passages admis in fine en HC sur site	Monoséjours UHCD
AMBROISE PARE	20968	44	2101	10,0%	1313	1357	6,5%	788
ANTOINE BECLERE	25319	1511	1958	7,7%	559	2070	8,2%	1399
BICETRE	34412	1204	2312	6,7%	1142	2346	6,8%	1170
JEAN VERDIER	31693	1259	1087	3,4%	225	1484	4,7%	862
LOUIS MOURIER	35403	372	2607	7,4%	561	933	2,6%	2046
NECKER	70275	3203	5242	7,5%	1125	4328	6,2%	4117
ROBERT DEBRE	86637	3119	5451	6,3%	1843	4962	5,7%	3608
TROUSSEAU	50496	1476	5159	10,2%	3603	5079	10,1%	1556
	355203	**12188**	**25917**	**7,3%**	**10371**	**22559**	**6,4%**	**15546**

ASSISTANCE PUBLIQUE HÔPITAUX DE PARIS

Unités de pédiatrie

Spécialité médicale 2015	Séjours HC	DMS	TOC	Lits ouverts
Medecine Adolesc	1 228	8,3	84,7%	29
Ped.Hemato.Immu.Canc	1 907	16,5	84,1%	95
Ped.Hepato-Gastro.	2 258	7,9	56,6%	70
Pediatrie Cardio.	841	3,6	52,4%	13
Pediatrie Endocrino.	2 764	3,9	73,8%	32
Pediatrie Nephro.	1 866	4,9	73,3%	27
Pediatrie Neurologie	3 755	5,7	75,9%	56
Pediatrie Pneumo.	3 404	4	87,0%	32
	18 023	**6,9**	**73,5%**	**44**
Pediatrie Generale	**14 174**	**4,4**	**77,8%**	**193**

ASSISTANCE PUBLIQUE HÔPITAUX DE PARIS

Besoin en lis en aval des urgences – SAU pédiatriques

Estimation des besoins en lits pour l'aval des urgences, habituels et lors des épidémies hivernales habituelles (base 2014, source DIM)

	Total médecine	Réanimation	Chirurgie	Total Médecine-Chirurgie-Réanimation
Durée moyenne de séjour 2014, en jours				
1er service d'aval	**3,8**	4,6	2,5	**3,5**
totalité séjour hospitalier en aval	**4,6**	9,8	3,3	**4,6**
Coefficient multiplicateur en période d'épidémie de grippe, moy 2010-2014				
en début et fin de période épidémique				
Admis	**1,02**	0,87	1,01	**1,01**
au pic épidémique				
Admis	**1,09**	0,99	1,12	**1,09**
Coefficient multiplicateur en période d'épidémie de bronchiolite, moy 2010-2014				
en début et fin de période épidémique				
Admis	**1,09**	1,09	1,02	**1,07**
au pic épidémique				
Admis	**1,18**	1,17	1,05	**1,15**

ASSISTANCE PUBLIQUE HÔPITAUX DE PARIS

Besoin en lis en aval des urgences – SAU pédiatriques

ROBERT DEBRE	Pédiatrie générale	Autres spécialités médicales	Total médecine	Réanimation	Chirurgie	Total Médecine-Chirurgie-Réanimation
Hospitalisations en aval des urgences, moyenne hebdomadaire 2014						
Admis	27,7	13,5	***41,2***	4,8	37,7	***83,7***
Durée moyenne de séjour 2014						
1er service d'aval *en jours*	5,0	6,0	***5,3***	2,4	2,2	***3,7***
totalité séjour hospitalier en aval *en jours*	5,7	7,3	***6,2***	8,5	2,8	***4,8***
Coefficient multiplicateur du nb d'admissions en période d'épidémie de grippe, moy 2010-2014						
en début et fin de période épidémique	0,92	1,11	**0,97**	1,04	0,96	**0,97**
au pic épidémique	1,06	1,31	**1,13**	1,15	1,06	**1,10**
Coefficient multiplicateur du nb d'admissions en période d'épidémie de bronchiolite, moy 2010-2014						
en début et fin de période épidémique	1,07	1,12	**1,08**	1,07	0,97	**1,04**
au pic épidémique	1,16	1,44	**1,24**	1,06	0,98	**1,12**

Nombre annuel d'admissions en aval des urgences, par grande discipline (réa : y compris admissions directes Samu Smur) -source PMSI

Année	Péd. Gnle	Pneumo	Autres spé médicales	Autres spé médicales dont Pneumo	Total spé médicales	Réa	Chir	TOTAL Med Chir Réa
2010	1417	0	646	*646*	2063	298	2237	***4598***
2011	1556	0	681	*681*	2237	272	2071	***4580***
2012	1542	20	690	*710*	2252	285	1971	***4508***
2013	1448	31	626	*657*	2105	209	1985	***4299***
2014	1439	41	662	*703*	2142	252	1958	***4352***

ASSISTANCE PUBLIQUE HÔPITAUX DE PARIS

❑ Durée moyenne de séjour en aval des urgences pédiatriques, en 2014

- Séjour dans 1ère unité d'aval : 3,5 jours
- Séjour hospitalier en totalité : 4,6 jours

❑ Saisonnalité des recours des nourrissons <1an, en 2014

	Ecart nov-déc-jan vs reste de l'année hors juil-aout	Ecart juil-aout vs reste de l'année hors nov-déc-jan
Passages	+43%	-24%
Admis+Transferts	+62%	-35%

❑ Impact moyen des épidémies de bronchiolite et de grippe sur le nombre total d'admissions (hors UHCD) en aval des urgences pédiatriques au cours des années 2010 à 2014

- Au pic épidémique de la bronchiolite : +15%
- Au pic épidémique de la grippe : +9%

ASSISTANCE PUBLIQUE HÔPITAUX DE PARIS