

Profil de prise en charge des patients traités par Anticorps Monoclonaux en région Centre

MS Marchand

Sources d'information

Collecte OMéDIT Centre

Les Ac Monoclonaux sont tous facturés en sus des

GHS → suivi pmsi

Cancérologie

Bevacizumab (Avastin®)

Cetuximab (Erbix®)

Trastuzumab (Herceptin®)

Alemtuzumab (Mabcampath®)

Rituximab (Mabthera®)

Panitumumab (Vectibix®)

Rhumatologie

Adalimumab (Humira®)

Infliximab (Remicade®)

Tocilizumab (Ro Actemra®)

Autres

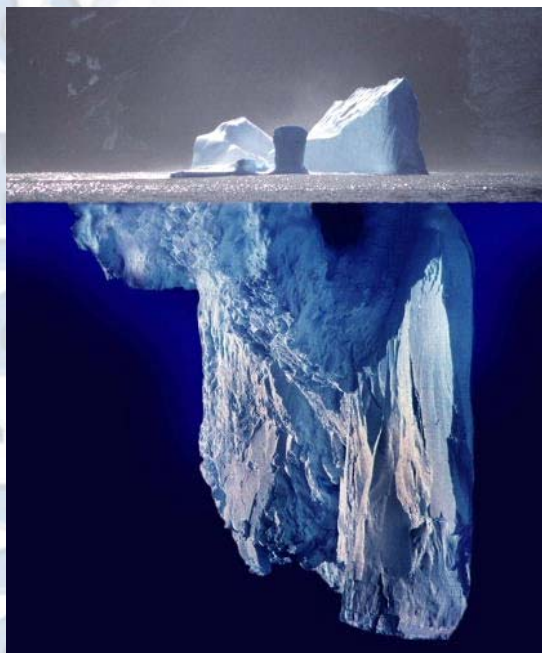
Eculizumab (Soliris®)

Natalizumab (Tysabri®)

Évolution des pratiques de prescription par le suivi des consommations

2010

136 millions d'€ (117 millions d'€ en 2007 = +16%) hors rétrocession
avec **81,6 millions d'unités de distribuées**



Médicaments **facturés en sus** des GHS =
85,6 millions d'€

0,3% des unités délivrées (210 000 unités)

63% en valeur

Médicaments **intra GHS**

= 50,3 millions d'€

99,7% des unités délivrées (81,4 millions d'unités)

37% en valeur

Données issues de la collecte OMEDIT ETS MCO publics et privés

Évolution des pratiques de prescription par le suivi régional des consommations

2010

5 classes ATC représentent 90% des médicaments consommés

Les Ac M sont répartis sur la classe thérapeutique L

☛ Classe L (74,7 Millions €)

+35% entre 2007 et 2010

55% (en valeur) des médicaments

82% (en valeur) des médicaments facturés en sus des GHS

Code ATC 1	En valeur	En %
L	74 732 206 €	55,0%
B	17 641 732 €	13,0%
J	12 788 999 €	9,4%
N	10 976 756 €	8,1%
A	6 753 024 €	5,0%
V	3 105 316 €	2,3%
M	2 604 615 €	1,9%
C	1 903 881 €	1,4%
D	1 352 815 €	1,0%
H	1 252 741 €	0,9%
G	1 223 623 €	0,9%
R	1 062 524 €	0,8%
S	472 330 €	0,3%
P	81 488 €	0,1%
TOTAL	135 952 050 €	

Données issues de la collecte OMEDIT ETS MCO publics et privés

Évolution des pratiques de prescription par le suivi régional des consommations

2010

Code ATC 1	En valeur	En %
L	74 732 206 €	55,0%
B	17 641 732 €	13,0%
J	12 788 999 €	9,4%
N	10 976 756 €	8,1%
A	6 753 024 €	5,0%
V	3 105 316 €	2,3%
M	2 604 615 €	1,9%
C	1 903 881 €	1,4%
D	1 352 815 €	1,0%
H	1 252 741 €	0,9%
G	1 223 623 €	0,9%
R	1 062 524 €	0,8%
S	472 330 €	0,3%
P	81 488 €	0,1%
TOTAL	135 952 050 €	

- ☛ Classe L01 – Anticancéreux (57,4 Millions €)
+22% entre 2007 et 2010
42% (en valeur) des médicaments
63% (en valeur) des médicaments facturés en sus des GHS
- ☛ Classe L04 (16,3 Millions €)
+120% entre 2007 et 2010
12% (en valeur) des médicaments
18% (en valeur) des médicaments facturés en sus des GHS

Données issues de la collecte OMEDIT ETS MCO publics et privés

Évolution des pratiques de prescription *suivi par le pmsi*

Tableaux de bord issus du pmsi (SNATIH, e-pmsi)

- Benchmarking région Centre/ France entière (2010)
 - points de vigilance 2011
- Benchmarking intra régional (depuis 2006)
 - établissement/ même type d'établissement

Sources des données : SNATIH

The screenshot displays the SNATIH web application interface. The main header reads "Système NATIONAL d'Information sur l'Hospitalisation". A left sidebar contains a navigation menu with categories like "Indicateurs par établissements", "Tableaux de bord régionaux", "Suivi de l'Activité", and "Gestion Du Risque (GDR)". The main content area is divided into three sections, each with a "Visualiser les tableaux" button:

- Analyse des évolutions et montants par ATC et groupes de DM**: Includes dropdowns for "Choix de l'année" (2010) and "Choix de la période" (Mois 12).
- Palmarès des codes UCD / Code LPP**: Includes a text input for "Nombre de molécules présentées", and dropdowns for "Choix de l'année" (2010) and "Choix de la période" (Mois 12).
- Dispersion du taux d'évolution**: Includes dropdowns for "Choix de l'année" (2010) and "Choix de la période" (Mois 12).

- Champ
- France entière
 - Régions
 - Etablissement

Limites : données consolidées à 6 mois voire 1 an
Codes UCD et LPP présents sur les 2 années

Sources des données : pmsi

UCD	Libellé	Nb valorisé 2011	Dépenses	Dépenses au tarif de responsabilité	Dépense T2A accordée	Ecart
9211371	ACLOTINE 100U/INJ FV+V10ML	2,00	1 031,22	1 031,21	1 031,21	-0,01
9261771	ALIMTA 500MG PERF FL 1	228,00	279 345,60	279 345,60	279 345,60	0,00
9218261	AMBISOME 50MG PERF FL15ML	60,00	9 311,40	9 311,52	9 311,46	0,06
9233237	ARANESP 10MCG INJ SRGD 4ML	175,00	2 430,75	2 633,75	2 532,25	101,50
9334961	ARANESP 100MCG INJ SEC 0,5ML	26,00	3 610,36	3 913,42	3 761,89	151,53
9334990	ARANESP 150MCG INJ SEC 0,3ML	75,00	15 621,00	16 933,05	16 277,03	656,03
9335009	ARANESP 20MCG INJ SEC 0,5ML	535,00	14 656,95	16 106,31	15 481,63	624,68
9335015	ARANESP 30MCG INJ SEC 0,3ML	518,00	21 579,88	23 417,43	22 496,65	918,77
9335021	ARANESP 300MCG INJ SEC 0,6ML	8,00	3 332,56	3 762,89	3 547,73	215,17
9335038	ARANESP 40MCG INJ SEC 0,4ML	433,00	24 048,82	26 070,06	25 059,44	1 010,62
9335044	ARANESP 50MCG INJ SEC 0,5ML	97,00	6 734,71	7 300,03	7 017,37	282,66
9335050	ARANESP 600MCG INJ SEC 1ML	7,00	4 659,96	5 268,05	5 064,01	204,05
9335067	ARANESP 60MCG INJ SEC 0,3ML	360,00	29 991,60	32 510,52	31 251,06	1 259,46
9335073	ARANESP 80MCG INJ SEC 0,4ML	64,00	7 109,12	7 706,69	7 407,90	298,78
9261110	AVASTIN 25MG/ML PERF FL 16ML	143,21	172 313,13	184 330,99	178 322,06	6 008,93

Champ

- établissement
- exhaustivité des codes UCD et LPP

Limites données
« consolidées » à 2 mois

DP



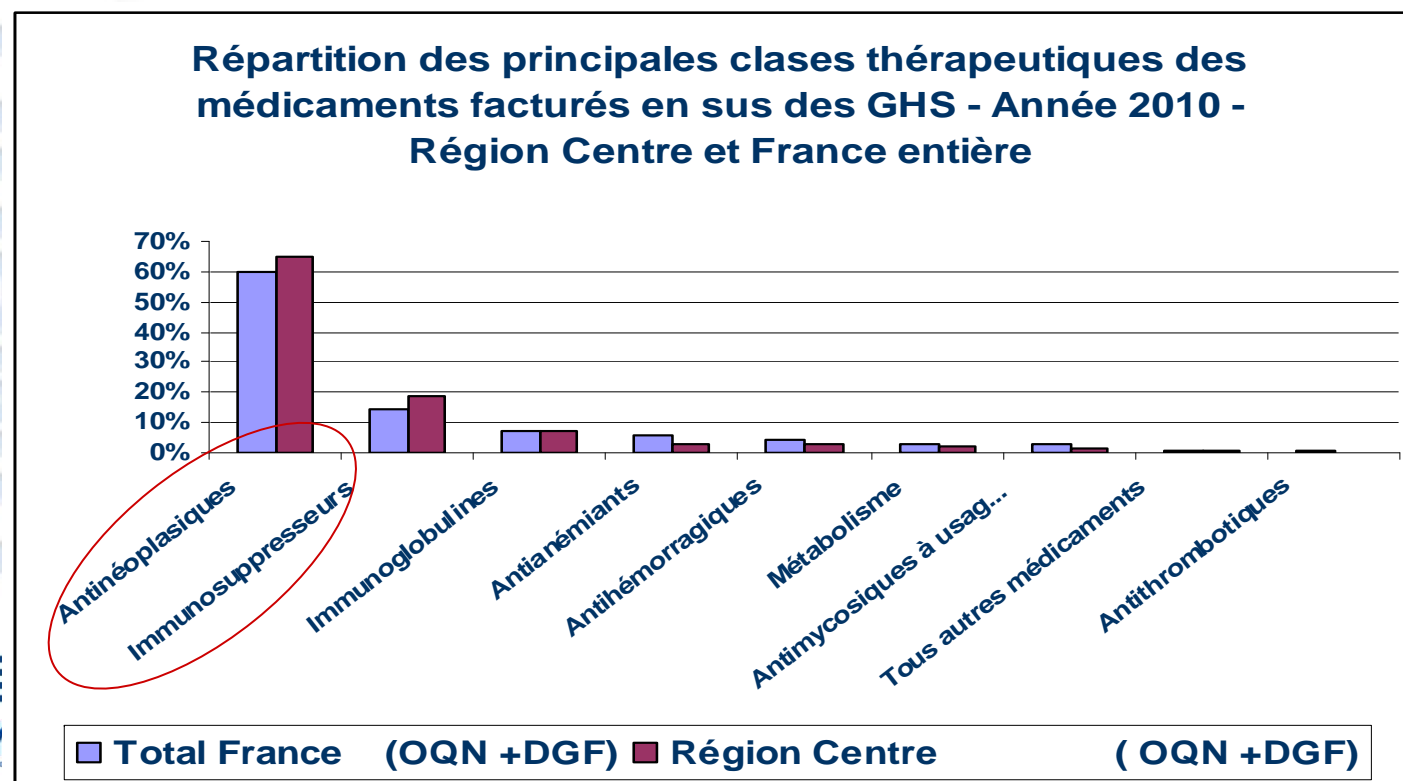
Libellé=REMICADE				
	Diagnostic principal (*)	Nb UCD	Montant FICHCOMP	Nb séjours/séances
1	K50 MAL. DE CROHN	225	110 882,25	51
2	M45 SPONDYLARTHRITE ANKYLOSANTE	100	49 281,00	28
3	M06 POLYARTHrites RHUMATOIDES, NCA	27	13 305,87	10
4	M46 SPONDYLOPATHIES INFL., NCA	25	12 320,25	7
5	M08 POLYARTHrites JUV.	24	11 827,44	6
6	M47 SPONDYLARTHROSE	20	9 856,20	7
7	K51 RECTO-COLITE HEMORR.	16	7 884,96	5
8	M48 SPONDYLOPATHIES, NCA	16	7 884,96	4
9	M54 DORSALGIES	6	2 956,86	1
10	H20 IRIDOCYCLITE	4	1 971,24	2
11	C34 T.M. DES BRONCHES ET DU POUMON	3	1 478,43	1
12	M05 POLYARTHRITE RHUMATOIDE SEROPOSITIVE	3	1 478,43	1
13	M13 ARTHRITES, NCA	2	985,62	1
libel		471	232 113,51	124

Evolution des produits facturés en sus en région Centre

Benchmarking Région Centre / France entière - Mdcts

Evolution valeur 2010/2009	Région Centre	France entière
MDCT +DMI	6,21%	6,79%
MDCTS	9,46%	10,28%
DMI	1,57%	1,02%

Région Centre
3,5% dépenses liste en sus (12ème/25)
↗ tx évolution 7ème /25



Données SNATIH
juin 2011

Evolution des produits facturés en sus en région Centre

Benchmarking Région Centre / France entière - Mdcts
Points de vigilance 2011

		Région Centre		France entière	
Classe	DCI	Evolution 2010/2009	Poids en valeur	Evolution 2010/2009	Poids en valeur
AntiTNF alfa	INFLIXIMAB Remicade	24,5%	16,9%	10,9%	10,6%
Anticancéreux	RITUXIMAB Mabthera	16,5%	9,2%	5,6%	9,6%
Anticancéreux	TRASTUZUMAB Herceptin	27,9%	9,1%	9,1%	7,6%
ImmunoGlobulines	IMMUNOGLOBULINE HUMAINE NORMALE	46,3%	8,6%	8,9%	9,8%
Anticancéreux	PEMETREXED Alimta	53,2%	5,5%	15,4%	5,0%
Anticancéreux	CETUXIMAB Erbitux	29,8%	5,1%	14,1%	4,0%
SEP	NATALIZUMAB Tysabri	37,6%	2,9%	31,9%	3,8%
Anticancéreux	BORTEZOMIB Velcade	4,5%	2,9%	4,4%	3,1%
Anticancéreux	AZACITIDINE Vidaza	1254,0%	1,8%	1181,5%	¹⁰ 1,3%

Évolution des pratiques de prescription des AC Monoclonaux

2009	Région Centre	France
Remicade	1	2
Avastin	2	1
Mabthera	3	3
Herceptin	5	4
Erbitux	6	8
Vectibix	10	10
Tysabri	11	9
Soliris	16	13
Mabcampath	54	64
Humira	60	58

2010	Région Centre	France
Remicade	1	2
Avastin	2	1
Herceptin	3	4
Mabthera	4	3
Erbitux	8	8
Soliris	9	12
Tysabri	10	9
Vectibix	11	10
Mabcampath	38	58
Humira	57	55

Source
SNATIH

Source
collecte
OMéDIT

Code ATC 5	Libellé ATC 5	Libellé	Position 2007 (sur 119 DCI)	Position 2008 (sur 124 DCI)	Position 2009 (sur 130 DCI)	Position 2010 (sur 133 DCI)
L04AB04	ADALIMUMAB	HUMIRA®	21	26	38	39
L01XC04	ALEMTUZUMAB	MABCAMPATH®	20	30	27	25
L01XC07	BEVACIZUMAB	AVASTIN®	4	1	1	1
L01XC06	CETUXIMAB	ERBITUX®	8	7	6	7
L04AA25	ECULIZUMAB	SOLIRIS®	18	15	14	13
L04AB02	INFLIXIMAB	REMICADE®	2	3	2	2
L04AA23	NATALIZUMAB	TYSABRI®	23	13	9	9
L01XC08	PANITUMUMAB	VECTIBIX®	/	23	16	11
L01XC02	RITUXIMAB	MABTHERA®	6	5	5	5
L04AC07	TOCILIZUMAB	ROACTEMRA®	/	/	83	17
L01XC03	TRASTUZUMAB	HERCEPTIN®	3	4	4	3

Évolution des pratiques de prescription des AC Monoclonaux

2009	France entière	Région Centre
Avastin	199 294 734 €	5 613 880 €
Erbitux	68 208 240 €	2 224 362 €
Herceptin	130 304 701 €	4 255 874 €
Humira	3 294 513 €	81 772 €
Mabcampath	2 688 861 €	103 380 €
Mabthera	172 043 407 €	4 763 117 €
Remicade	179 379 398 €	8 395 924 €
Soliris	35 479 938 €	847 379 €
Tysabri	57 015 710 €	1 361 810 €
Vectibix	10 054 773 €	282 996 €
Total	857 764 275 €	27 930 494 €

Source
SNATIH

2010	France entière	Région Centre
Avastin	226 515 851 €	7 095 424 €
Erbitux	77 929 808 €	3 224 343 €
Herceptin	146 197 016 €	5 665 142 €
Humira	4 039 848 €	92 152 €
Mabcampath	3 625 520 €	206 332 €
Mabthera	188 122 923 €	5 634 406 €
Remicade	205 762 009 €	10 413 652 €
Soliris	47 305 077 €	872 269 €
Tysabri	75 819 214 €	1 845 115 €
Vectibix	14 837 485 €	507 350 €
Total	990 154 751 €	35 556 185 €

+13%

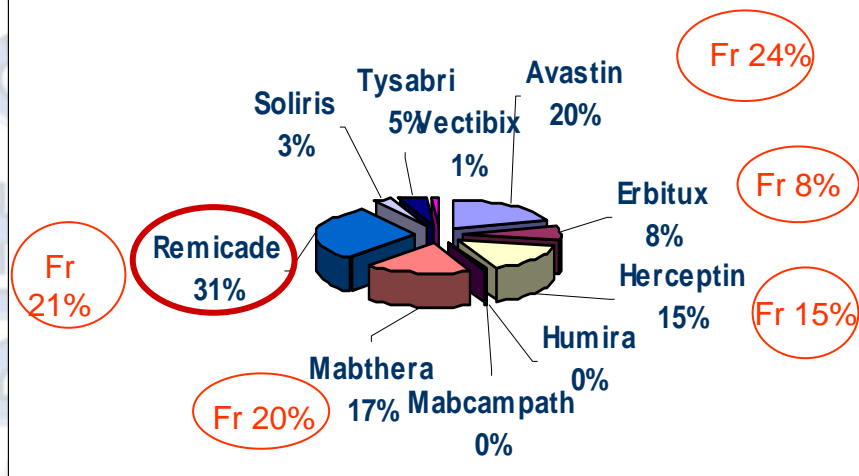
+21%

Libellé ATC 5	Libellé	2007	2008	2009	2010	écart 2008/2007 en %	écart 2009/2008 en %	écart 2010/2009 en %
RITUXIMAB	MABTHERA®	4 199 714 €	4 864 630 €	5 636 853 €	6 204 863 €	16%	16%	10%
TRASTUZUMAB	HERCEPTIN®	6 180 995 €	6 538 710 €	6 874 725 €	8 473 625 €	6%	5%	23%
ALEMTUZUMAB	MABCAMPATH®	203 239 €	134 250 €	148 127 €	222 512 €	-34%	10%	50%
CETUXIMAB	ERBITUX®	2 623 796 €	3 726 335 €	3 886 454 €	4 570 774 €	42%	4%	18%
BEVACIZUMAB	AVASTIN®	5 373 059 €	10 026 834 €	11 167 514 €	12 710 818 €	87%	11%	14%
PANITUMUMAB	VECTIBIX®		227 631 €	618 577 €	1 238 930 €		172%	100%
NATALIZUMAB	TYSABRI®	159 886 €	1 271 712 €	1 891 035 €	2 372 519 €	695%	49%	25%
ECULIZUMAB	SOLIRIS®	215 876 €	779 486 €	897 637 €	894 889 €	261%	15%	0%
INFLIXIMAB	REMICADE®	6 196 920 €	7 701 086 €	9 254 742 €	11 193 623 €	24%	20%	21%
ADALIMUMAB	HUMIRA®	195 246 €	165 357 €	93 872 €	98 290 €	-15%	-43%	5%
TOCILIZUMAB	ROACTEMRA®			7 515 €	449 689 €			5884%

Source
collecte
OMéDIT

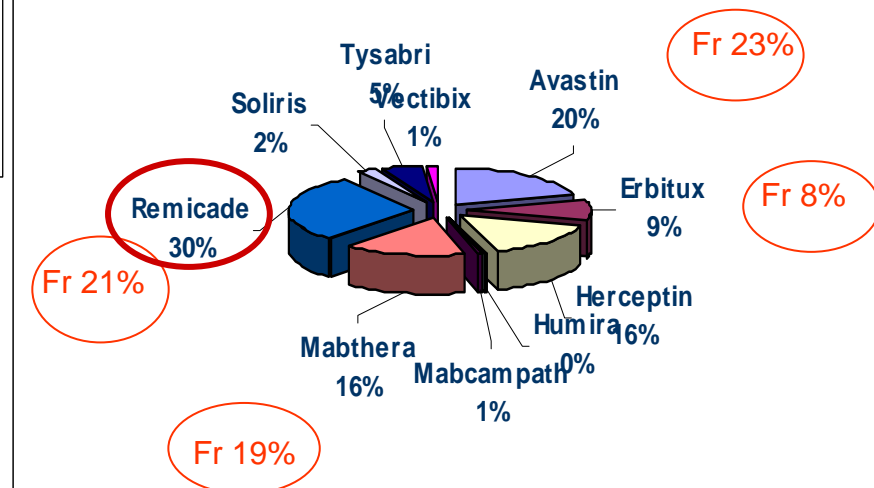
Évolution 2010/2009 de la répartition par spécialité

Ac monoclonaux-Répartition par spécialité-en valeur-
Région Centre-2009-(SNATIH)

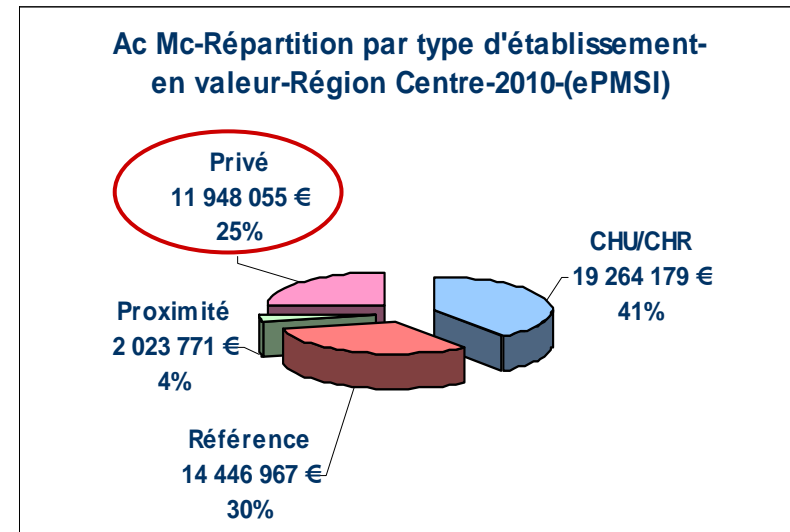
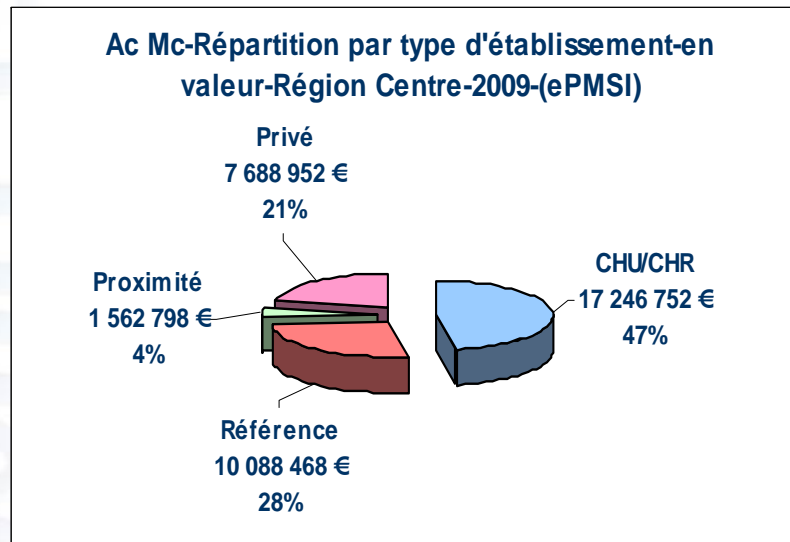


Source pmsi

Ac monoclonaux-Répartition par spécialité-en valeur-
Région Centre-2010-(SNATIH)

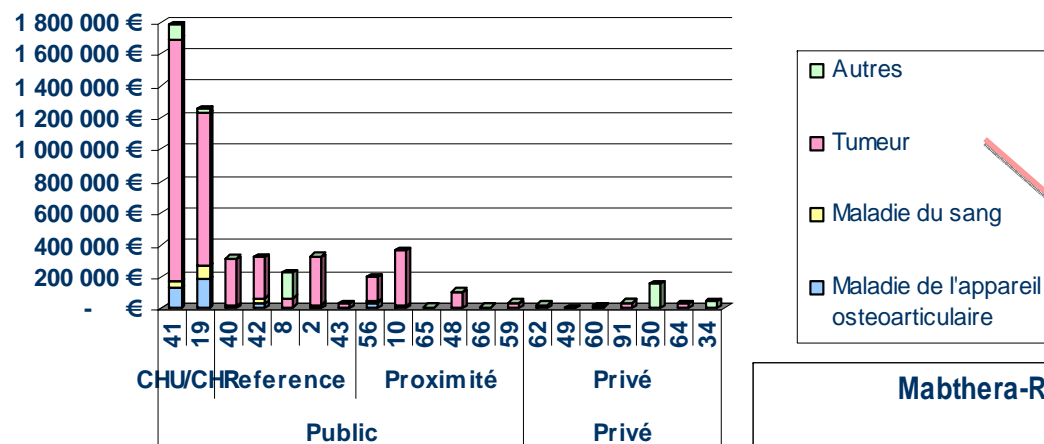


Évolution 2010/2009 de la répartition par type d'établissements



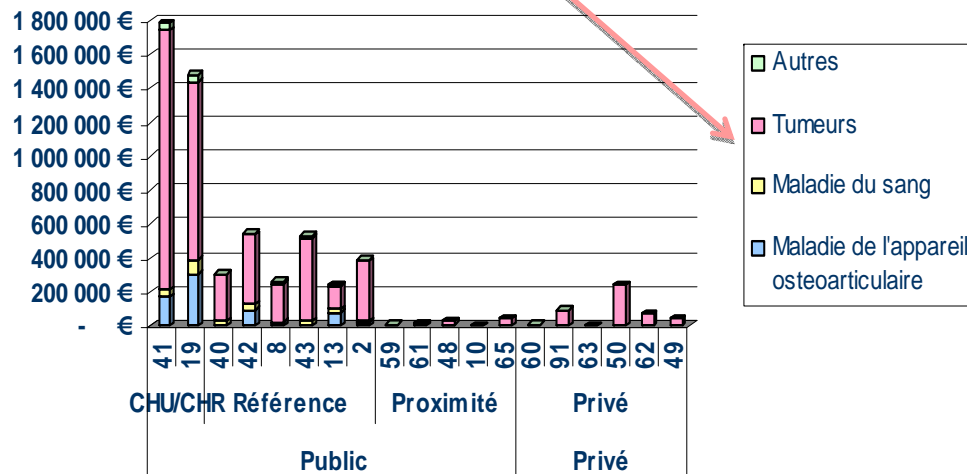
Rituximab (Mabthera®) - Indications

Mabthera-Répartition par indication et par établissement-en valeur-Région Centre-2009-(ePMSI)



CHU/CHR +4%
Référence +50%
Proximité -84%
Privé +75%

Mabthera-Répartition par indication et par établissement-en valeur-Région Centre-2010-(ePMSI)

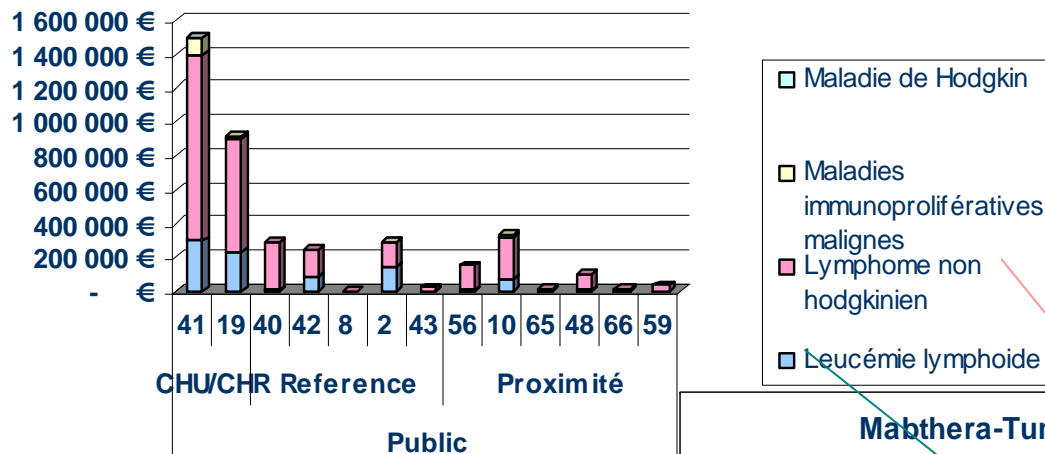


OMÉDIA

Rituximab (Mabthera®)

Indications en cancérologie

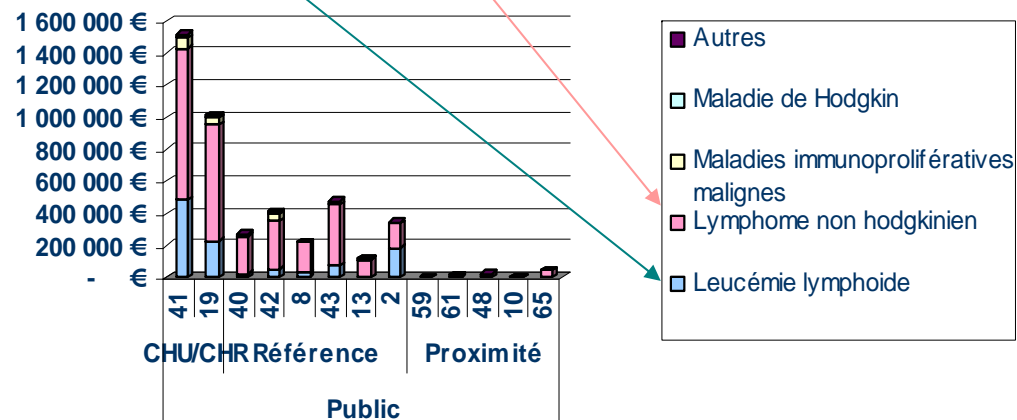
Mabthera-Tumeur-Répartition par indication et par établissement-en valeur-Région Centre-2009-(ePMSI)



Lymphome NH
CHU/CHR -5%
Référence +55%
Proximité -80%

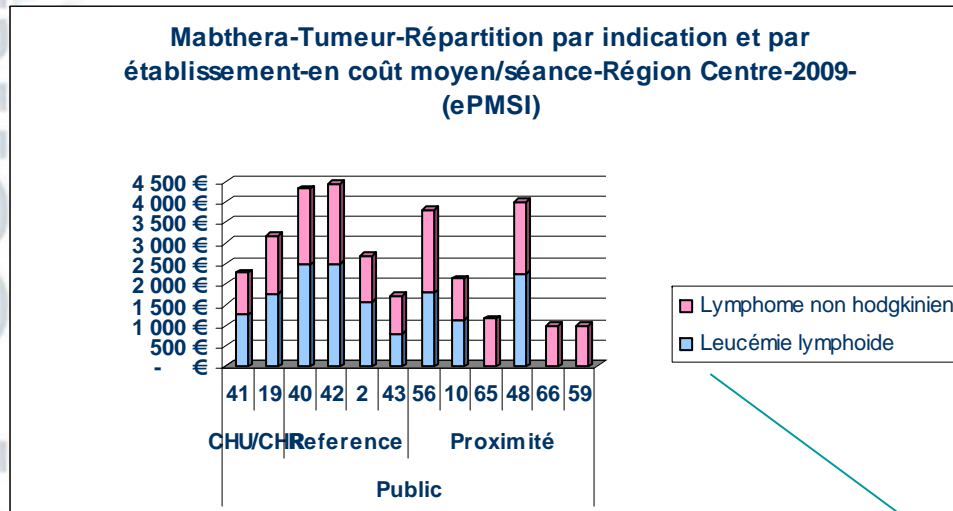
Leucémie Lymphoïde
CHU/CHR +26%
Référence +40%
Proximité -98%

Mabthera-Tumeur-Répartition par indication et par établissement-en valeur-Région Centre-2010-(ePMSI)



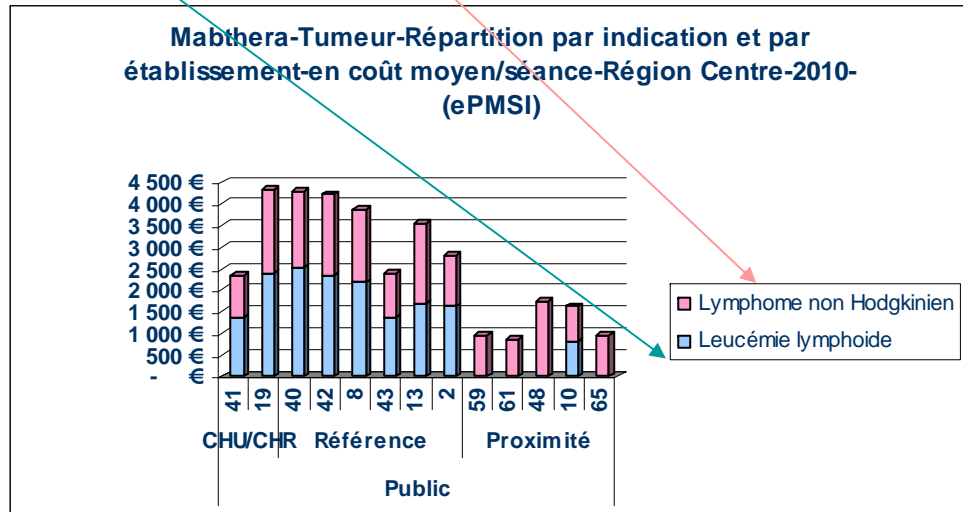
Rituximab (Mabthera®) en cancérologie

Coûts moyens /séances



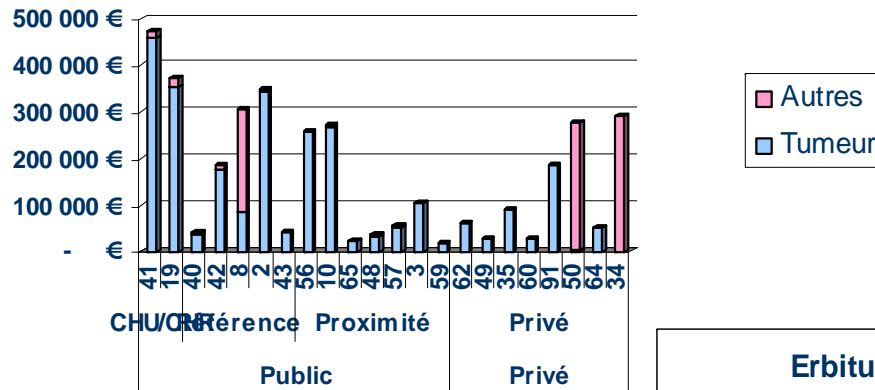
Lymphome NH
 Moyenne 2009 1342€
 Moyenne 2010 1355€
 +1%

Leucémie Lymphoïde
 Moyenne 2009 1727€
 Moyenne 2010 1810€
 +5%



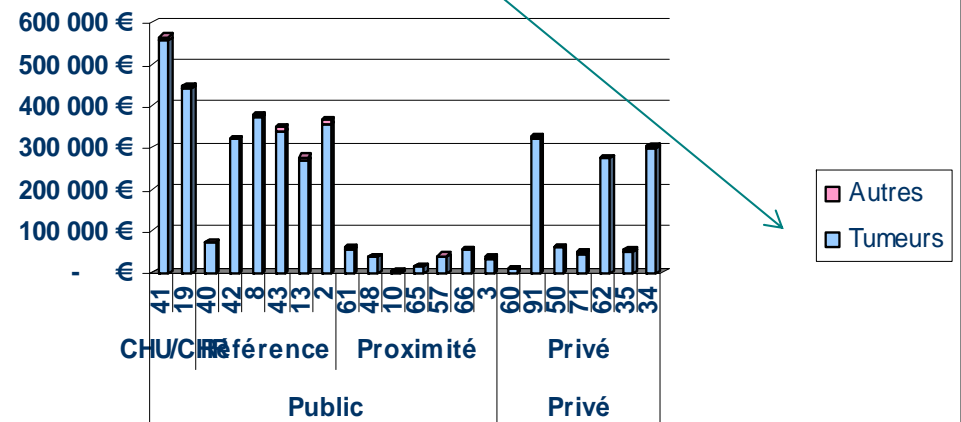
Cetuximab (Erbix®) - Indications

Erbix-Répartition par indication et par établissement-en valeur-Région Centre-2009-(ePMSI)



CHU/CHR +18%
Référence +60%
Proximité -67%
Privé +58%

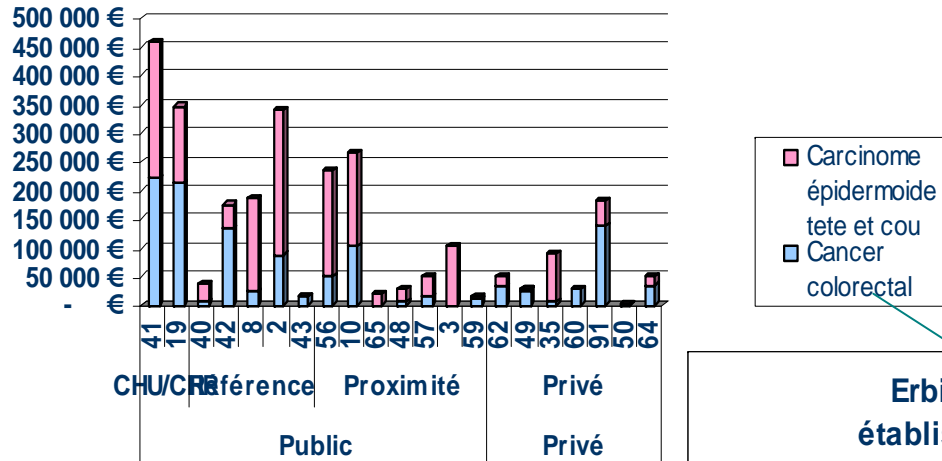
Erbix-Répartition par indication et par établissement-en valeur-Région Centre-2010-(ePMSI)



OMÉD
OMÉD

Cetuximab (Erbitux®) - Indications

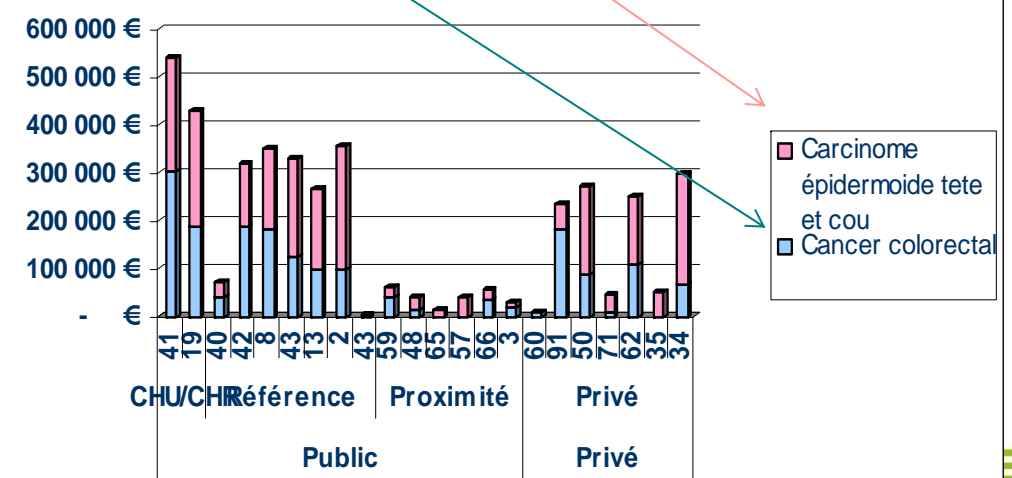
Erbitux-Tumeur-Répartition par indication et par établissement-en valeur-Région Centre-2009-(ePMSI)



CHU/CHR +23%
Référence +65%
Proximité -75%
Privé +75%

CHU/CHR +12%
Référence +63%
Proximité -42%
Privé +42%

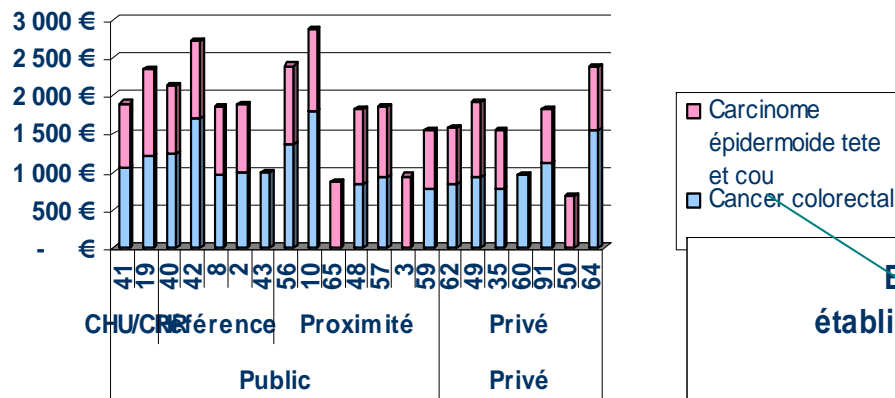
Erbitux-Tumeur-Répartition par indication et par établissement-en valeur-Région Centre-2010-(ePMSI)



Cetuximab (Erbix®)

Coûts moyens /séances

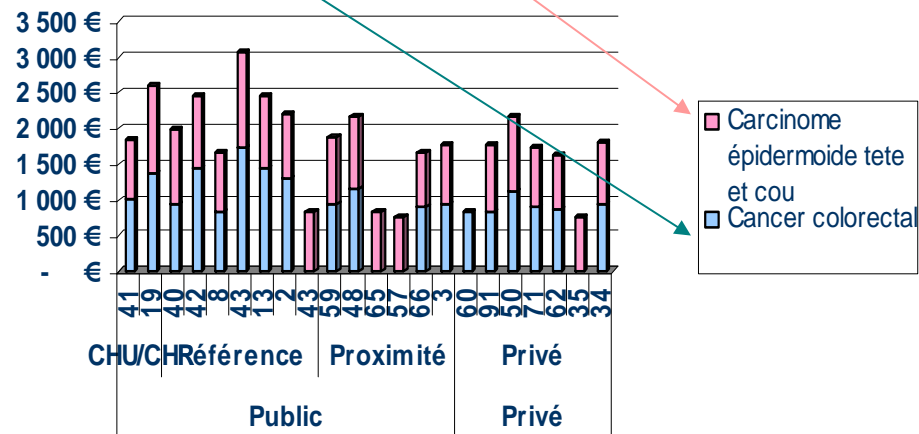
Erbix-Tumeur-Répartition par indication et par établissement-en coût moyen/séance-Région Centre-2009- (ePMSI)



ORL
 Moyenne 2009 893€
 Moyenne 2010 922€
 +3%

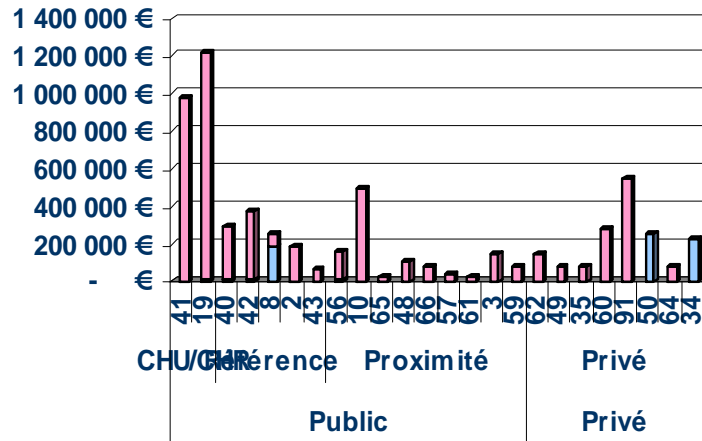
Colorectal
 Moyenne 2009 1114€
 Moyenne 2010 1085€
 -3%

Erbix-Tumeur-Répartition par indication et par établissement-en coût moyen/séance-Région Centre-2010- (ePMSI)



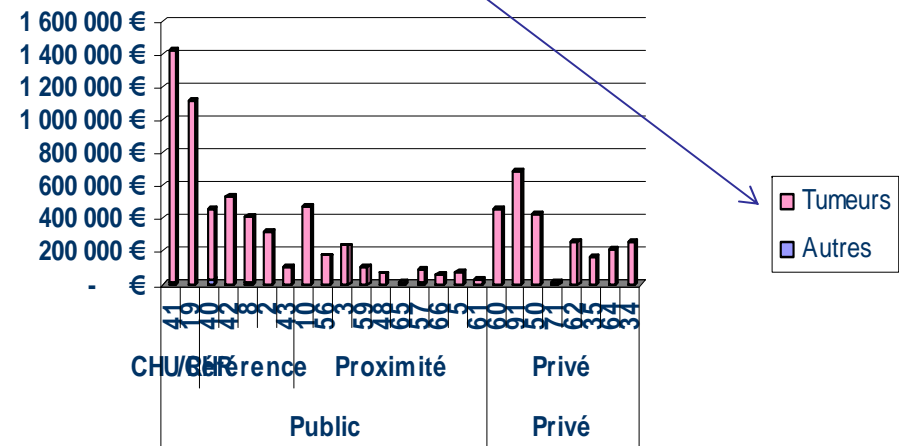
Trastuzumab (Herceptin®) - Indications

Herceptin-Répartition par indication et par établissement-en valeur-Région Centre-2009-(ePMSI)



CHU/CHR +14%
Référence +47%
Proximité +13%
Privé +51%

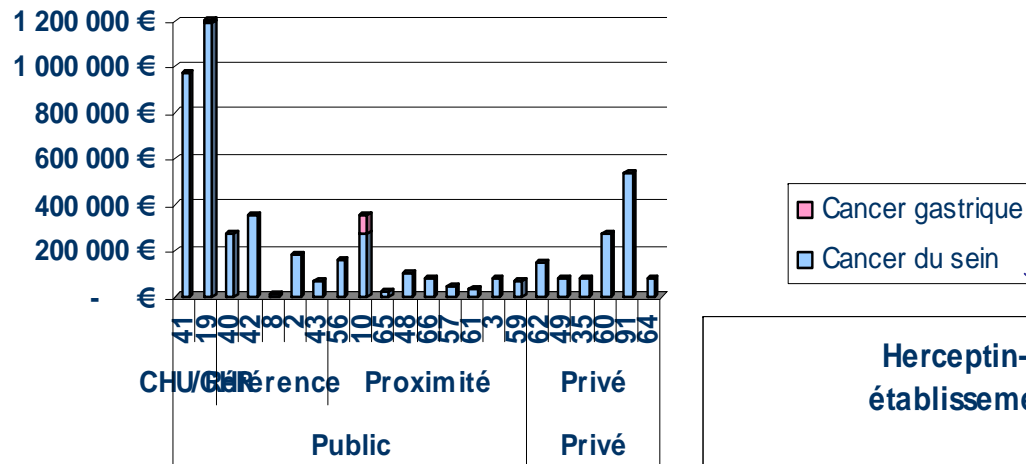
Herceptin-Répartition par indication et par établissement-en valeur-Région Centre-2010-(ePMSI)



OMÉT
 OWÉT

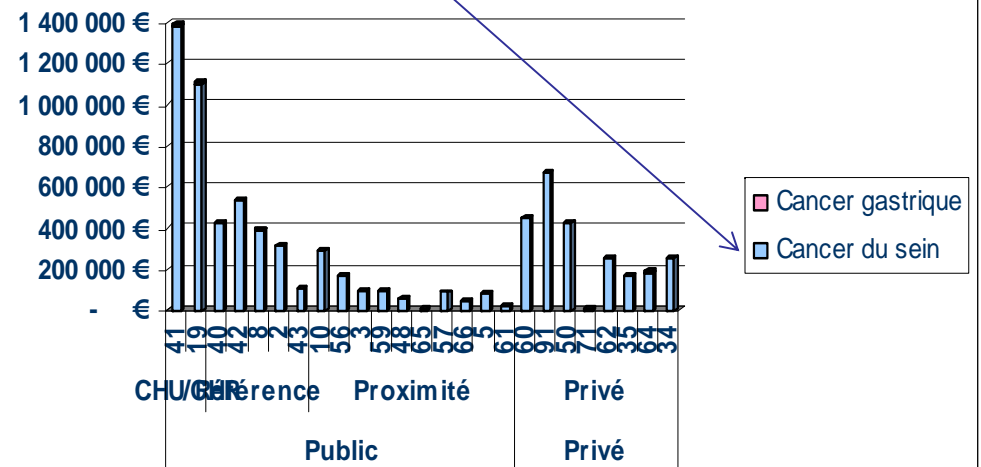
Trastuzumab (Herceptin®)- Indications

Herceptin-Tumeur-Répartition par indication et par établissement-en valeur-Région Centre-2009-(ePMSI)



Sein
CHU/CHR +12%
Référence +50%
Proximité +13%
Privé +50%

Herceptin-Tumeur-Répartition par indication et par établissement-en valeur-Région Centre-2010-(ePMSI)

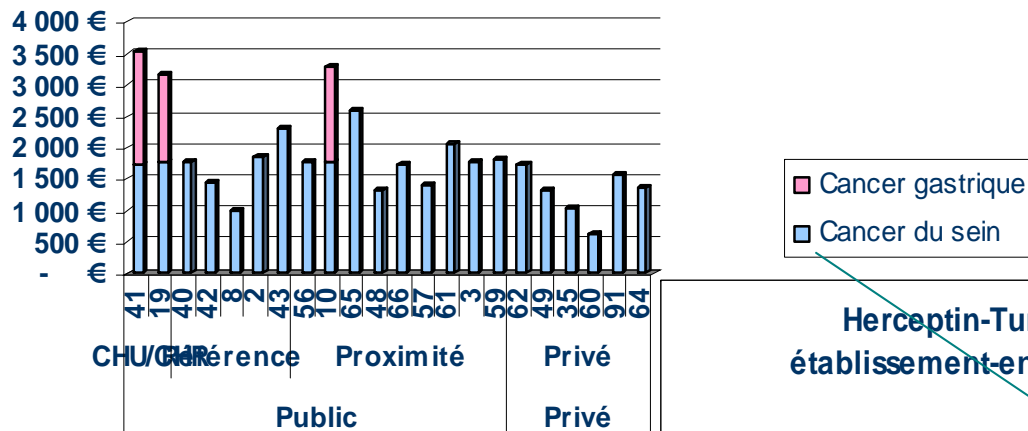


OMÉ

Trastuzumab (Herceptin®)

Coûts moyens /séances

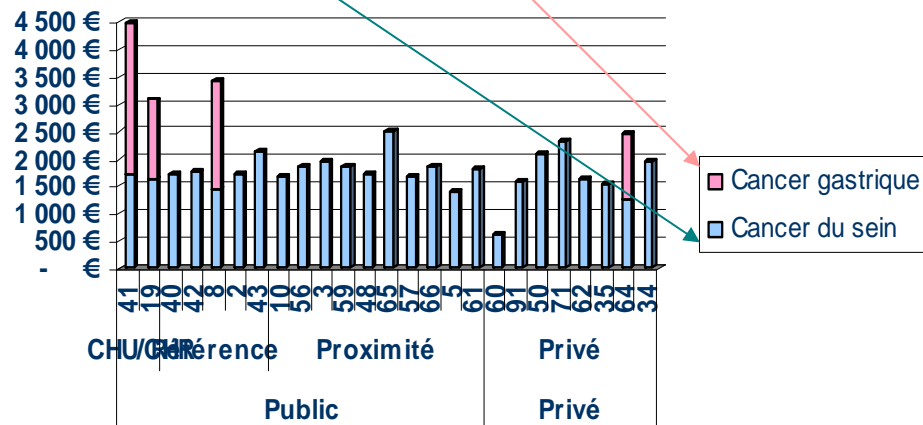
Herceptin-Tumeur-Répartition par indication et par établissement-en coût moyen/séance-Région Centre-2009- (ePMSI)



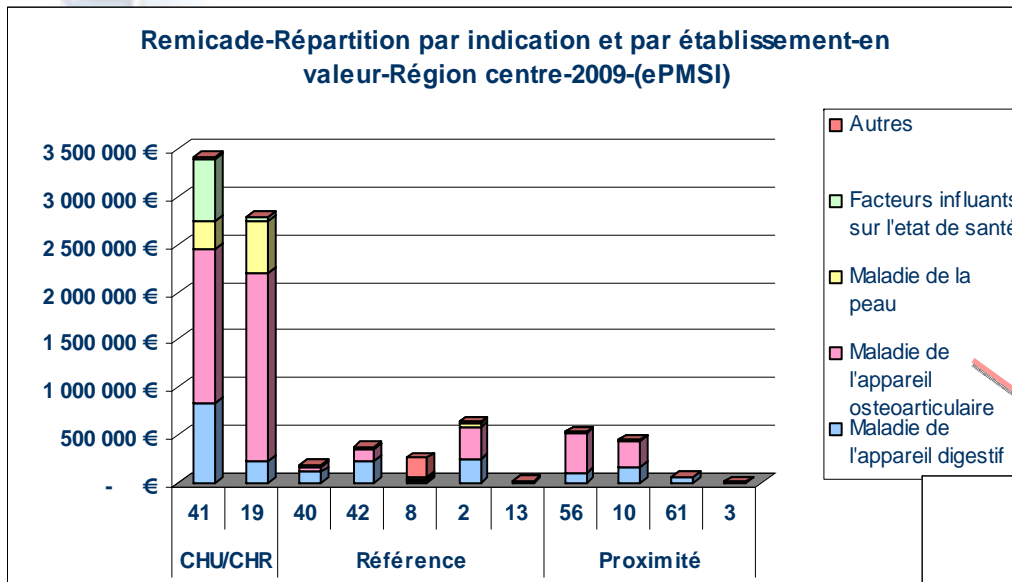
K gastrique
Moyenne 2009 1580€
Moyenne 2010 1849€
+15%

Sein
Moyenne 2009 1630€
Moyenne 2010 1734€
+6%

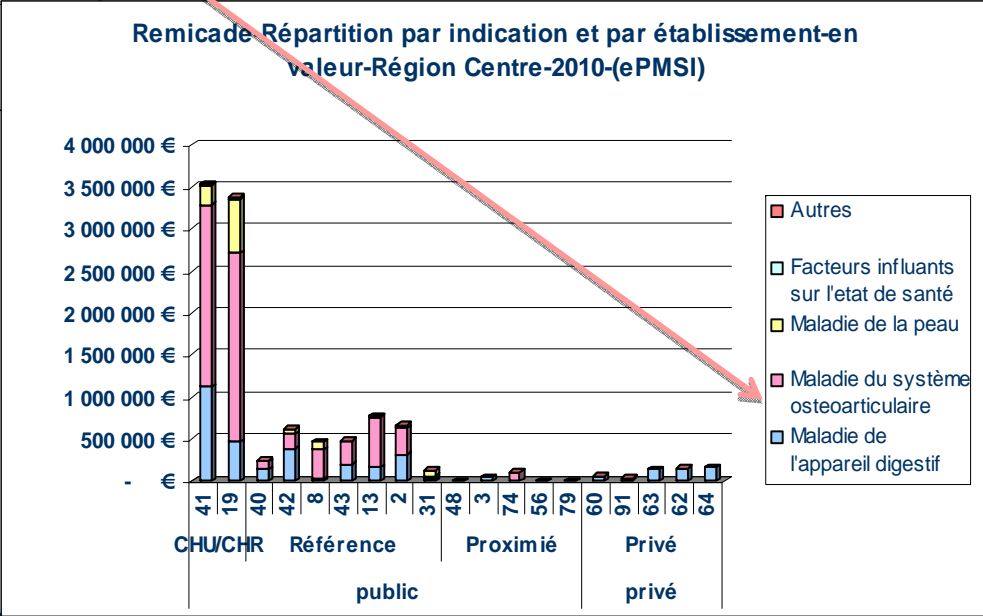
Herceptin-Tumeur-Répartition par indication et par établissement-en coût moyen/séance-Région Centre-2010- (ePMSI)



Infliximab (Remicade®) - Indications

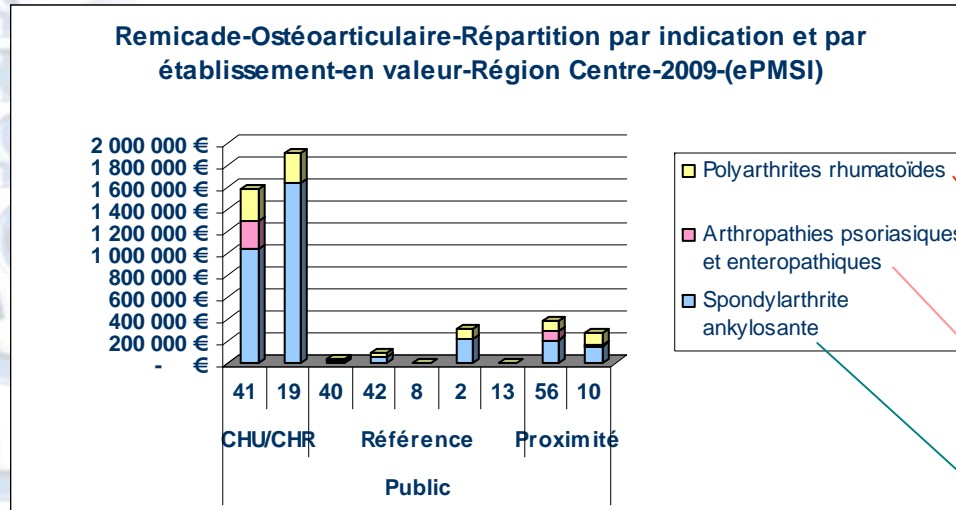


CHU/CHR +18%
Référence +72%
Proximité -80%



OMÉD
 OWÉD

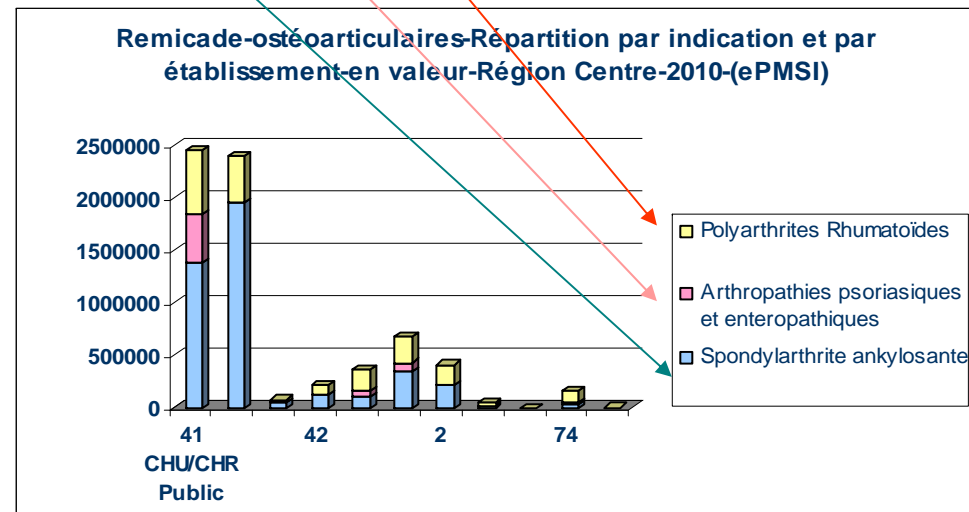
Infliximab (Remicade®) - Indications



Polyarthrite Rhumatoïde
CHU/CHR -6%
Référéce +60%
Proximité -70%

A Psorias. et entér.
CHU/CHR +43%
Référéce +96%
Proximité -80%

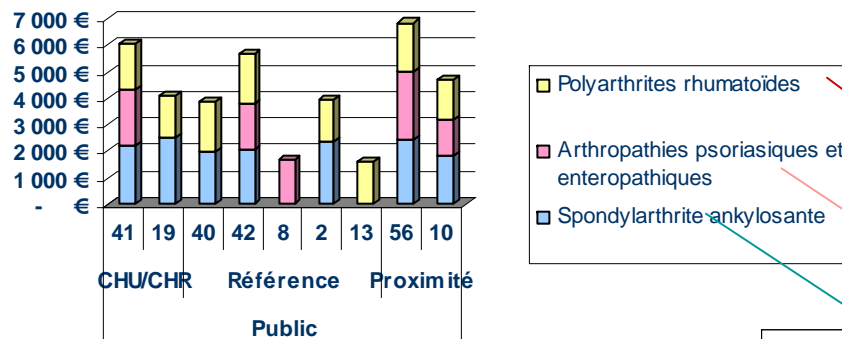
Spondylarthrite
CHU/CHR +20%
Référéce +66%
Proximité -90%



Infliximab (Remicade®)

Coûts moyens /séances

Remicade-Ostéoarticulaire-Répartition par indication et par établissement-en coût moyen/séance-Région Centre-2009- (ePMSI)

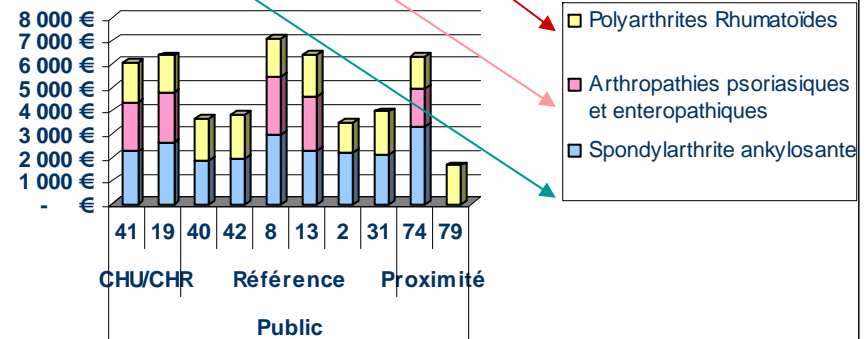


Polyarthrite Rhumatoïde
Moyenne 2009 1713€
Moyenne 2010 1656€
-3.4%

A Psorias. et entér.
Moyenne 2009 1887€
Moyenne 2010 2135€
+12%

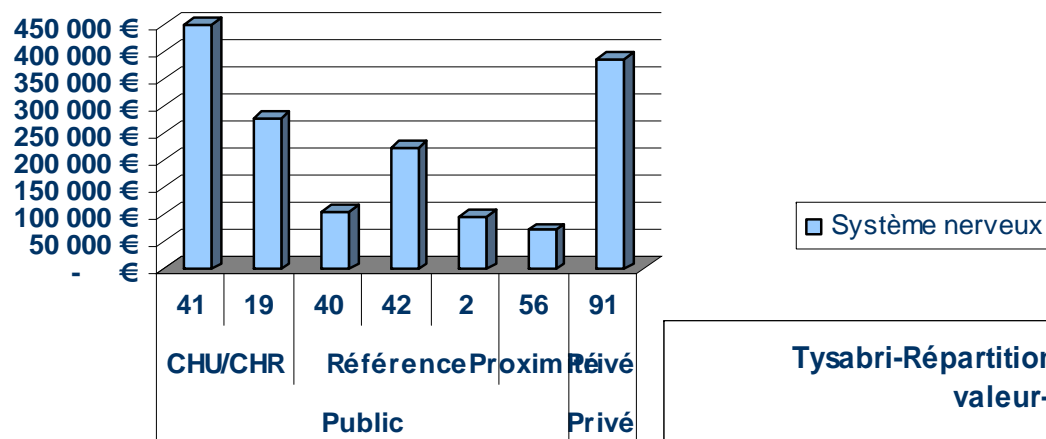
Spondylarthrite
Moyenne 2009 2211€
Moyenne 2010 2391€
+8%

Remicade-Tumeur-Répartition par indication et par établissement-en coût moyen/séance-Région Centre-2010- (ePMSI)



Natalizumab (Tysabri®) - Indications

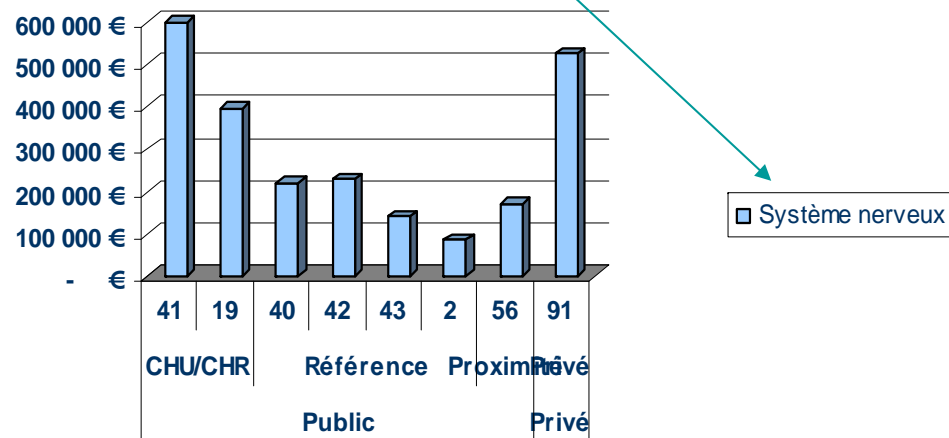
Tysabri-Répartition par indication et par établissement-en valeur-Région Centre-2009-(ePMSI)



CHU/CHR +27%
Référence +37%
Proximité +58%
Privé +26%

■ Système nerveux

Tysabri-Répartition par indication et par établissement-en valeur-Région Centre-2010-(ePMSI)

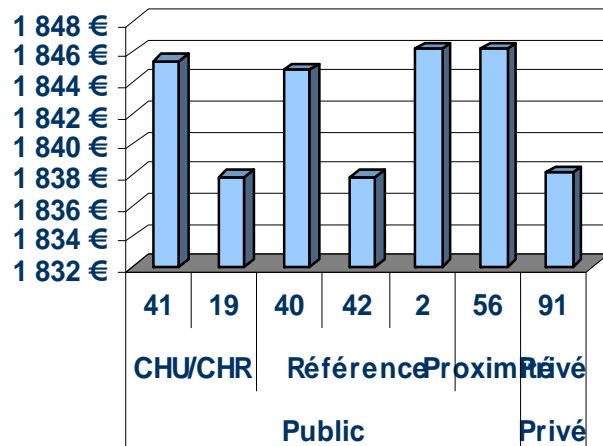


■ Système nerveux

Natalizumab (Tysabri®)

Coûts moyens /séances

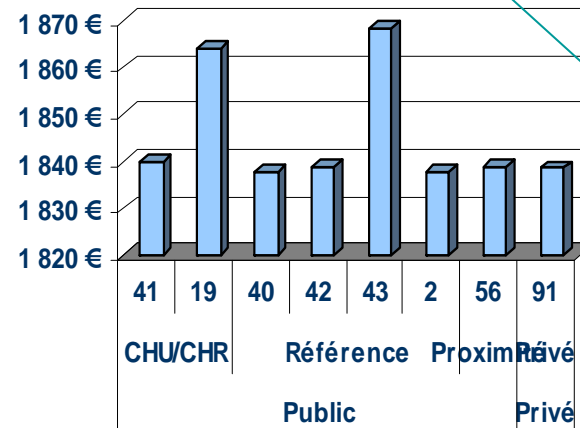
Tysabri-Système nerveux-Répartition par indication et par établissement-en coût moyen/séance-Région Centre-2009- (ePMSI)



Moyenne 2009 1842€
Moyenne 2010 1845€

■ Sclérose en plaques

Tysabri-Système Nerveux-Répartition par indication et par établissement-en coût moyen/séance-Région Centre-2010- (ePMSI)



■ Sclérose en plaques