

# **Comparaison des diagnostics principaux d'hospitalisation en service médecine-chirurgie-obstétrique dans les régions de France (1999)**

Indicateurs issus de la base PMSI

# SOMMAIRE

---

Préambule	3	Maladies du système ostéo-articulaire, des muscles et du tissu conjonctif	26
Certaines maladies infectieuses et parasitaires	4	Maladies de l'appareil génito-urinaire	27
Tumeurs	6	Grossesse, accouchement et puerpéralité	29
Maladies du sang et des organes hématopoiétiques et certains troubles du système immunitaire	8	Certaines affections dont l'origine se situe dans la période périnatale	31
Maladies endocriniennes, nutritionnelles et métaboliques	9	Malformations congénitales et anomalies chromosomiques	32
Troubles mentaux et du comportement	11	Symptômes, signes et résultats anormaux d'examens cliniques et de laboratoire, non classés ailleurs	33
Maladies du système nerveux	13	Lésions traumatiques, empoisonnements et certaines autres conséquences de causes externes	34
Maladies de l'oeil et de ses annexes	15	Facteurs influant sur l'état de santé et motifs de recours aux services de santé	37
Maladies de l'oreille et de l'apophyse mastoïde	17		
Maladies de l'appareil circulatoire	18		
Maladies de l'appareil respiratoire	21		
Maladies de l'appareil digestif	23		
Maladies de la peau et du tissu cellulaire sous-cutané	25		
		Annexes	38
		Définition et mode de calcul	
		Source des données et limites	
		Chapitres de la CIM 10	

# PREAMBULE

Ce document a été réalisé pour la démarche d'évaluation des besoins de santé<sup>1</sup> dans le cadre des Schémas régionaux d'organisation sanitaire (SROS).

Il présente, pour les différents chapitres de la Classification internationale des maladies (CIM10), et pour certaines rubriques de la liste des diagnostics élaborée pour cette démarche, les indices comparatifs d'hospitalisation (ICH) de l'ensemble des régions françaises.

Les ICH permettent de comparer la fréquence des séjours hospitaliers entre territoires, en éliminant les effets liés aux différences de structure par âge.

Ces informations proviennent d'une exploitation de la base PMSI (données domiciliées et redressées) produite par la DREES.

Cette exploitation ne concerne que les années 1998 et 1999. Les mêmes indicateurs seront disponibles dans les meilleurs délais pour les années 2000-2001-2002 sur le site intranet du ministère de la santé et de la protection sociale, et sur le site internet des ARH [www.parhtage.sante.fr](http://www.parhtage.sante.fr).

Les différences de fréquence des séjours hospitaliers entre régions peuvent avoir des origines diverses : effets de mesure (différences de pratiques de codage..), particularismes locaux en matière d'état de santé de la population, de pratiques médicales, de recours aux soins hospitaliers...

---

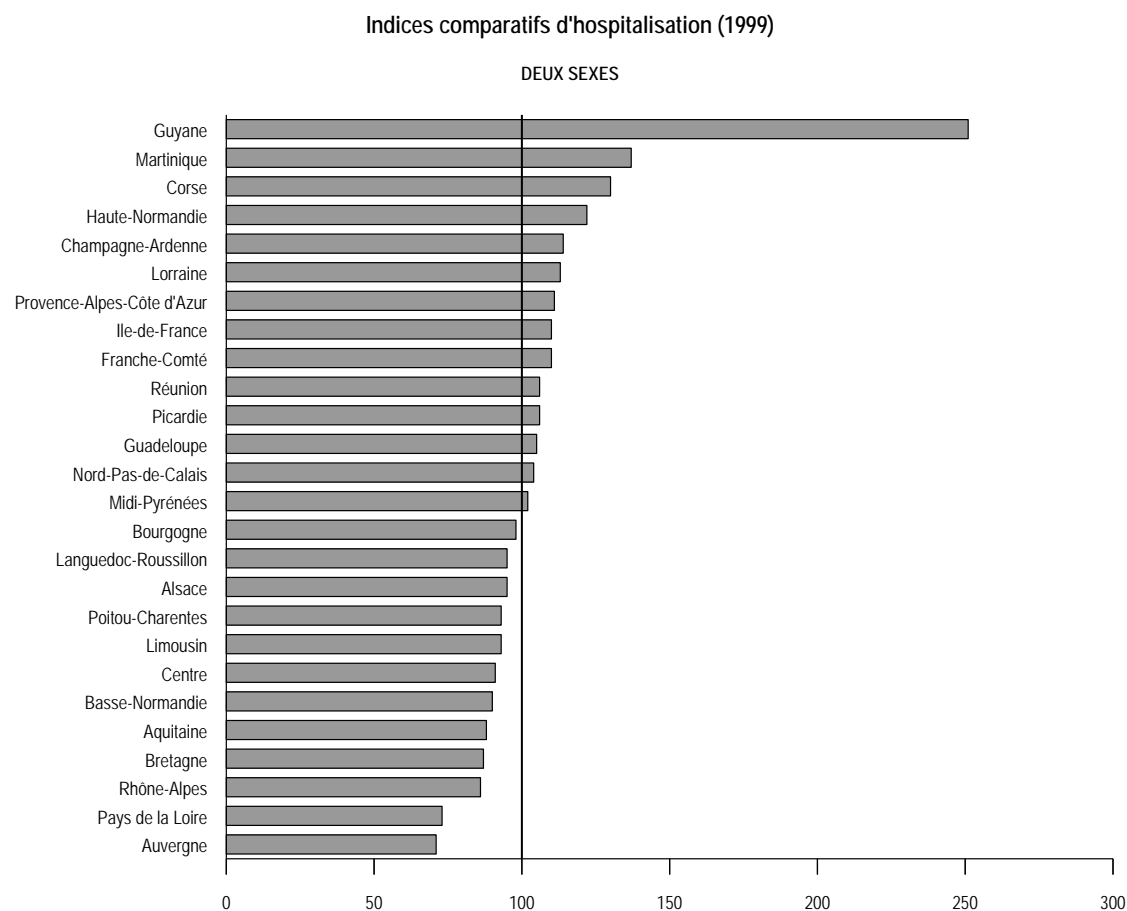
<sup>1</sup> Cahier des charges pour l'évaluation des besoins de santé dans le cadre de l'élaboration des SROS

*Travail réalisé pour le Ministère de la santé et de la protection sociale, Direction de l'hospitalisation et de l'organisation des soins par l'Observatoire régional de la santé des Pays de la Loire - juin 2004*

# CERTAINES MALADIES INFECTIEUSES ET PARASITAIRES (A00-B99)

Indice comparatif d'hospitalisation (ICH) et nombre de séjours hospitaliers selon le diagnostic principal par région en 1999

	ICH		Séjours
Alsace	95	s	7 013
Aquitaine	88	s	10 836
Auvergne	71	s	3 930
Basse-Normandie	90	s	5 533
Bourgogne	98		6 762
Bretagne	87	s	10 793
Centre	91	s	9 538
Champagne-Ardenne	114	s	6 540
Corse	130	s	1 426
Franche-Comté	110	s	5 260
Guadeloupe	105	s	1 896
Guyane	251	s	1 889
Haute-Normandie	122	s	9 320
Ile-de-France	110	s	52 260
Languedoc-Roussillon	95	s	9 345
Limousin	93	s	2 836
Lorraine	113	s	11 037
Martinique	137	s	2 245
Midi-Pyrénées	102	s	11 152
Nord-Pas-de-Calais	104	s	17 920
Pays de la Loire	73	s	10 176
Picardie	106	s	8 438
Poitou-Charentes	93	s	6 516
Provence-Alpes-Côte d'Azur	111	s	21 574
Réunion	106	s	3 333
Rhône-Alpes	86	s	20 948
France métropolitaine	100		249 152
France entière	100		258 516



Sources : DREES (PMSI, données domiciliées et redressées), INSEE

s : significatif

# CERTAINES MALADIES INFECTIEUSES ET PARASITAIRES (A00-B99)

Indice comparatif d'hospitalisation (ICH) et nombre de séjours hospitaliers selon le diagnostic principal par région en 1999

	maladies intestinales infectieuses A00-A09		tuberculose A15-A19		septicémies A40-A41		maladies sexuellement transmissibles A50-A60, A63-A64		hépatites virales B15-B19		maladies dues au VIH B20-B24	
	ICH	Séjours	ICH	Séjours	ICH	Séjours	ICH	Séjours	ICH	Séjours	ICH	Séjours
Alsace	96	s 2 319	64	s 193	124	s 925	82	s 252	128	s 1 001	14	s 68
Aquitaine	92	s 3 440	87	s 471	103	s 1 631	98	s 472	83	s 1 070	58	s 439
Auvergne	78	s 1 280	66	s 161	78	s 562	88	s 190	68	s 394	41	s 142
Basse-Normandie	105	s 2 078	82	s 209	104	s 728	38	s 89	54	s 331	32	s 118
Bourgogne	111	s 2 375	81	s 241	123	s 1 081	111	s 292	61	s 431	29	s 121
Bretagne	104	s 4 133	82	s 430	70	s 1 037	138	s 671	43	s 548	70	s 524
Centre	97	s 3 209	79	s 351	103	s 1 316	69	s 280	57	s 605	71	s 454
Champagne-Ardenne	121	s 2 250	88	s 209	145	s 914	90	s 209	81	s 478	60	s 214
Corse	159	s 523	80	s 39	59	s 83	185	s 79	171	s 201	51	s 35
Franche-Comté	130	s 2 012	60	s 119	99	s 521	97	s 186	68	s 335	96	s 283
Guadeloupe	85	s 555	53	s 36	122	s 168	90	s 69	65	s 118	255	s 297
Guyane	219	s 722	349	s 78	143	s 50	64	s 19	47	s 29	577	s 236
Haute-Normandie	85	s 2 164	83	s 258	96	s 756	72	s 223	81	s 627	577	s 2 739
Ile-de-France	73	s 11 769	190	s 3 549	113	s 4 999	122	s 2 459	142	s 6 975	211	s 6 515
Languedoc-Roussillon	101	s 3 048	77	s 327	75	s 942	97	s 365	173	s 1 731	85	s 498
Limousin	122	s 1 040	76	s 107	98	s 444	81	s 91	73	s 229	78	s 141
Lorraine	126	s 3 962	85	s 346	106	s 1 113	128	s 512	121	s 1 242	38	s 236
Martinique	145	s 830	47	s 30	166	s 236	68	s 46	40	s 68	79	s 84
Midi-Pyrénées	113	s 3 745	78	s 372	82	s 1 151	121	s 514	110	s 1 244	120	s 805
Nord-Pas-de-Calais	131	s 7 725	76	s 514	119	s 1 995	58	s 408	53	s 908	22	s 228
Pays de la Loire	77	s 3 475	66	s 380	68	s 1 053	82	s 451	48	s 662	39	s 326
Picardie	133	s 3 573	69	s 220	138	s 1 114	44	s 141	67	s 540	34	s 170
Poitou-Charentes	112	s 2 370	51	s 156	103	s 951	88	s 233	60	s 430	26	s 108
Provence-Alpes-Côte d'Azur	105	s 6 341	111	s 923	93	s 2 231	194	s 1 430	168	s 3 326	66	s 779
Réunion	132	s 1 680	109	s 114	145	s 271	77	s 102	63	s 180	15	s 29
Rhône-Alpes	94	s 7 517	87	s 860	87	s 2 243	59	s 574	111	s 2 753	29	s 438
France métropolitaine	100	80 348	100	10 434	100	27 790	100	10 122	100	26 062	100	15 381
France entière	100	84 136	100	10 692	100	28 516	100	10 358	100	26 457	100	16 028

Sources : DREES (PMSI, données domiciliées et redressées), INSEE

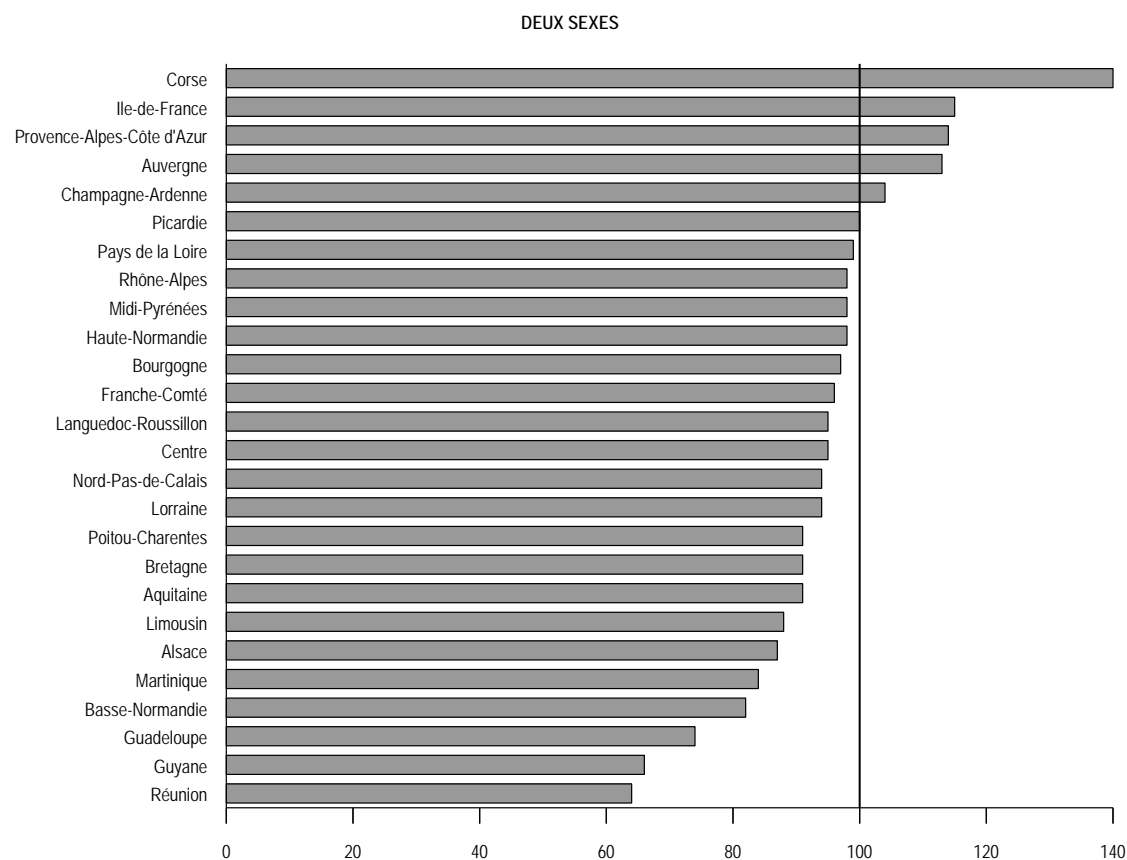
s : significatif

## TUMEURS (C00-D48)

Indice comparatif d'hospitalisation (ICH) et nombre de séjours hospitaliers selon le diagnostic principal par région en 1999

	ICH		Séjours
Alsace	87	s	28 470
Aquitaine	91	s	58 252
Auvergne	113	s	32 900
Basse-Normandie	82	s	23 993
Bourgogne	97	s	33 810
Bretagne	91	s	55 293
Centre	95	s	48 740
Champagne-Ardenne	104	s	27 462
Corse	140	s	8 021
Franche-Comté	96	s	21 419
Guadeloupe	74	s	4 813
Guyane	66	s	1 213
Haute-Normandie	98	s	33 270
Ile-de-France	115	s	226 427
Languedoc-Roussillon	95	s	47 984
Limousin	88	s	15 066
Lorraine	94	s	42 928
Martinique	84	s	5 419
Midi-Pyrénées	98	s	54 737
Nord-Pas-de-Calais	94	s	69 043
Pays de la Loire	99	s	63 793
Picardie	100		34 925
Poitou-Charentes	91	s	33 302
Provence-Alpes-Côte d'Azur	114	s	111 297
Réunion	64	s	5 988
Rhône-Alpes	98	s	107 581
France métropolitaine	100		1 178 714
France entière	100		1 196 148

Indices comparatifs d'hospitalisation (1999)



Sources : DREES (PMSI, données domiciliées et redressées), INSEE

s : significatif

# TUMEURS (C00-D48)

Indice comparatif d'hospitalisation (ICH) et nombre de séjours hospitaliers selon le diagnostic principal par région en 1999

	lèvre, bouche, pharynx		côlon-rectum		trachée, bronches, poumon		sein		col de l'utérus		corps de l'utérus		prostate	
	C00-C14		C18-C20		C33-C34		C50		C53		C54		C61	
	ICH	Séjours	ICH	Séjours	ICH	Séjours	ICH	Séjours	ICH	Séjours	ICH	Séjours	ICH	Séjours
Alsace	90	s 883	103	1 943	87	s 1 499	107	s 1 880	91	189	132	s 297	76	s 883
Aquitaine	79	s 1 471	93	s 3 758	96	s 3 305	86	s 2 902	82	s 308	93	430	87	s 2 229
Auvergne	104	897	107	s 1 988	90	s 1 428	85	s 1 323	93	158	111	236	119	s 1 404
Basse-Normandie	103	877	81	s 1 458	82	s 1 277	91	s 1 409	83	s 145	75	s 157	87	s 985
Bourgogne	103	1 052	94	s 2 089	98	1 838	103	1 902	105	215	113	s 287	96	1 343
Bretagne	116	s 2 077	86	s 3 258	76	s 2 503	86	s 2 783	90	326	87	s 382	108	s 2 594
Centre	95	s 1 419	90	s 2 882	88	s 2 405	106	s 2 886	88	s 268	109	398	111	s 2 224
Champagne-Ardenne	110	s 862	106	s 1 689	140	s 1 955	93	s 1 310	123	s 200	83	s 154	103	1 013
Corse	90	152	91	328	109	341	108	331	90	31	101	42	64	s 146
Franche-Comté	97	643	89	s 1 194	106	s 1 257	96	1 137	75	s 102	91	142	93	s 773
Guadeloupe	30	s 57	47	s 158	46	s 145	45	s 158	135	s 60	71	29	215	s 425
Guyane	47	s 26	51	s 38	66	s 53	47	s 46	294	s 40	33	s 3	231	s 91
Haute-Normandie	133	s 1 345	98	1 941	129	s 2 290	91	s 1 646	92	194	110	256	103	1 263
Ile-de-France	107	s 6 339	112	s 12 179	124	s 12 434	111	s 11 835	116	s 1 487	102	1 314	101	6 614
Languedoc-Roussillon	73	s 1 074	92	s 2 945	82	s 2 238	94	s 2 488	96	280	104	381	86	s 1 754
Limousin	103	507	109	s 1 249	61	s 576	84	s 754	99	95	125	s 162	95	701
Lorraine	104	1 407	101	2 716	116	s 2 802	101	2 452	99	279	117	s 373	101	1 693
Martinique	41	s 79	49	s 174	32	s 103	52	s 181	208	s 89	43	s 18	219	s 467
Midi-Pyrénées	67	s 1 091	98	3 490	99	2 969	89	s 2 641	85	s 278	96	389	110	s 2 488
Nord-Pas-de-Calais	151	s 3 256	99	4 200	117	s 4 465	104	s 4 035	86	s 392	104	517	84	s 2 196
Pays de la Loire	97	1 839	95	s 3 738	67	s 2 274	94	s 3 218	71	s 276	96	437	121	s 2 973
Picardie	135	s 1 413	112	s 2 277	116	s 2 115	97	1 810	122	s 267	105	251	108	s 1 354
Poitou-Charentes	83	s 877	91	s 2 141	72	s 1 413	85	s 1 634	92	194	84	s 225	107	s 1 602
Provence-Alpes-Côte d'Azur	78	s 2 240	108	s 6 606	100	5 232	115	s 5 916	121	s 691	99	696	86	s 3 344
Réunion	81	s 220	43	s 188	62	s 269	42	s 206	144	s 95	55	s 29	54	s 134
Rhône-Alpes	100	3 273	113	s 7 380	103	s 5 959	116	s 6 824	97	661	99	755	101	4 079
France métropolitaine	100	34 994	100	71 449	100	62 576	100	63 117	100	7 035	100	8 280	100	43 654
France entière	100	35 376	100	72 006	100	63 146	100	63 707	100	7 319	100	8 359	100	44 770

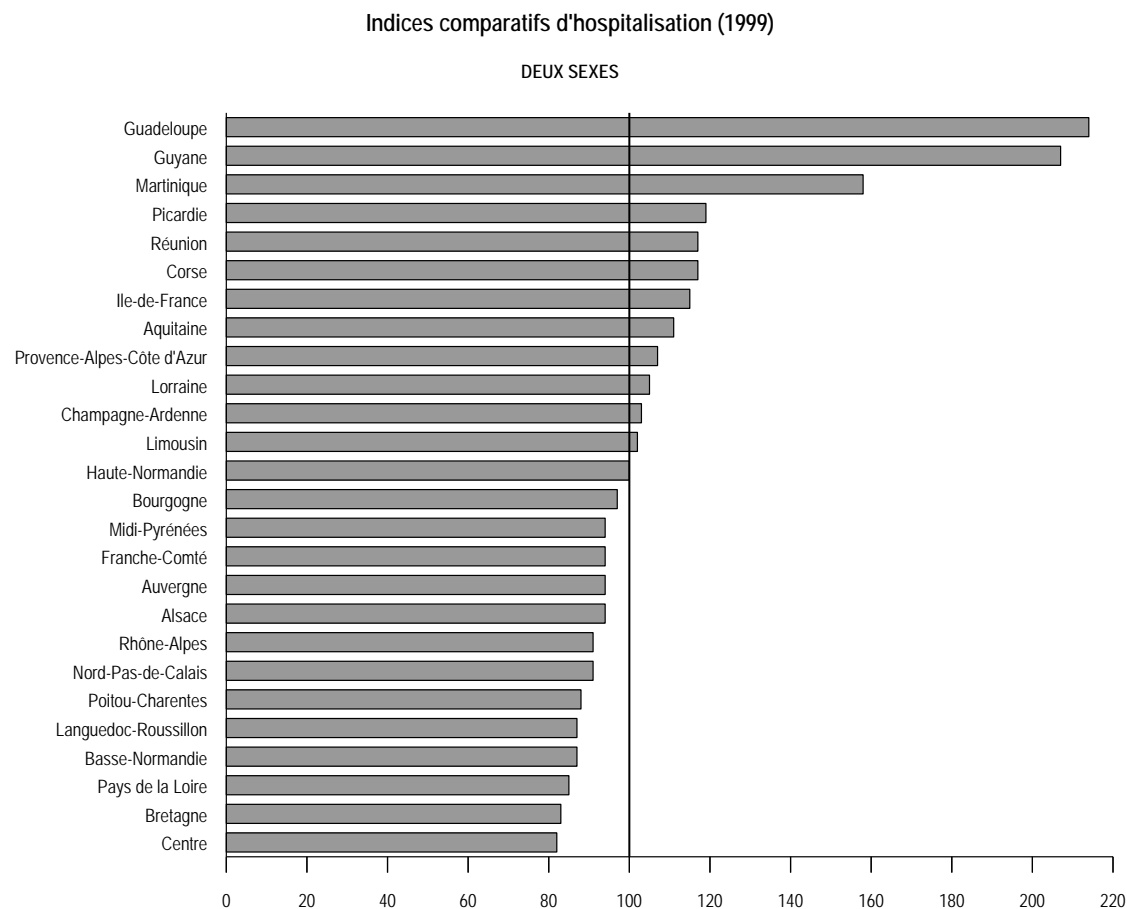
Sources : DREES (PMSI, données domiciliées et redressées), INSEE

s : significatif

# MALADIES DU SANG ET DES ORG. HEMATOP. ET CERTAINS TROUBLES DU SYST. IMMUNITAIRE (D50-D89)

Indice comparatif d'hospitalisation (ICH) et nombre de séjours hospitaliers selon le diagnostic principal par région en 1999

	ICH		Séjours
Alsace	94	s	2 832
Aquitaine	111	s	6 418
Auvergne	94	s	2 468
Basse-Normandie	87	s	2 328
Bourgogne	97		3 105
Bretagne	83	s	4 591
Centre	82	s	3 880
Champagne-Ardenne	103		2 520
Corse	117	s	597
Franche-Comté	94	s	1 938
Guadeloupe	214	s	1 387
Guyane	207	s	430
Haute-Normandie	100		3 165
Ile-de-France	115	s	21 248
Languedoc-Roussillon	87	s	3 957
Limousin	102		1 565
Lorraine	105	s	4 371
Martinique	158	s	984
Midi-Pyrénées	94	s	4 802
Nord-Pas-de-Calais	91	s	6 256
Pays de la Loire	85	s	5 062
Picardie	119	s	3 894
Poitou-Charentes	88	s	2 908
Provence-Alpes-Côte d'Azur	107	s	9 457
Réunion	117	s	1 165
Rhône-Alpes	91	s	9 240
France métropolitaine	100		106 604
France entière	100		110 570



Sources : DREES (PMSI, données domiciliées et redressées), INSEE

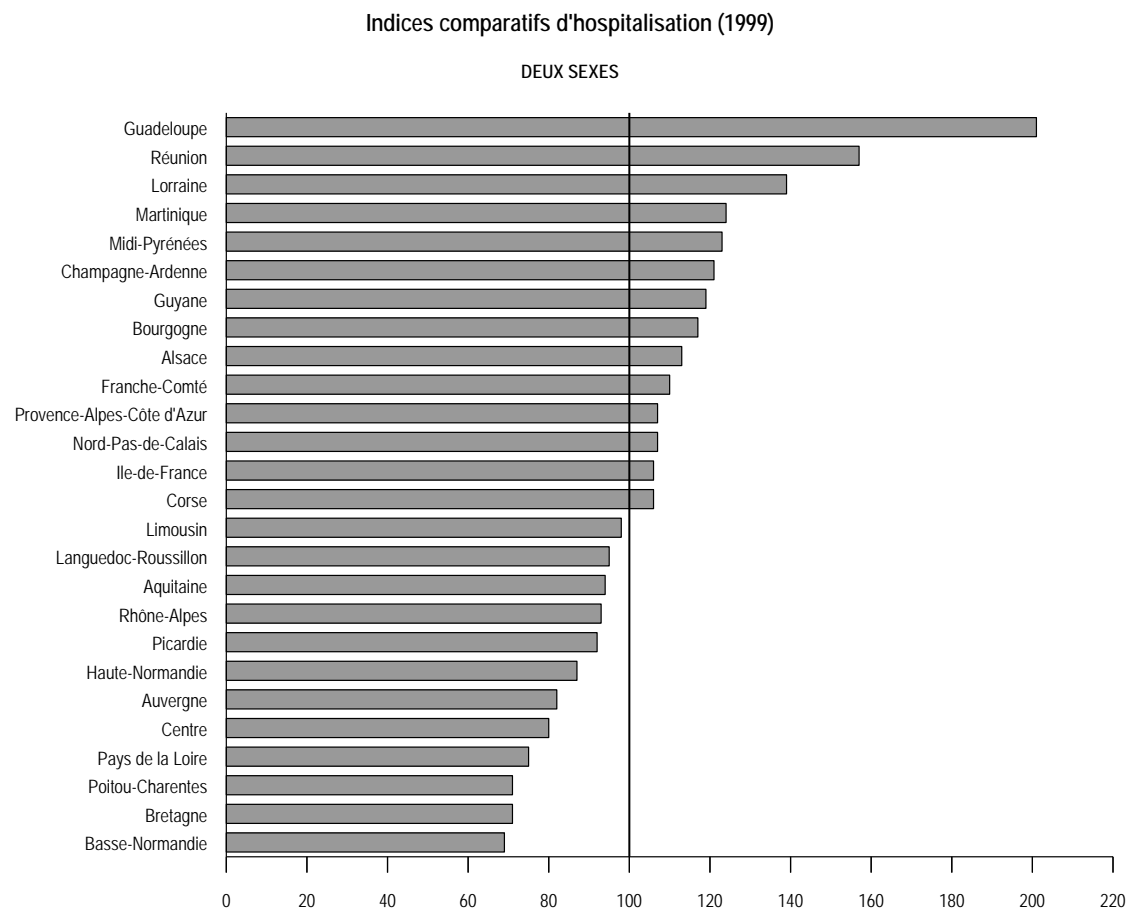
s : significatif



# MALADIES ENDOCRINIENNES, NUTRITIONNELLES ET METABOLIQUES (E00-E90)

Indice comparatif d'hospitalisation (ICH) et nombre de séjours hospitaliers selon le diagnostic principal par région en 1999

	ICH	s	Séjours
Alsace	113	s	11 481
Aquitaine	94	s	17 643
Auvergne	82	s	7 022
Basse-Normandie	69	s	6 014
Bourgogne	117	s	12 075
Bretagne	71	s	12 874
Centre	80	s	12 241
Champagne-Ardenne	121	s	9 778
Corse	106	s	1 779
Franche-Comté	110	s	7 476
Guadeloupe	201	s	4 418
Guyane	119	s	855
Haute-Normandie	87	s	9 162
Ile-de-France	106	s	66 442
Languedoc-Roussillon	95	s	14 009
Limousin	98		4 783
Lorraine	139	s	19 301
Martinique	124	s	2 602
Midi-Pyrénées	123	s	20 251
Nord-Pas-de-Calais	107	s	24 560
Pays de la Loire	75	s	14 713
Picardie	92	s	10 021
Poitou-Charentes	71	s	7 531
Provence-Alpes-Côte d'Azur	107	s	30 906
Réunion	157	s	5 283
Rhône-Alpes	93	s	31 341
France métropolitaine	100		351 403
France entière	100		364 562



Sources : DREES (PMSI, données domiciliées et redressées), INSEE

s : significatif

# MALADIES ENDOCRINIENNES, NUTRITIONNELLES ET METABOLIQUES (E00-E90)

Indice comparatif d'hospitalisation (ICH) et nombre de séjours hospitaliers selon le diagnostic principal par région en 1999

	affections de la glande thyroïde E00-E07, E890		diabète sucré E10-E14		obésité et autre excès d'apport E65-E68		anomalies du métabolisme E70-E80, E83-E88, E891-E90	
	ICH	Séjours	ICH	Séjours	ICH	Séjours	ICH	Séjours
	Alsace	120	s 1 916	110	s 5 056	117	s 1 456	119
Aquitaine	109	s 3 154	82	s 7 197	154	s 3 142	90	s 2 606
Auvergne	130	s 1 719	74	s 2 994	64	s 589	79	s 1 035
Basse-Normandie	76	s 1 022	62	s 2 507	53	s 520	88	s 1 207
Bourgogne	101	s 1 592	135	s 6 491	123	s 1 380	95	s 1 538
Bretagne	91	s 2 541	65	s 5 496	57	s 1 145	84	s 2 377
Centre	82	s 1 925	77	s 5 465	79	s 1 349	82	s 2 001
Champagne-Ardenne	107	s 1 335	136	s 4 997	85	s 797	124	s 1 585
Corse	155	s 404	90	s 713	103	s 190	106	s 272
Franche-Comté	117	s 1 229	129	s 3 993	79	s 620	86	s 912
Guadeloupe	145	s 494	316	s 2 909	100	s 295	110	s 394
Guyane	98	s 104	184	s 487	66	s 69	50	s 68
Haute-Normandie	76	s 1 241	75	s 3 556	54	s 678	132	s 2 196
Ile-de-France	82	s 8 096	99	s 27 049	128	s 10 090	119	s 11 901
Languedoc-Roussillon	87	s 1 976	93	s 6 419	129	s 2 054	88	s 2 016
Limousin	137	s 1 018	77	s 1 815	147	s 722	94	s 712
Lorraine	152	s 3 275	168	s 10 675	92	s 1 506	99	s 2 115
Martinique	118	s 383	159	s 1 438	59	s 157	78	s 261
Midi-Pyrénées	145	s 3 663	106	s 8 190	146	s 2 605	113	s 2 907
Nord-Pas-de-Calais	98	s 3 467	125	s 12 794	51	s 1 404	100	s 3 668
Pays de la Loire	96	s 2 883	76	s 6 746	51	s 1 128	74	s 2 306
Picardie	91	s 1 541	86	s 4 192	53	s 689	138	s 2 383
Poitou-Charentes	97	s 1 577	63	s 3 177	50	s 567	82	s 1 378
Provence-Alpes-Côte d'Azur	113	s 5 017	96	s 12 861	164	s 5 159	101	s 4 532
Réunion	89	s 455	255	s 3 401	23	s 108	121	s 721
Rhône-Alpes	84	s 4 396	100	s 15 332	97	s 3 874	86	s 4 567
France métropolitaine	100	s 54 988	100	s 157 715	100	s 41 665	100	s 56 092
France entière	100	s 56 424	100	s 165 951	100	s 42 294	100	s 57 537

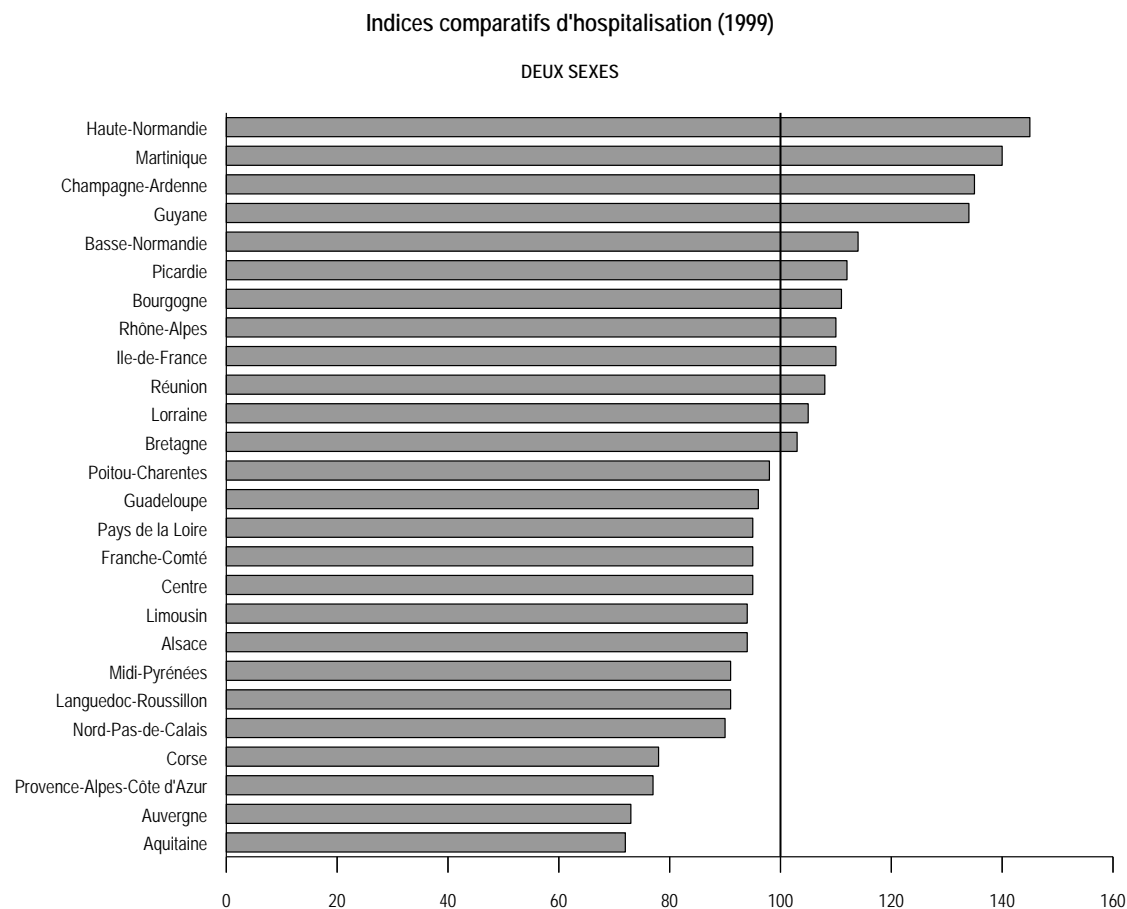
Sources : DREES (PMSI, données domiciliées et redressées), INSEE

s : significatif

# TROUBLES MENTAUX ET DU COMPORTEMENT (F00-F99, G30)

Indice comparatif d'hospitalisation (ICH) et nombre de séjours hospitaliers selon le diagnostic principal par région en 1999

	ICH		Séjours
Alsace	94	s	8 281
Aquitaine	72	s	11 674
Auvergne	73	s	5 355
Basse-Normandie	114	s	8 552
Bourgogne	111	s	9 915
Bretagne	103	s	16 018
Centre	95	s	12 617
Champagne-Ardenne	135	s	9 443
Corse	78	s	1 120
Franche-Comté	95	s	5 553
Guadeloupe	96		1 834
Guyane	134	s	823
Haute-Normandie	145	s	13 124
Ile-de-France	110	s	59 948
Languedoc-Roussillon	91	s	11 579
Limousin	94	s	4 022
Lorraine	105	s	12 444
Martinique	140	s	2 540
Midi-Pyrénées	91	s	12 964
Nord-Pas-de-Calais	90	s	17 702
Pays de la Loire	95	s	16 101
Picardie	112	s	10 536
Poitou-Charentes	98	s	9 018
Provence-Alpes-Côte d'Azur	77	s	19 061
Réunion	108	s	3 132
Rhône-Alpes	110	s	31 972
France métropolitaine	100		306 998
France entière	100		315 328



Sources : DREES (PMSI, données domiciliées et redressées), INSEE

s : significatif

# TROUBLES MENTAUX ET DU COMPORTEMENT (F00-F99, G30)

Indice comparatif d'hospitalisation (ICH) et nombre de séjours hospitaliers selon le diagnostic principal par région en 1999

	maladie et démence d'Alzheimer		intoxication aiguë due à l'alcool		alcoolisme chronique, trouble mental dû alcool		schizophrénie, autre trou- ble délirium non organique		dépression, autre trouble de l'humeur		trouble névrotique, person- nalité, comportement	
	F00, G30		F100		F101-F109		F20-F25, F28, F29		F30-F34, F38, F39, F432, F530, F920		F40-F431, F438-F44, F452, F48, F52, F60-F66, F68, F69	
	ICH	Séjours	ICH	Séjours	ICH	Séjours	ICH	Séjours	ICH	Séjours	ICH	Séjours
Alsace	72	s 574	114	s 1 850	62	s 754	103	318	66	s 1 380	107	s 1 277
Aquitaine	36	s 691	61	s 1 634	70	s 1 436	67	s 375	76	s 2 876	78	s 1 657
Auvergne	45	s 394	96	1 159	70	s 655	56	s 143	73	s 1 240	79	s 759
Basse-Normandie	62	s 509	137	s 1 755	154	s 1 509	81	s 214	102	1 804	124	s 1 253
Bourgogne	35	s 372	147	s 2 159	137	s 1 550	108	334	137	s 2 819	107	s 1 254
Bretagne	32	s 557	149	s 3 937	134	s 2 685	96	525	92	s 3 367	128	s 2 653
Centre	58	s 877	140	s 3 105	91	s 1 546	74	s 341	102	3 144	86	s 1 520
Champagne-Ardenne	43	s 311	173	s 2 125	106	985	195	s 478	164	s 2 695	158	s 1 486
Corse	40	s 67	68	s 164	48	s 91	79	40	93	312	105	198
Franche-Comté	29	s 175	101	1 033	112	s 866	62	s 126	106	s 1 448	114	s 892
Guadeloupe	12	s 16	37	s 139	146	s 404	82	55	151	s 696	103	282
Guyane	19	s 4	49	s 64	83	75	134	29	214	s 321	214	s 200
Haute-Normandie	50	s 442	135	s 2 195	223	s 2 740	171	s 543	187	s 3 999	104	1 276
Ile-de-France	320	s 14 832	68	s 6 977	91	s 7 005	117	s 2 250	95	s 12 427	69	s 5 158
Languedoc-Roussillon	82	s 1 257	72	s 1 490	90	s 1 438	60	s 266	74	s 2 180	74	s 1 246
Limousin	31	s 179	127	s 828	95	483	99	145	99	964	107	586
Lorraine	54	s 630	95	s 2 033	107	s 1 727	100	416	104	2 921	136	s 2 184
Martinique	49	s 71	104	360	414	s 1 066	221	s 141	102	444	99	251
Midi-Pyrénées	123	s 2 111	89	s 2 094	66	s 1 184	115	s 573	74	s 2 459	97	1 828
Nord-Pas-de-Calais	65	s 1 188	123	s 4 402	94	s 2 498	62	s 434	73	s 3 412	95	s 2 582
Pays de la Loire	40	s 721	100	2 912	123	s 2 694	103	607	108	s 4 267	107	s 2 441
Picardie	63	s 558	117	s 1 981	107	s 1 370	88	s 289	131	s 2 916	131	s 1 676
Poitou-Charentes	36	s 412	179	s 2 670	94	1 088	67	s 215	88	s 1 873	117	s 1 417
Provence-Alpes-Côte d'Azur	42	s 1 225	85	s 3 469	70	s 2 223	97	838	67	s 3 843	93	s 3 023
Réunion	22	s 33	187	s 1 125	179	s 746	64	s 67	54	s 383	99	429
Rhône-Alpes	154	s 4 462	68	s 3 528	77	s 3 001	124	s 1 263	144	s 9 863	123	s 4 830
France métropolitaine	100	32 546	100	53 501	100	39 529	100	10 731	100	72 211	100	41 197
France entière	100	32 671	100	55 190	100	41 819	100	11 024	100	74 056	100	42 359

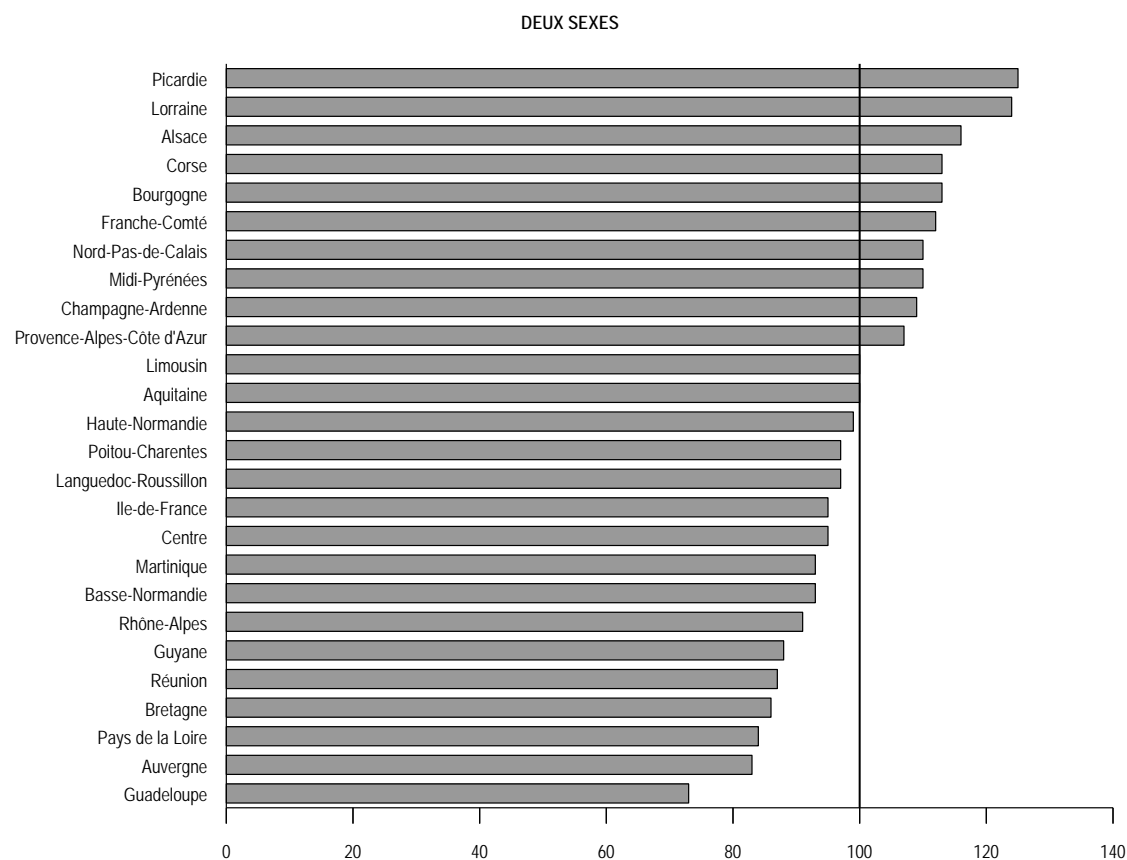
Sources : DREES (PMSI, données domiciliées et redressées), INSEE - s : significatif

# MALADIES DU SYSTEME NERVEUX (G00-G99, sauf G30)

Indice comparatif d'hospitalisation (ICH) et nombre de séjours hospitaliers selon le diagnostic principal par région en 1999

	ICH		Séjours
Alsace	116	s	14 474
Aquitaine	100		23 177
Auvergne	83	s	8 776
Basse-Normandie	93	s	9 986
Bourgogne	113	s	14 375
Bretagne	86	s	19 240
Centre	95	s	17 951
Champagne-Ardenne	109	s	10 849
Corse	113	s	2 348
Franche-Comté	112	s	9 317
Guadeloupe	73	s	1 942
Guyane	88	s	746
Haute-Normandie	99		12 695
Ile-de-France	95	s	72 831
Languedoc-Roussillon	97	s	17 623
Limousin	100		6 035
Lorraine	124	s	21 071
Martinique	93	s	2 374
Midi-Pyrénées	110	s	22 254
Nord-Pas-de-Calais	110	s	30 923
Pays de la Loire	84	s	20 243
Picardie	125	s	16 630
Poitou-Charentes	97	s	12 786
Provence-Alpes-Côte d'Azur	107	s	37 855
Réunion	87	s	3 507
Rhône-Alpes	91	s	37 777
France métropolitaine	100		439 218
France entière	100		447 787

Indices comparatifs d'hospitalisation (1999)



Sources : DREES (PMSI, données domiciliées et redressées), INSEE

s : significatif

# MALADIES DU SYSTEME NERVEUX (G00-G99, sauf G30)

Indice comparatif d'hospitalisation (ICH) et nombre de séjours hospitaliers selon le diagnostic principal par région en 1999

	maladies inflammatoires système nerveux central G00-G09		maladie de Parkinson G20-G22		sclérose en plaques G35		épilepsie G40-G41		ischémie cérébrale transitoire G45		syndrome du canal carpien G560	
	ICH	Séjours	ICH	Séjours	ICH	Séjours	ICH	Séjours	ICH	Séjours	ICH	Séjours
	Alsace	97	273	117	s 461	185	s 1 134	120	s 2 761	143	s 1 385	116
Aquitaine	92	425	89	s 783	103	s 1 039	92	s 3 629	107	s 2 320	117	s 6 038
Auvergne	125	s 260	91	s 368	89	s 404	83	s 1 479	98	s 974	84	s 1 970
Basse-Normandie	73	s 168	78	s 302	87	s 420	108	s 2 061	100	s 943	85	s 2 034
Bourgogne	83	s 214	92	s 444	117	s 641	96	s 2 094	95	s 1 133	137	s 3 870
Bretagne	80	s 375	79	s 652	111	s 1 096	122	s 4 771	102	s 2 032	66	s 3 267
Centre	91	s 359	71	s 493	73	s 609	87	s 2 854	86	s 1 490	131	s 5 515
Champagne-Ardenne	76	s 165	98	s 331	86	s 396	94	s 1 683	116	s 972	144	s 3 212
Corse	172	s 71	118	s 92	89	s 81	113	s 397	162	s 309	76	s 356
Franche-Comté	95	s 171	95	s 271	193	s 741	106	s 1 586	132	s 926	112	s 2 088
Guadeloupe	135	s 95	92	s 63	12	s 17	125	s 679	101	s 171	22	s 136
Guyane	160	s 45	75	s 10	16	s 8	177	s 349	145	s 52	24	s 44
Haute-Normandie	69	s 198	79	s 333	63	s 387	117	s 2 759	99	s 1 030	108	s 3 147
Ile-de-France	129	s 2 304	106	s 2 384	115	s 4 513	79	s 11 391	75	s 4 254	84	s 14 884
Languedoc-Roussillon	106	s 388	91	s 640	64	s 499	98	s 3 049	93	s 1 594	84	s 3 361
Limousin	111	s 123	113	s 289	124	s 302	92	s 909	125	s 793	79	s 1 047
Lorraine	102	s 379	88	s 497	113	s 903	107	s 3 280	137	s 1 893	146	s 5 621
Martinique	147	s 93	44	s 32	22	s 29	130	s 649	94	s 170	46	s 265
Midi-Pyrénées	113	s 461	126	s 980	95	s 841	116	s 4 021	114	s 2 184	92	s 4 141
Nord-Pas-de-Calais	92	s 601	136	s 1 215	132	s 1 771	122	s 6 411	117	s 2 562	91	s 5 726
Pays de la Loire	82	s 428	81	s 684	89	s 967	81	s 3 487	87	s 1 819	102	s 5 426
Picardie	105	s 316	109	s 467	103	s 662	117	s 2 881	137	s 1 450	131	s 3 966
Poitou-Charentes	85	s 222	91	s 466	77	s 428	93	s 2 087	90	s 1 138	134	s 3 879
Provence-Alpes-Côte d'Azur	94	s 680	107	s 1 428	75	s 1 155	131	s 7 964	97	s 3 181	99	s 7 780
Réunion	98	s 118	82	s 70	11	s 25	181	s 1 613	129	s 272	21	s 190
Rhône-Alpes	87	s 793	116	s 1 596	88	s 1 710	74	s 5 527	86	s 2 914	100	s 9 375
France métropolitaine	100	s 9 373	100	s 15 178	100	s 20 700	100	s 77 082	100	s 37 297	100	s 100 024
France entière	100	s 9 724	100	s 15 353	100	s 20 778	100	s 80 371	100	s 37 961	100	s 100 659

Sources : DREES (PMSI, données domiciliées et redressées), INSEE

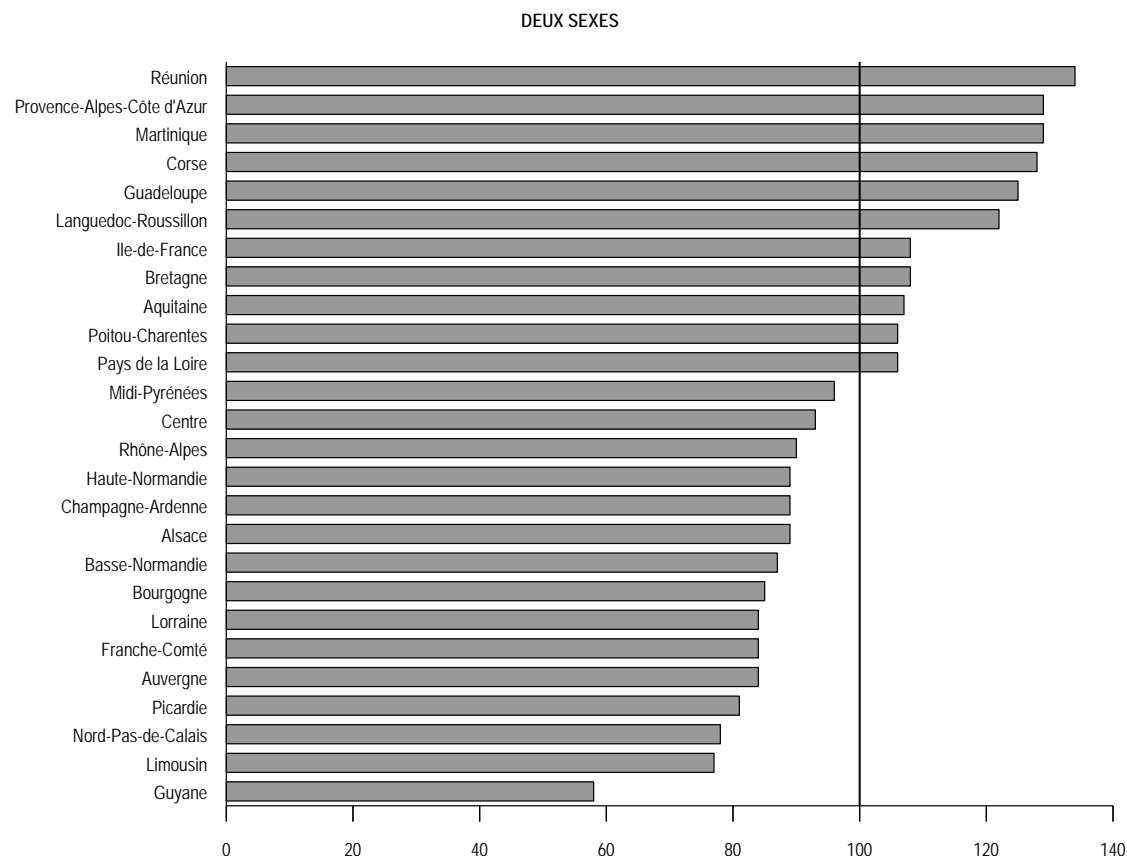
s : significatif

# MALADIES DE L'OEIL ET DE SES ANNEXES (H00-H59)

Indice comparatif d'hospitalisation (ICH) et nombre de séjours hospitaliers selon le diagnostic principal par région en 1999

	ICH		Séjours
Alsace	89	s	12 834
Aquitaine	107	s	33 502
Auvergne	84	s	11 986
Basse-Normandie	87	s	12 015
Bourgogne	85	s	14 524
Bretagne	108	s	31 695
Centre	93	s	22 987
Champagne-Ardenne	89	s	10 923
Corse	128	s	3 528
Franche-Comté	84	s	8 625
Guadeloupe	125	s	3 305
Guyane	58	s	361
Haute-Normandie	89	s	13 607
Ile-de-France	108	s	90 446
Languedoc-Roussillon	122	s	30 278
Limousin	77	s	6 810
Lorraine	84	s	17 250
Martinique	129	s	3 553
Midi-Pyrénées	96	s	26 532
Nord-Pas-de-Calais	78	s	25 560
Pays de la Loire	106	s	32 287
Picardie	81	s	12 619
Poitou-Charentes	106	s	19 137
Provence-Alpes-Côte d'Azur	129	s	60 814
Réunion	134	s	4 695
Rhône-Alpes	90	s	44 790
France métropolitaine	100		542 749
France entière	100		554 663

Indices comparatifs d'hospitalisation (1999)



Sources : DREES (PMSI, données domiciliées et redressées), INSEE

s : significatif

# MALADIES DE L'OEIL ET DE SES ANNEXES (H00-H59)

Indice comparatif d'hospitalisation (ICH) et nombre de séjours hospitaliers selon le diagnostic principal par région en 1999

	cataracte			détachement, déchirure de la rétine			glaucome			strabisme, autres anomalies mouvements binoculaires		
	H25, H26, H280-H282			H33			H40, H42			H49-H51		
	ICH	s	Séjours	ICH	s	Séjours	ICH	s	Séjours	ICH	s	Séjours
Alsace	89	s	9 174	73	s	379	74	s	361	125	s	566
Aquitaine	107	s	25 172	106	s	1 055	117	s	1 192	104		733
Auvergne	84	s	9 089	98		445	65	s	306	81	s	253
Basse-Normandie	85	s	8 693	69	s	317	113	s	518	117	s	431
Bourgogne	84	s	10 856	86	s	469	72	s	401	86	s	343
Bretagne	102	s	22 334	124	s	1 188	165	s	1 594	131	s	959
Centre	94	s	17 291	92	s	731	80	s	651	98		608
Champagne-Ardenne	90	s	8 075	92		379	56	s	229	108		380
Corse	117	s	2 417	108		97	107		98	135	s	85
Franche-Comté	81	s	6 116	82	s	285	73	s	251	112	s	324
Guadeloupe	118	s	2 072	81		83	231	s	208	28	s	36
Guyane	53	s	177	47	s	14	56	s	12	20	s	11
Haute-Normandie	93	s	10 298	79	s	420	88	s	451	83	s	397
Ile-de-France	111	s	65 560	113	s	3 452	98		2 771	64	s	1 834
Languedoc-Roussillon	125	s	23 439	85	s	664	113	s	917	104		588
Limousin	76	s	5 239	100		265	72	s	205	76	s	123
Lorraine	82	s	12 247	67	s	479	78	s	543	163	s	977
Martinique	121	s	2 299	94		95	213	s	199	38	s	42
Midi-Pyrénées	99		20 617	79	s	692	82	s	740	96		591
Nord-Pas-de-Calais	79	s	18 532	95		1 092	66	s	726	83	s	919
Pays de la Loire	103	s	23 116	119	s	1 201	163	s	1 640	140	s	1 176
Picardie	80	s	8 989	80	s	439	70	s	366	84	s	423
Poitou-Charentes	108	s	14 874	96		547	126	s	744	135	s	536
Provence-Alpes-Côte d'Azur	125	s	44 485	148	s	2 241	116	s	1 795	145	s	1 631
Réunion	118	s	2 520	96		141	95		116	68	s	157
Rhône-Alpes	91	s	32 973	88	s	1 516	84	s	1 397	98		1 442
France métropolitaine	100		399 588	100		18 354	100		17 896	100		15 320
France entière	100		406 656	100		18 687	100		18 432	100		15 567

Sources : DREES (PMSI, données domiciliées et redressées), INSEE - s : significatif

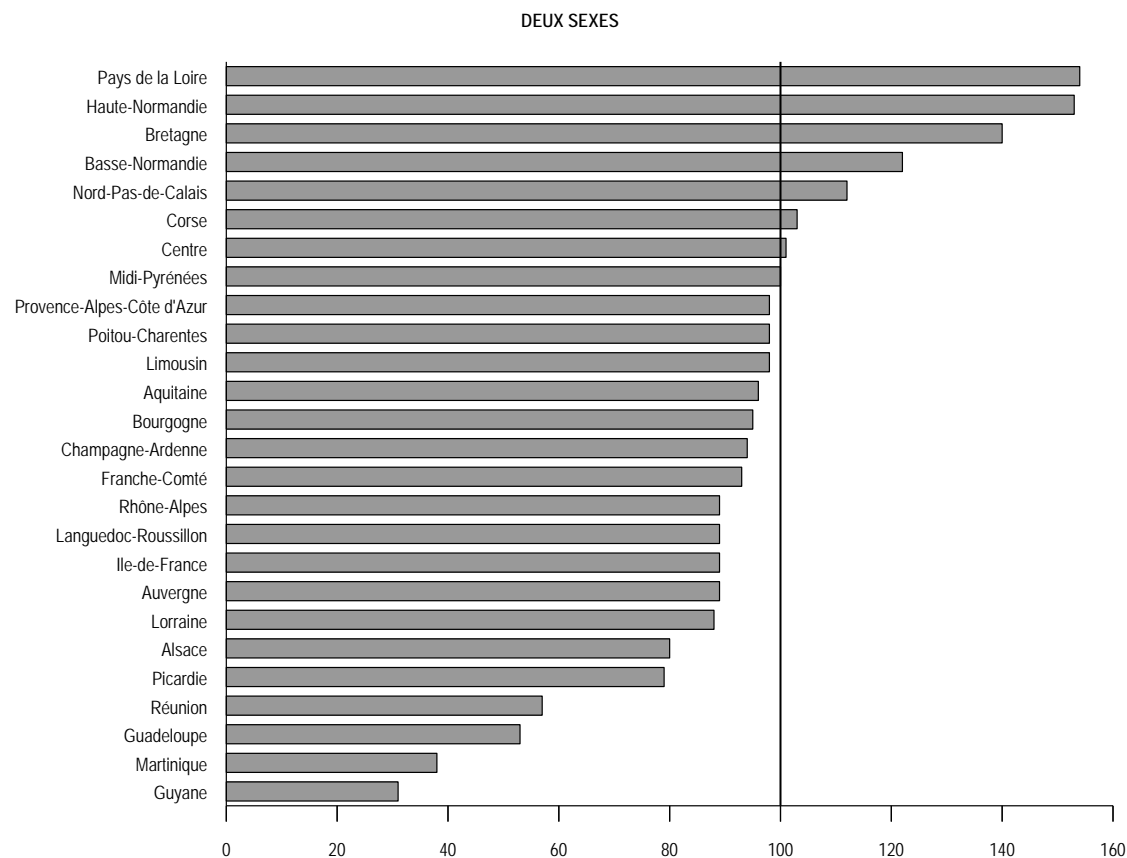


# MALADIES DE L'OREILLE ET DE L'APOPHYSE MASTOÏDE (H60-H95)

Indice comparatif d'hospitalisation (ICH) et nombre de séjours hospitaliers selon le diagnostic principal par région en 1999

	ICH		Séjours
Alsace	80	s	4 377
Aquitaine	96	s	8 253
Auvergne	89	s	3 403
Basse-Normandie	122	s	5 476
Bourgogne	95	s	4 644
Bretagne	140	s	12 540
Centre	101		7 604
Champagne-Ardenne	94	s	3 976
Corse	103		798
Franche-Comté	93	s	3 265
Guadeloupe	53	s	768
Guyane	31	s	190
Haute-Normandie	153	s	8 798
Ile-de-France	89	s	31 847
Languedoc-Roussillon	89	s	6 179
Limousin	98		1 945
Lorraine	88	s	6 378
Martinique	38	s	484
Midi-Pyrénées	100		7 586
Nord-Pas-de-Calais	112	s	14 855
Pays de la Loire	154	s	15 695
Picardie	79	s	4 760
Poitou-Charentes	98		4 769
Provence-Alpes-Côte d'Azur	98	s	13 484
Réunion	57	s	1 553
Rhône-Alpes	89	s	16 170
France métropolitaine	100		186 803
France entière	100		189 797

Indices comparatifs d'hospitalisation (1999)



Sources : DREES (PMSI, données domiciliées et redressées), INSEE

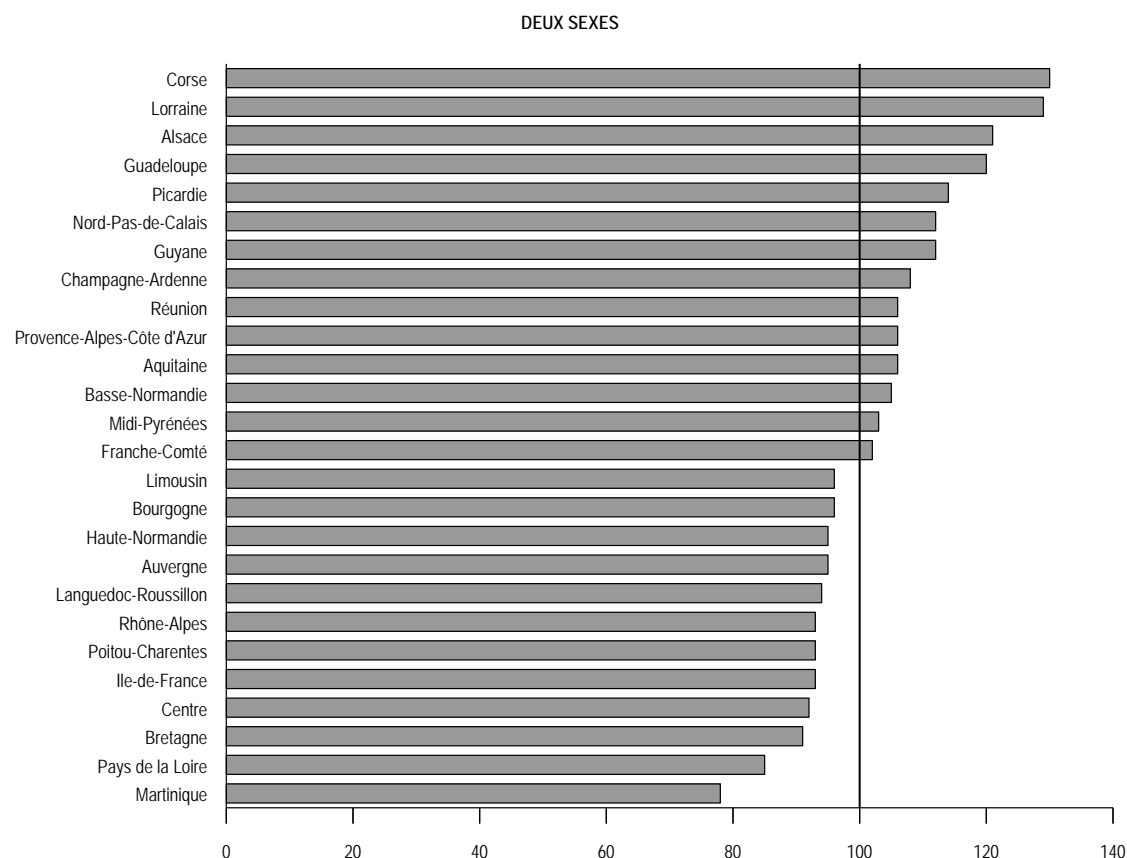
s : significatif

# MALADIES DE L'APPAREIL CIRCULATOIRE (I00-I99)

Indice comparatif d'hospitalisation (ICH) et nombre de séjours hospitaliers selon le diagnostic principal par région en 1999

	ICH		Séjours
Alsace	121	s	43 651
Aquitaine	106	s	78 638
Auvergne	95	s	32 533
Basse-Normandie	105	s	35 014
Bourgogne	96	s	39 396
Bretagne	91	s	63 652
Centre	92	s	54 760
Champagne-Ardenne	108	s	32 262
Corse	130	s	8 633
Franche-Comté	102	s	25 667
Guadeloupe	120	s	8 157
Guyane	112	s	1 915
Haute-Normandie	95	s	35 884
Ile-de-France	93	s	199 193
Languedoc-Roussillon	94	s	55 472
Limousin	96	s	19 987
Lorraine	129	s	65 436
Martinique	78	s	5 401
Midi-Pyrénées	103	s	67 432
Nord-Pas-de-Calais	112	s	89 863
Pays de la Loire	85	s	62 823
Picardie	114	s	44 027
Poitou-Charentes	93	s	40 145
Provence-Alpes-Côte d'Azur	106	s	120 338
Réunion	106	s	9 750
Rhône-Alpes	93	s	114 763
France métropolitaine	100		1 329 567
France entière	100		1 354 789

Indices comparatifs d'hospitalisation (1999)



Sources : DREES (PMSI, données domiciliées et redressées), INSEE

s : significatif

# MALADIES DE L'APPAREIL CIRCULATOIRE (I00-I99)

Indice comparatif d'hospitalisation (ICH) et nombre de séjours hospitaliers selon le diagnostic principal par région en 1999

	maladies hypertensives			angine de poitrine			infarctus aigu du myocarde			autres cardiopathies ischémiques aiguës			cardiopathies ischémiques chroniques			embolie pulmonaire		
	I10-I13, I15			I20			I21-I22			I23-I24			I25			I26		
	ICH	s	Séjours	ICH	s	Séjours	ICH	s	Séjours	ICH	s	Séjours	ICH	s	Séjours	ICH	s	Séjours
Alsace	116	s	1 615	140	s	5 016	99		1 936	31	s	102	122	s	2 234	135	s	1 133
Aquitaine	98		2 774	106	s	7 853	97		3 984	131	s	885	98		3 649	80	s	1 464
Auvergne	73	s	942	121	s	4 118	101		1 888	32	s	101	91	s	1 574	134	s	1 120
Basse-Normandie	77	s	977	100		3 315	115	s	2 098	138	s	419	131	s	2 205	111	s	895
Bourgogne	80	s	1 236	114	s	4 624	122	s	2 748	86	s	319	52	s	1 055	126	s	1 265
Bretagne	70	s	1 860	67	s	4 709	87	s	3 349	62	s	394	68	s	2 407	72	s	1 227
Centre	67	s	1 512	106	s	6 195	96	s	3 118	156	s	833	61	s	1 812	95		1 383
Champagne-Ardenne	85	s	975	97		2 869	126	s	2 062	138	s	372	64	s	953	105		748
Corse	187	s	474	170	s	1 129	120	s	437	164	s	100	195	s	658	60	s	96
Franche-Comté	85	s	816	126	s	3 139	110	s	1 513	30	s	69	79	s	998	110	s	661
Guadeloupe	982	s	2 625	62	s	404	45	s	164	14	s	8	51	s	169	71	s	107
Guyane	774	s	545	65	s	100	49	s	43	112		16	145	s	116	75		26
Haute-Normandie	90	s	1 307	86	s	3 201	96		1 972	57	s	193	139	s	2 625	74	s	659
Ile-de-France	107	s	8 938	89	s	18 376	85	s	9 871	163	s	3 084	101		10 579	105	s	5 197
Languedoc-Roussillon	94	s	2 090	105	s	6 135	99		3 212	52	s	280	114	s	3 381	96		1 382
Limousin	90	s	698	123	s	2 519	106		1 211	132	s	248	38	s	396	104		546
Lorraine	128	s	2 500	124	s	6 270	116	s	3 189	138	s	637	161	s	4 157	149	s	1 773
Martinique	231	s	623	36	s	243	29	s	107	22	s	14	59	s	201	116	s	183
Midi-Pyrénées	120	s	2 984	108	s	6 994	108	s	3 873	90	s	535	69	s	2 254	86	s	1 385
Nord-Pas-de-Calais	102		3 187	112	s	8 904	122	s	5 350	44	s	322	167	s	6 779	104		1 955
Pays de la Loire	53	s	1 495	74	s	5 359	78	s	3 149	68	s	453	57	s	2 108	90	s	1 593
Picardie	104		1 550	129	s	4 920	135	s	2 854	140	s	489	68	s	1 326	123	s	1 118
Poitou-Charentes	78	s	1 268	107	s	4 574	99		2 339	82	s	320	44	s	939	83	s	880
Provence-Alpes-Côte d'Azur	120	s	5 161	86	s	9 682	95	s	5 916	63	s	647	182	s	10 336	65	s	1 797
Réunion	157	s	578	105		904	130	s	622	499	s	394	91		405	69	s	134
Rhône-Alpes	66	s	3 138	98		11 933	103	s	6 923	86	s	956	72	s	4 412	125	s	3 648
France métropolitaine	100		47 497	100		131 834	100		72 992	100		11 756	100		66 838	100		31 925
France entière	100		51 868	100		133 485	100		73 929	100		12 187	100		67 728	100		32 375

Sources : DREES (PMSI, données domiciliées et redressées), INSEE

s : significatif

# MALADIES DE L'APPAREIL CIRCULATOIRE (I00-I99)

Indice comparatif d'hospitalisation (ICH) et nombre de séjours hospitaliers selon le diagnostic principal par région en 1999

	insuffisance cardiaque		hémorragie méningée, cé- rébrale, intracrânienne		thrombose artères cérébra- les et précérébrales		anévrisme aortique et dissection		phlébite et thrombophlébite		varices des membres inférieurs	
	I50, I97.1		I60-I62		I63, I65-I66		I71		I80-I82		I83	
	ICH	Séjours	ICH	Séjours	ICH	Séjours	ICH	Séjours	ICH	Séjours	ICH	Séjours
Alsace	124	s 4 810	73	s 494	107	s 1 829	107	438	154	s 1 726	128	s 6 317
Aquitaine	112	s 10 237	119	s 1 678	119	s 4 587	104	913	93	s 2 163	105	s 9 206
Auvergne	92	s 3 842	93	597	80	s 1 403	102	411	110	s 1 169	109	s 4 397
Basse-Normandie	108	s 4 217	111	s 701	114	s 1 922	73	s 284	93	s 968	125	s 5 124
Bourgogne	98	4 947	112	s 867	102	2 146	91	s 434	106	s 1 358	87	s 4 180
Bretagne	96	s 7 969	112	s 1 478	108	s 3 835	61	s 508	81	s 1 765	120	s 10 252
Centre	92	s 6 706	96	1 082	91	s 2 759	93	639	92	s 1 720	100	7 180
Champagne-Ardenne	103	s 3 576	104	590	103	1 521	112	s 384	112	s 1 051	130	s 4 990
Corse	120	s 947	77	s 96	120	s 406	151	s 119	123	s 255	106	855
Franche-Comté	102	2 941	109	518	128	s 1 595	114	s 330	137	s 1 073	111	s 3 556
Guadeloupe	117	s 764	110	143	179	s 531	56	s 40	95	200	36	s 372
Guyane	145	s 182	287	s 96	130	s 80	73	11	90	48	23	s 74
Haute-Normandie	86	s 3 659	93	665	122	s 2 237	89	s 382	87	s 1 027	102	5 092
Ile-de-France	97	s 22 174	89	s 3 605	81	s 8 069	107	s 2 471	90	s 6 041	86	s 26 292
Languedoc-Roussillon	91	s 6 605	93	s 1 037	104	s 3 170	96	671	91	s 1 667	85	s 5 866
Limousin	92	s 2 535	81	s 317	99	1 103	95	237	112	s 731	96	2 172
Lorraine	118	s 6 601	103	983	113	s 2 779	127	s 743	140	s 2 194	135	s 9 008
Martinique	96	681	109	144	72	s 230	62	s 47	96	208	20	s 200
Midi-Pyrénées	106	s 8 600	113	s 1 397	113	s 3 836	112	s 865	118	s 2 433	83	s 6 439
Nord-Pas-de-Calais	110	s 9 680	124	s 1 898	120	s 4 633	114	s 1 048	91	s 2 281	94	s 10 176
Pays de la Loire	97	s 8 454	91	s 1 261	88	s 3 257	60	s 514	92	s 2 117	115	s 10 509
Picardie	130	s 5 590	107	785	90	s 1 678	126	s 554	136	s 1 642	116	s 6 005
Poitou-Charentes	97	5 271	103	841	103	2 307	90	s 455	89	s 1 200	103	s 5 120
Provence-Alpes-Côte d'Azur	89	s 12 289	94	s 2 007	100	5 807	119	s 1 584	88	s 3 100	96	s 12 915
Réunion	199	s 1 537	133	s 235	151	s 558	42	s 39	77	s 220	28	s 434
Rhône-Alpes	87	s 12 111	90	s 2 102	80	s 4 795	101	1 417	104	s 4 004	101	16 228
France métropolitaine	100	153 764	100	25 000	100	65 673	100	15 403	100	41 684	100	171 879
France entière	100	156 928	100	25 619	100	67 073	100	15 541	100	42 361	100	172 960

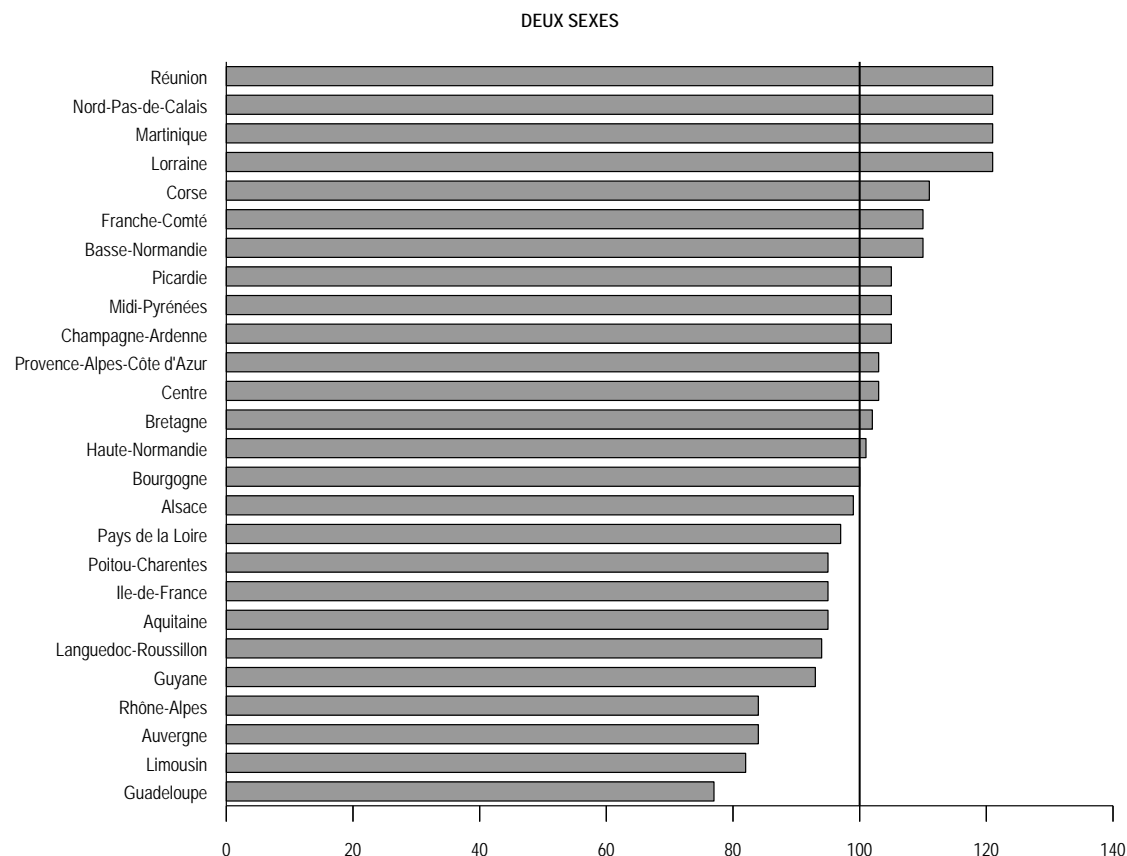
Sources : DREES (PMSI, données domiciliées et redressées), INSEE  
s : significatif

# MALADIES DE L'APPAREIL RESPIRATOIRE (J00-J99)

Indice comparatif d'hospitalisation (ICH) et nombre de séjours hospitaliers selon le diagnostic principal par région en 1999

	ICH		Séjours
Alsace	99		23 330
Aquitaine	95	s	39 727
Auvergne	84	s	15 799
Basse-Normandie	110	s	22 240
Bourgogne	100		23 274
Bretagne	102	s	42 218
Centre	103	s	36 202
Champagne-Ardenne	105	s	19 788
Corse	111	s	4 118
Franche-Comté	110	s	17 256
Guadeloupe	77	s	4 263
Guyane	93	s	1 974
Haute-Normandie	101		24 988
Ile-de-France	95	s	141 534
Languedoc-Roussillon	94	s	31 230
Limousin	82	s	8 769
Lorraine	121	s	38 294
Martinique	121	s	6 160
Midi-Pyrénées	105	s	38 679
Nord-Pas-de-Calais	121	s	66 802
Pays de la Loire	97	s	44 530
Picardie	105	s	26 940
Poitou-Charentes	95	s	22 846
Provence-Alpes-Côte d'Azur	103	s	66 980
Réunion	121	s	11 580
Rhône-Alpes	84	s	66 260
France métropolitaine	100		821 805
France entière	100		845 782

Indices comparatifs d'hospitalisation (1999)



Sources : DREES (PMSI, données domiciliées et redressées), INSEE

s : significatif

# MALADIES DE L'APPAREIL RESPIRATOIRE (J00-J99)

Indice comparatif d'hospitalisation (ICH) et nombre de séjours hospitaliers selon le diagnostic principal par région en 1999

	affections aiguës voies respiratoires supérieures		pneumonie		bronchite et bronchiolite aiguës		maladies chroniques amygdales, végétations adénoïdes		asthme		bronchite chronique, maladie pulmonaire obstructive chronique	
	J00-J06		J12-J18		J20-J22		J35		J45-J46		J40-J44, J47, J953, J961, J969	
	ICH	Séjours	ICH	Séjours	ICH	Séjours	ICH	Séjours	ICH	Séjours	ICH	Séjours
Alsace	84	s 1 251	121	s 3 669	77	s 1 683	104	s 4 373	94	s 1 727	103	2 555
Aquitaine	97	2 143	97	s 6 105	93	s 3 596	114	s 7 021	91	s 2 766	71	s 3 695
Auvergne	87	s 845	78	s 2 237	90	s 1 537	118	s 3 151	79	s 1 072	66	s 1 585
Basse-Normandie	103	1 230	114	s 3 215	116	s 2 209	112	s 3 774	111	s 1 699	91	s 2 124
Bourgogne	159	s 2 013	88	s 3 071	114	s 2 474	85	s 3 011	92	s 1 557	95	s 2 725
Bretagne	116	s 2 747	94	s 5 559	99	3 826	106	s 7 027	87	s 2 682	99	4 841
Centre	126	s 2 500	88	s 4 514	99	3 272	129	s 7 193	90	s 2 330	97	s 4 031
Champagne-Ardenne	139	s 1 574	103	2 636	141	s 2 467	75	s 2 399	93	s 1 339	108	s 2 245
Corse	195	s 384	121	s 668	112	s 374	87	s 474	143	s 387	87	s 404
Franche-Comté	163	s 1 530	106	s 2 267	120	s 1 735	103	2 736	74	s 886	106	s 1 842
Guadeloupe	66	s 273	87	s 522	90	s 470	53	s 643	199	s 941	64	s 295
Guyane	93	180	265	s 459	105	284	18	s 95	174	s 335	59	s 68
Haute-Normandie	123	s 1 912	102	3 309	105	s 2 417	93	s 4 156	99	1 905	113	s 2 959
Ile-de-France	64	s 6 276	97	s 17 949	76	s 10 904	85	s 23 392	119	s 14 011	95	s 13 739
Languedoc-Roussillon	87	s 1 558	95	s 4 718	83	s 2 565	91	s 4 540	91	s 2 199	98	4 049
Limousin	109	s 531	98	1 739	93	s 917	72	s 950	88	s 641	85	s 1 244
Lorraine	151	s 2 900	107	s 4 496	144	s 4 150	99	5 371	116	s 2 844	160	s 5 586
Martinique	96	340	105	632	110	s 539	173	s 1 759	252	s 1 054	121	s 571
Midi-Pyrénées	101	1 961	113	s 6 293	104	s 3 562	93	s 5 016	97	2 587	132	s 6 069
Nord-Pas-de-Calais	119	s 4 348	109	s 7 548	134	s 6 928	150	s 15 728	88	s 3 871	120	s 6 710
Pays de la Loire	112	s 3 061	84	s 5 300	92	s 3 946	131	s 10 129	83	s 2 891	83	s 4 270
Picardie	109	s 1 788	101	3 331	139	s 3 341	98	4 594	97	1 964	126	s 3 381
Poitou-Charentes	113	s 1 409	92	s 3 371	124	s 2 760	113	s 3 913	92	s 1 575	66	s 2 000
Provence-Alpes-Côte d'Azur	105	s 3 774	109	s 10 490	99	6 010	71	s 7 131	109	s 5 207	108	s 8 533
Réunion	64	s 524	157	s 1 361	119	s 1 123	152	s 3 680	188	s 1 587	140	s 868
Rhône-Alpes	78	s 3 782	96	s 10 144	84	s 6 167	79	s 10 872	71	s 4 286	89	s 7 575
France métropolitaine	100	49 517	100	112 629	100	76 841	100	136 952	100	60 426	100	92 161
France entière	100	50 834	100	115 603	100	79 257	100	143 129	100	64 343	100	93 963

Sources : DREES (PMSI, données domiciliées et redressées), INSEE - s : significatif

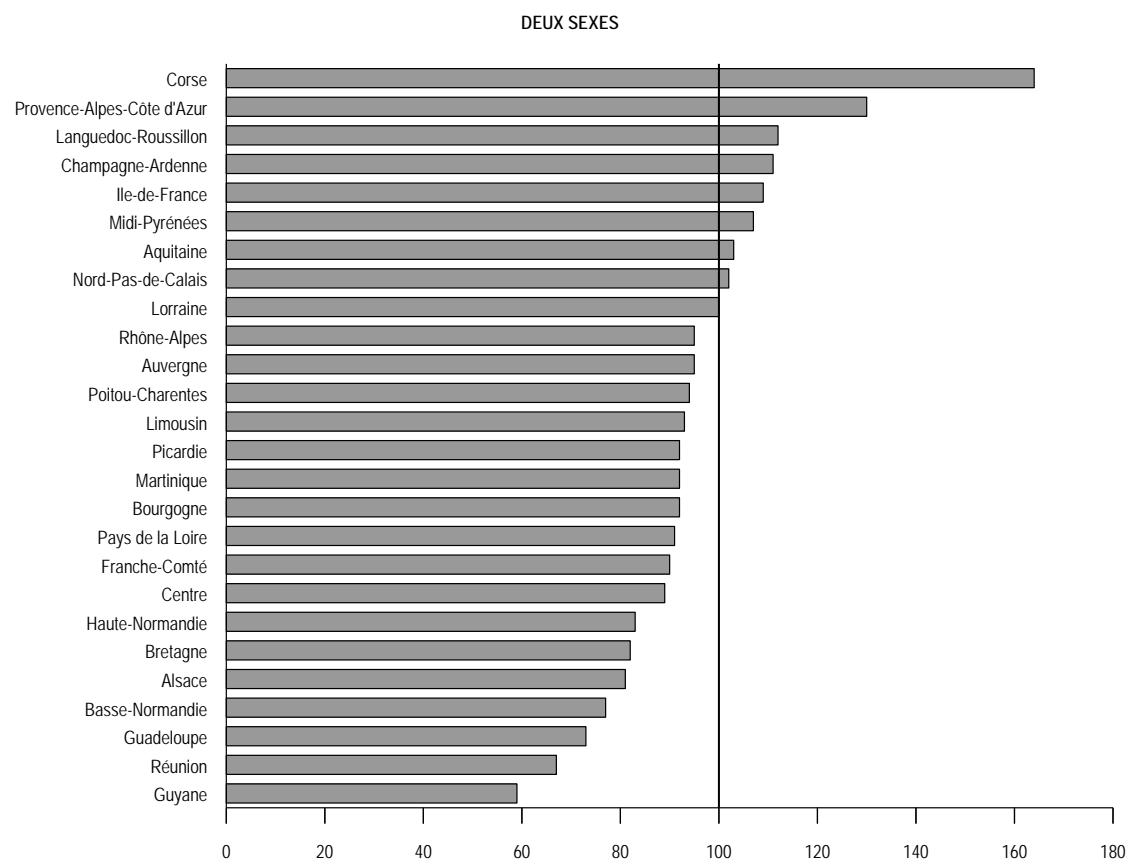
Comparaison des diagnostics principaux d'hospitalisation en service médecine-chirurgie-obstétrique dans les régions de France (1999) - juin 2004

## MALADIES DE L'APPAREIL DIGESTIF (K00-K93)

Indice comparatif d'hospitalisation (ICH) et nombre de séjours hospitaliers selon le diagnostic principal par région en 1999

	ICH		Séjours
Alsace	81	s	40 081
Aquitaine	103	s	90 949
Auvergne	95	s	37 910
Basse-Normandie	77	s	32 365
Bourgogne	92	s	44 788
Bretagne	82	s	70 679
Centre	89	s	64 663
Champagne-Ardenne	111	s	43 228
Corse	164	s	12 913
Franche-Comté	90	s	29 316
Guadeloupe	73	s	8 092
Guyane	59	s	2 268
Haute-Normandie	83	s	42 084
Ile-de-France	109	s	332 087
Languedoc-Roussillon	112	s	77 762
Limousin	93	s	21 128
Lorraine	100		66 912
Martinique	92	s	9 553
Midi-Pyrénées	107	s	82 602
Nord-Pas-de-Calais	102	s	115 285
Pays de la Loire	91	s	85 583
Picardie	92	s	48 506
Poitou-Charentes	94	s	47 058
Provence-Alpes-Côte d'Azur	130	s	176 311
Réunion	67	s	11 819
Rhône-Alpes	95	s	153 787
France métropolitaine	100		1 715 996
France entière	100		1 747 728

Indices comparatifs d'hospitalisation (1999)



Sources : DREES (PMSI, données domiciliées et redressées), INSEE

s : significatif

# MALADIES DE L'APPAREIL DIGESTIF (K00-K93)

Indice comparatif d'hospitalisation (ICH) et nombre de séjours hospitaliers selon le diagnostic principal par région en 1999

	maladies de l'oesophage K20-K23		appendicite K35-K38		hernie inguinale K40		diverticulose intestinale K57		maladie alcoolique du foie K70		autres maladies du foie K71-K77		lithiase biliaire K80	
	ICH	Séjours	ICH	Séjours	ICH	Séjours	ICH	Séjours	ICH	Séjours	ICH	Séjours	ICH	Séjours
	Alsace	65	s 2 309	70	s 2 863	102	4 239	108	s 3 445	64	s 755	112	s 990	105
Aquitaine	107	s 6 821	105	s 6 717	97	s 7 389	77	s 5 031	70	s 1 502	87	s 1 426	83	s 5 090
Auvergne	74	s 2 140	139	s 3 928	97	3 388	110	s 3 298	106	s 1 057	78	s 583	103	2 874
Basse-Normandie	49	s 1 473	96	s 3 217	91	s 3 283	75	s 2 189	89	s 895	71	s 542	104	s 2 914
Bourgogne	55	s 1 925	122	s 4 400	105	s 4 431	83	s 2 950	107	s 1 267	83	s 745	109	s 3 644
Bretagne	49	s 3 032	87	s 5 831	90	s 6 691	97	s 5 971	124	s 2 575	92	s 1 456	90	s 5 290
Centre	75	s 3 932	110	s 6 119	101	6 309	94	s 4 847	68	s 1 189	77	s 1 027	101	4 974
Champagne-Ardenne	100	2 797	117	s 3 739	112	s 3 696	99	2 590	99	918	89	s 617	113	s 2 881
Corse	287	s 1 648	118	s 666	113	s 777	154	s 902	76	s 149	138	s 205	137	s 753
Franche-Comté	89	s 2 066	137	s 3 607	111	s 3 086	100	2 207	98	763	75	s 438	115	s 2 459
Guadeloupe	81	s 627	43	s 517	87	s 777	42	s 247	164	s 394	137	s 246	66	s 423
Guyane	31	s 84	69	s 351	102	306	21	s 30	46	s 33	121	65	100	182
Haute-Normandie	59	s 2 130	92	s 3 988	92	s 3 963	103	3 398	121	s 1 448	95	850	100	3 278
Ile-de-France	158	s 34 879	91	s 23 889	103	s 26 239	108	s 20 013	100	7 178	115	s 6 103	98	s 18 897
Languedoc-Roussillon	117	s 5 875	111	s 5 668	102	6 157	102	5 233	102	1 718	131	s 1 687	100	4 817
Limousin	70	s 1 148	105	1 514	95	s 1 888	81	s 1 458	102	572	78	s 338	97	1 584
Lorraine	113	s 5 436	81	s 4 439	110	s 6 255	99	4 439	83	s 1 335	111	s 1 339	118	s 5 190
Martinique	40	s 292	78	s 787	107	915	71	s 425	64	s 150	116	s 204	57	s 361
Midi-Pyrénées	149	s 8 311	102	5 677	100	6 716	84	s 4 790	67	s 1 271	111	s 1 603	94	s 5 077
Nord-Pas-de-Calais	82	s 6 527	148	s 15 022	100	9 434	120	s 8 451	144	s 3 704	84	s 1 625	98	s 6 884
Pays de la Loire	51	s 3 440	87	s 6 645	96	s 7 723	84	s 5 384	134	s 2 969	92	s 1 542	94	s 5 808
Picardie	89	s 3 342	94	s 4 300	101	4 516	109	s 3 703	138	s 1 716	94	871	110	s 3 736
Poitou-Charentes	58	s 2 106	127	s 4 570	104	s 4 529	87	s 3 239	75	s 918	71	s 661	97	s 3 378
Provence-Alpes-Côte d'Azur	138	s 13 536	88	s 8 844	104	s 12 298	142	s 14 046	103	3 425	113	s 2 844	108	s 10 081
Réunion	63	s 762	42	s 888	52	s 732	33	s 256	164	s 566	83	s 220	68	s 627
Rhône-Alpes	77	s 8 998	98	s 13 091	98	13 621	90	s 9 686	83	s 3 228	111	s 3 211	103	s 10 924
France métropolitaine	100	123 871	100	138 734	100	146 630	100	117 271	100	40 555	100	30 703	100	113 883
France entière	100	125 636	100	141 277	100	149 361	100	118 228	100	41 697	100	31 438	100	115 476

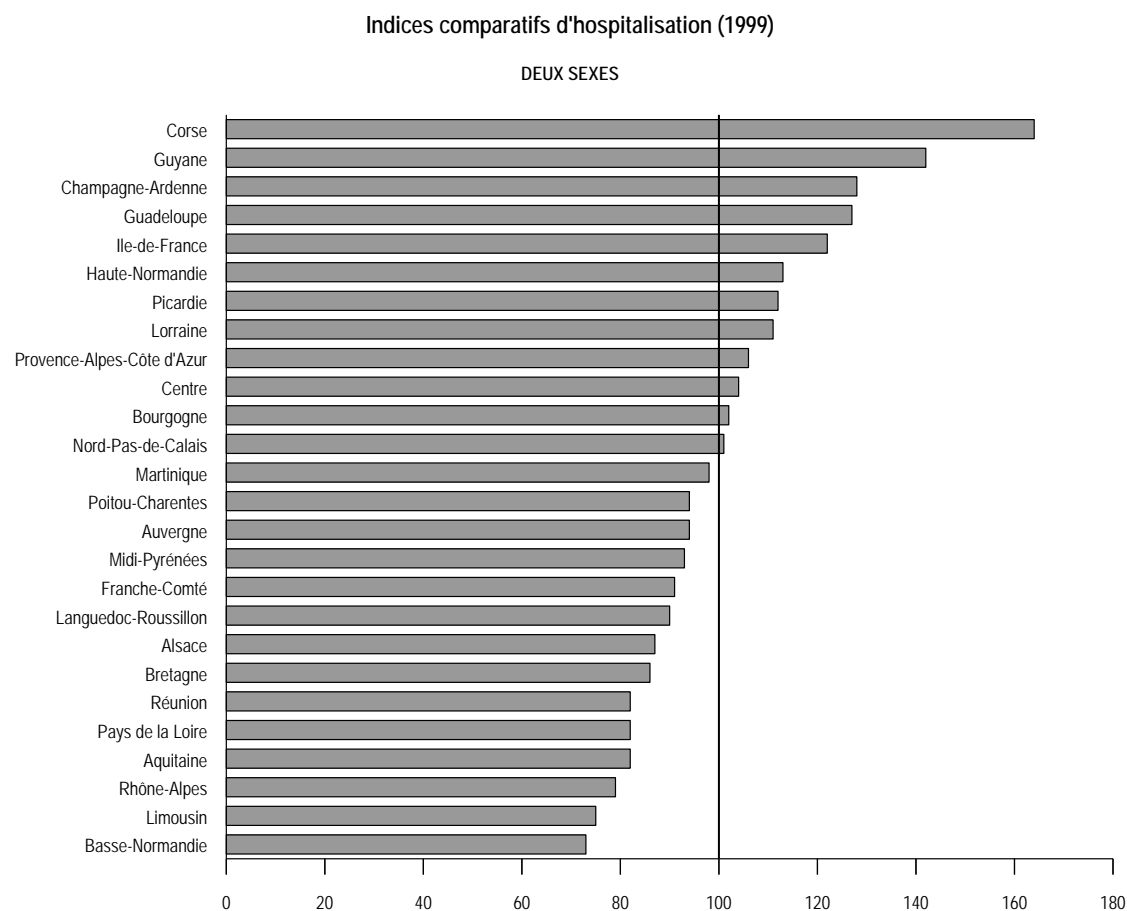
Sources : DREES (PMSI, données domiciliées et redressées), INSEE  
s : significatif



# MALADIES DE LA PEAU ET DU TISSU CELLULAIRE SOUS-CUTANE (L00-L99)

Indice comparatif d'hospitalisation (ICH) et nombre de séjours hospitaliers selon le diagnostic principal par région en 1999

	ICH		Séjours
Alsace	87	s	6 053
Aquitaine	82	s	9 819
Auvergne	94	s	5 064
Basse-Normandie	73	s	4 227
Bourgogne	102		6 717
Bretagne	86	s	10 220
Centre	104	s	10 342
Champagne-Ardenne	128	s	6 970
Corse	164	s	1 738
Franche-Comté	91	s	4 135
Guadeloupe	127	s	2 123
Guyane	142	s	875
Haute-Normandie	113	s	8 137
Ile-de-France	122	s	54 129
Languedoc-Roussillon	90	s	8 437
Limousin	75	s	2 229
Lorraine	111	s	10 348
Martinique	98		1 484
Midi-Pyrénées	93	s	9 765
Nord-Pas-de-Calais	101		16 258
Pays de la Loire	82	s	10 825
Picardie	112	s	8 411
Poitou-Charentes	94	s	6 354
Provence-Alpes-Côte d'Azur	106	s	19 578
Réunion	82	s	2 295
Rhône-Alpes	79	s	18 148
France métropolitaine	100		237 902
France entière	100		244 679



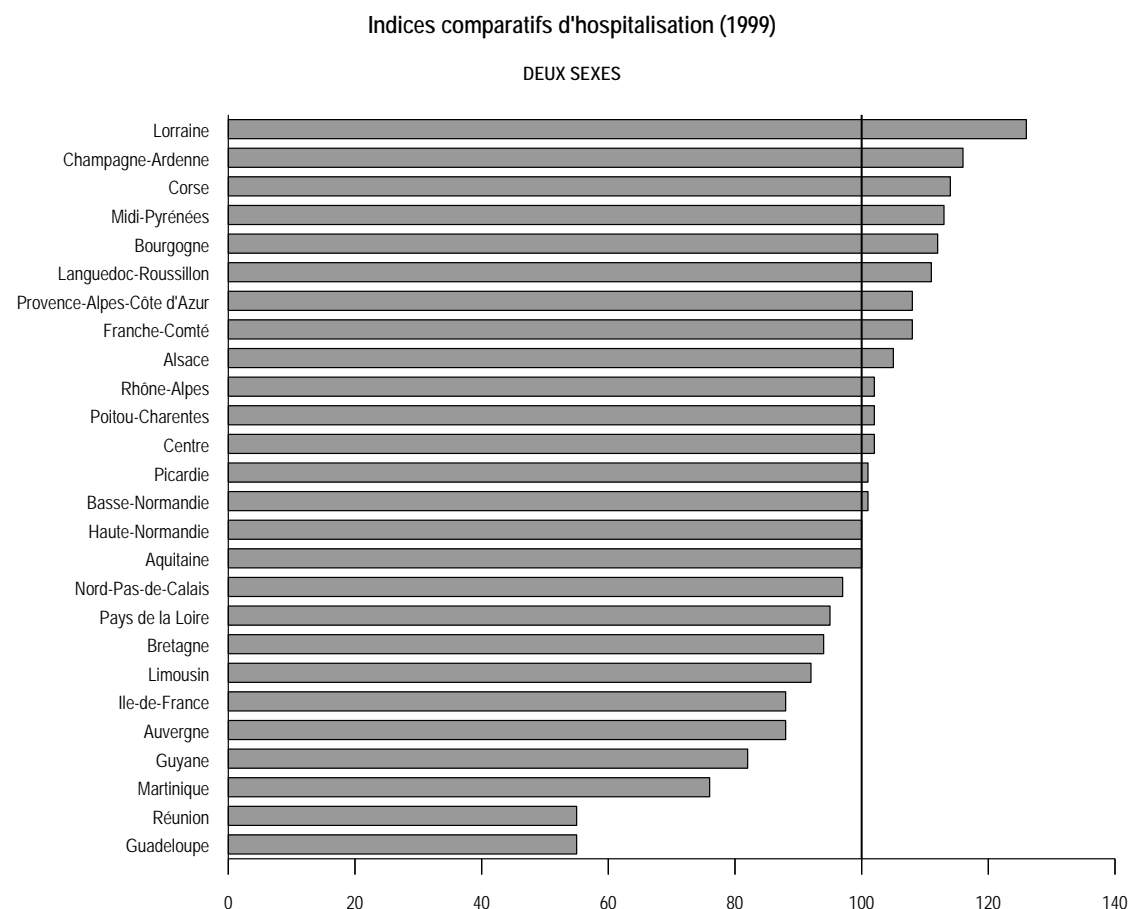
Sources : DREES (PMSI, données domiciliées et redressées), INSEE

s : significatif

# MALADIES DU SYSTEME OSTEO-ARTIC., DES MUSCLES ET DU TISSU CONJONCTIF (M00-M99)

Indice comparatif d'hospitalisation (ICH) et nombre de séjours hospitaliers selon le diagnostic principal par région en 1999

	ICH		Séjours
Alsace	105	s	27 061
Aquitaine	100		46 624
Auvergne	88	s	18 802
Basse-Normandie	101		22 113
Bourgogne	112	s	28 853
Bretagne	94	s	42 560
Centre	102	s	39 142
Champagne-Ardenne	116	s	23 505
Corse	114	s	4 792
Franche-Comté	108	s	18 367
Guadeloupe	55	s	3 058
Guyane	82	s	1 446
Haute-Normandie	100		26 500
Ile-de-France	88	s	138 941
Languedoc-Roussillon	111	s	40 964
Limousin	92	s	11 199
Lorraine	126	s	44 024
Martinique	76	s	4 028
Midi-Pyrénées	113	s	46 275
Nord-Pas-de-Calais	97	s	55 973
Pays de la Loire	95	s	46 771
Picardie	101		27 660
Poitou-Charentes	102	s	27 154
Provence-Alpes-Côte d'Azur	108	s	77 779
Réunion	55	s	4 625
Rhône-Alpes	102	s	86 628
France métropolitaine	100		901 685
France entière	100		914 843



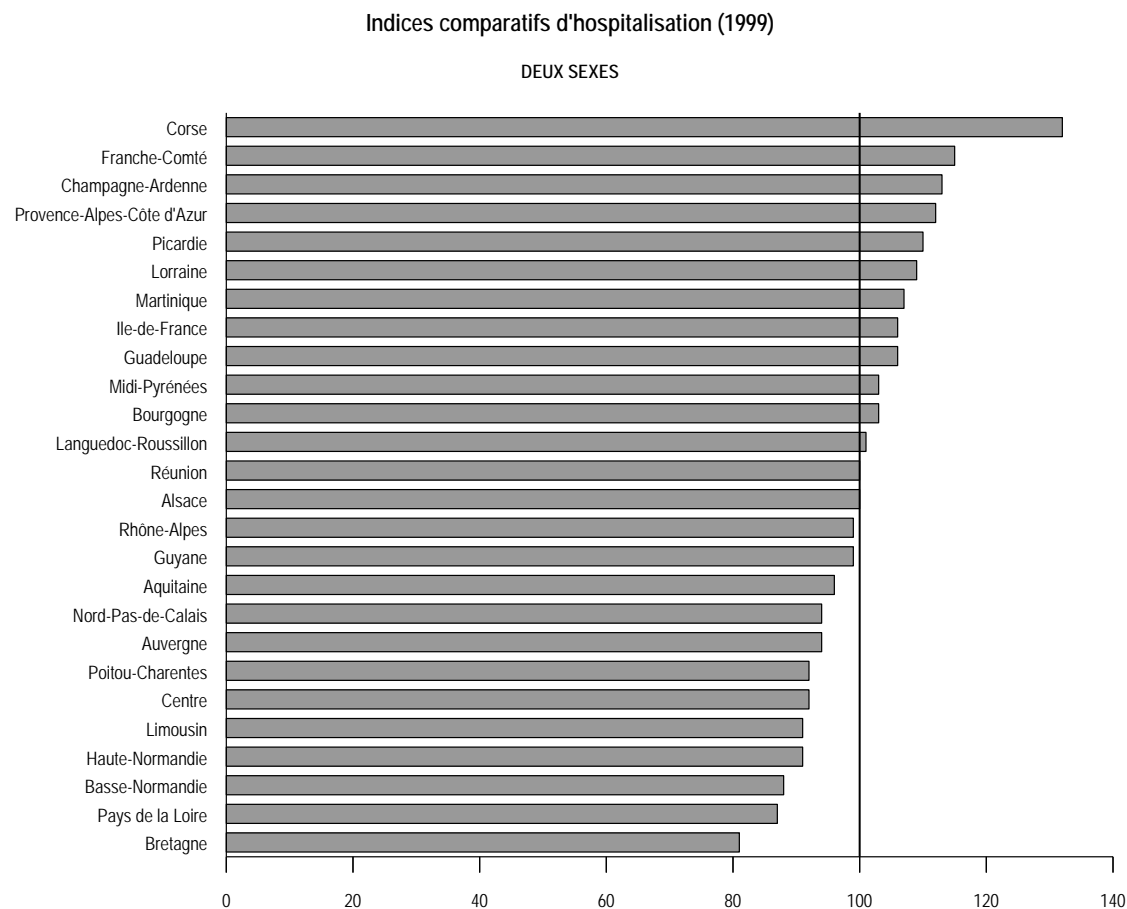
Sources : DREES (PMSI, données domiciliées et redressées), INSEE

s : significatif

# MALADIES DE L'APPAREIL GENITO-URINAIRE (N00-N99)

Indice comparatif d'hospitalisation (ICH) et nombre de séjours hospitaliers selon le diagnostic principal par région en 1999

	ICH		Séjours
Alsace	100		24 782
Aquitaine	96	s	41 607
Auvergne	94	s	18 455
Basse-Normandie	88	s	18 190
Bourgogne	103	s	24 680
Bretagne	81	s	34 628
Centre	92	s	32 870
Champagne-Ardenne	113	s	21 751
Corse	132	s	5 156
Franche-Comté	115	s	18 479
Guadeloupe	106	s	5 900
Guyane	99		1 881
Haute-Normandie	91	s	22 975
Ile-de-France	106	s	162 396
Languedoc-Roussillon	101		34 432
Limousin	91	s	10 026
Lorraine	109	s	35 971
Martinique	107	s	5 580
Midi-Pyrénées	103	s	39 363
Nord-Pas-de-Calais	94	s	52 110
Pays de la Loire	87	s	40 185
Picardie	110	s	28 947
Poitou-Charentes	92	s	22 488
Provence-Alpes-Côte d'Azur	112	s	75 077
Réunion	100		8 855
Rhône-Alpes	99	s	80 153
France métropolitaine	100		844 722
France entière	100		866 937



Sources : DREES (PMSI, données domiciliées et redressées), INSEE

s : significatif

# MALADIES DE L'APPAREIL GENITO-URINAIRE (N00-N99)

Indice comparatif d'hospitalisation (ICH) et nombre de séjours hospitaliers selon le diagnostic principal par région en 1999

	infection rein et voies urinaires		calculs des voies urinaires		prolapsus génital		hyperplasie de la prostate		phimosi		dysplasie du col de l'utérus	
	N10-N12, N15, N16, N390		N20-N23		N393, N81		N40		N47		N87	
	ICH	Séjours	ICH	Séjours	ICH	Séjours	ICH	Séjours	ICH	Séjours	ICH	Séjours
Alsace	108	s 2 261	98	s 3 476	97	s 1 414	77	s 1 466	112	s 2 311	93	s 566
Aquitaine	89	s 3 272	118	s 7 136	100	s 2 870	99	s 4 058	80	s 2 476	129	s 1 240
Auvergne	74	s 1 217	73	s 2 013	115	s 1 515	117	s 2 213	72	s 979	54	s 232
Basse-Normandie	102	s 1 813	68	s 1 943	112	s 1 464	83	s 1 518	66	s 1 112	34	s 160
Bourgogne	94	s 1 932	107	s 3 554	103	s 1 626	103	s 2 314	86	s 1 531	87	s 455
Bretagne	101	s 3 685	66	s 3 928	107	s 2 947	74	s 2 867	66	s 2 201	90	s 853
Centre	99	s 3 044	93	s 4 656	106	s 2 430	104	s 3 348	85	s 2 361	91	s 734
Champagne-Ardenne	124	s 2 055	122	s 3 298	110	s 1 297	115	s 1 823	95	s 1 517	108	s 485
Corse	95	s 307	206	s 1 133	77	s 199	102	s 375	76	s 210	93	s 81
Franche-Comté	112	s 1 548	114	s 2 578	122	s 1 213	115	s 1 554	93	s 1 232	81	s 302
Guadeloupe	62	s 308	183	s 1 446	42	s 118	136	s 441	33	s 193	72	s 105
Guyane	55	s 113	96	s 251	39	s 29	120	s 80	62	s 161	58	s 30
Haute-Normandie	104	s 2 285	72	s 2 561	113	s 1 699	85	s 1 682	83	s 1 831	81	s 489
Ile-de-France	113	s 14 986	87	s 19 295	94	s 8 114	106	s 11 286	154	s 21 002	137	s 5 408
Languedoc-Roussillon	90	s 2 612	120	s 5 681	95	s 2 165	104	s 3 383	108	s 2 716	100	s 739
Limousin	98	s 911	93	s 1 401	107	s 830	94	s 1 093	68	s 464	150	s 341
Lorraine	109	s 3 059	110	s 5 176	94	s 1 918	101	s 2 756	90	s 2 420	57	s 445
Martinique	120	s 553	99	s 730	36	s 102	149	s 521	63	s 312	140	s 187
Midi-Pyrénées	103	s 3 324	124	s 6 611	100	s 2 515	106	s 3 820	94	s 2 560	91	s 768
Nord-Pas-de-Calais	91	s 4 490	106	s 8 265	101	s 3 273	87	s 3 673	89	s 4 565	54	s 716
Pays de la Loire	82	s 3 298	79	s 5 091	98	s 2 820	107	s 4 224	66	s 2 528	95	s 1 004
Picardie	131	s 2 970	116	s 4 290	120	s 1 858	118	s 2 380	84	s 1 945	52	s 328
Poitou-Charentes	84	s 1 770	99	s 3 378	86	s 1 418	89	s 2 118	77	s 1 349	107	s 565
Provence-Alpes-Côte d'Azur	96	s 5 463	121	s 11 217	96	s 4 189	97	s 6 027	119	s 5 984	143	s 2 111
Réunion	99	s 847	154	s 1 893	61	s 233	96	s 399	50	s 582	89	s 214
Rhône-Alpes	95	s 6 609	96	s 10 991	103	s 5 030	104	s 6 744	96	s 6 532	91	s 1 740
France métropolitaine	100	s 72 913	100	s 117 668	100	s 52 804	100	s 70 723	100	s 69 829	100	s 19 762
France entière	100	s 74 734	100	s 121 988	100	s 53 286	100	s 72 165	100	s 71 076	100	s 20 298

Sources : DREES (PMSI, données domiciliées et redressées), INSEE

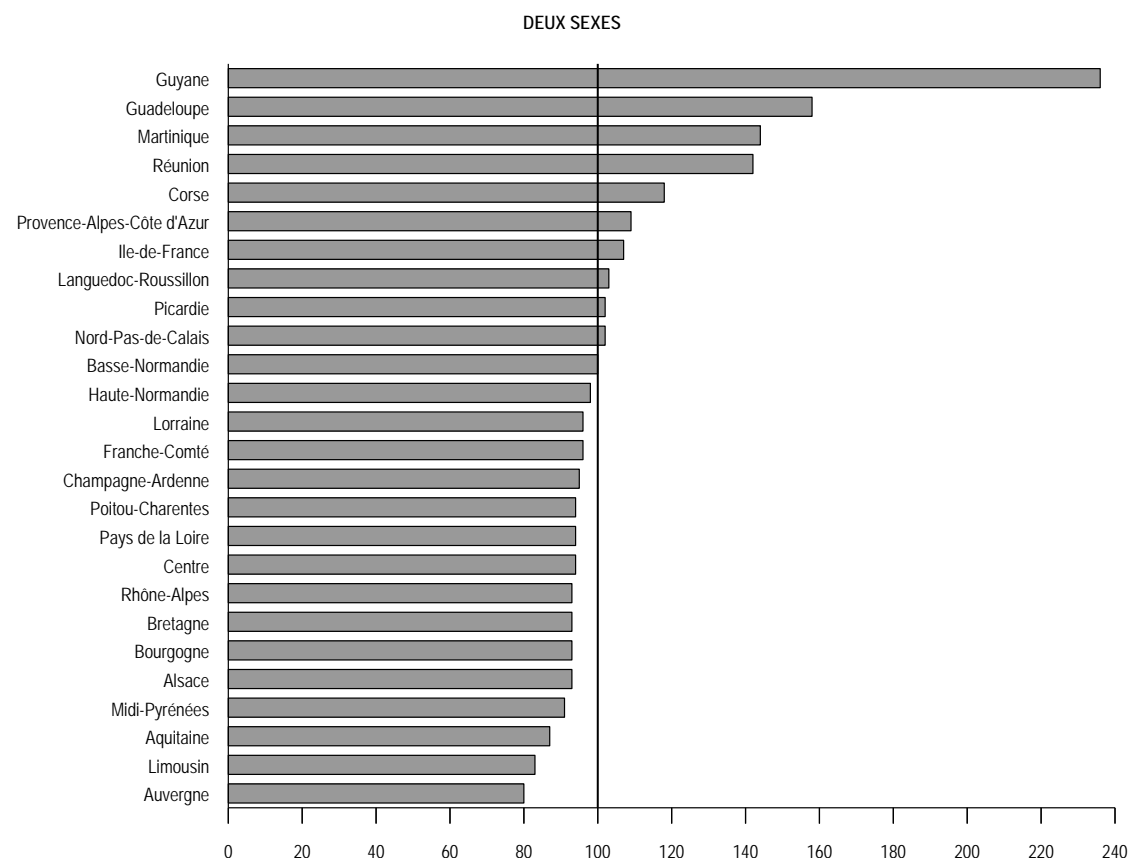
s : significatif

# GROSSESSE, ACCOUCHEMENT ET PUERPERALITE (O00-O99)

Indice comparatif d'hospitalisation (ICH) et nombre de séjours hospitaliers selon le diagnostic principal par région en 1999

	ICH		Séjours
Alsace	93	s	35 374
Aquitaine	87	s	49 675
Auvergne	80	s	20 179
Basse-Normandie	100		28 249
Bourgogne	93	s	28 838
Bretagne	93	s	53 862
Centre	94	s	45 579
Champagne-Ardenne	95	s	26 436
Corse	118	s	5 992
Franche-Comté	96	s	22 051
Guadeloupe	158	s	15 040
Guyane	236	s	8 562
Haute-Normandie	98	s	36 244
Ile-de-France	107	s	268 778
Languedoc-Roussillon	103	s	45 765
Limousin	83	s	10 790
Lorraine	96	s	46 456
Martinique	144	s	12 193
Midi-Pyrénées	91	s	45 904
Nord-Pas-de-Calais	102	s	86 571
Pays de la Loire	94	s	61 430
Picardie	102	s	39 525
Poitou-Charentes	94	s	29 348
Provence-Alpes-Côte d'Azur	109	s	95 165
Réunion	142	s	24 064
Rhône-Alpes	93	s	110 559
France métropolitaine	100		1 192 767
France entière	100		1 252 627

Indices comparatifs d'hospitalisation (1999)



Sources : DREES (PMSI, données domiciliées et redressées), INSEE

s : significatif

# GROSSESSE, ACCOUCHEMENT ET PUERPERALITE (O00-O99)

Indice comparatif d'hospitalisation (ICH) et nombre de séjours hospitaliers selon le diagnostic principal par région en 1999

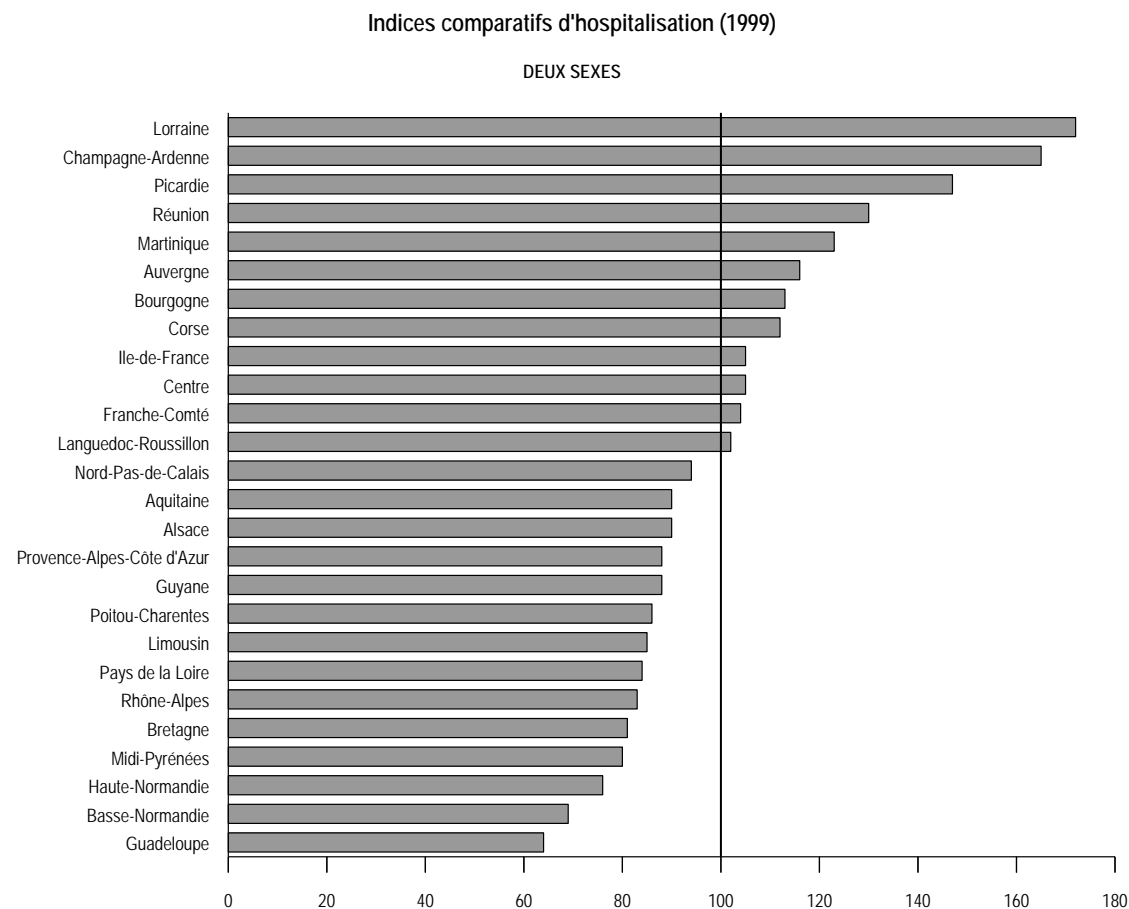
	avortement spontané		avortement médical		faux travail		autres complications de la grossesse prédominant dans la période anténatale		complications du travail et de l'accouchement		accouchement unique et spontané	
	O03		O04		O47		O10-O16, O20-O26, O28-O36, O40-O46, O48		O60-O75		O80	
	ICH	Séjours	ICH	Séjours	ICH	Séjours	ICH	Séjours	ICH	Séjours	ICH	Séjours
Alsace	74	s 1 515	87	s 4 772	92	s 2 016	96	s 4 260	98	s 3 539	98	s 14 087
Aquitaine	94	s 2 860	95	s 7 890	75	s 2 448	64	s 4 202	95	s 5 090	93	s 19 718
Auvergne	82	s 1 109	93	s 3 457	57	s 835	43	s 1 269	37	s 869	95	s 8 971
Basse-Normandie	81	s 1 227	68	s 2 844	126	s 2 058	113	s 3 706	84	s 2 215	110	s 11 562
Bourgogne	87	s 1 444	73	s 3 327	116	s 2 071	112	s 4 042	82	s 2 370	104	s 12 054
Bretagne	86	s 2 656	74	s 6 362	87	s 2 923	116	s 7 785	117	s 6 330	90	s 19 473
Centre	93	s 2 401	81	s 5 697	109	s 3 034	96	s 5 401	58	s 2 624	108	s 19 552
Champagne-Ardenne	78	s 1 150	73	s 2 992	107	s 1 725	101	s 3 273	113	s 2 960	93	s 9 715
Corse	171	s 468	157	s 1 152	92	s 268	131	s 778	71	s 337	112	s 2 134
Franche-Comté	118	s 1 447	88	s 2 979	106	s 1 415	85	s 2 271	133	s 2 880	100	s 8 565
Guadeloupe	151	s 767	133	s 1 870	221	s 1 219	123	s 1 357	66	s 588	135	s 4 824
Guyane	292	s 555	170	s 941	268	s 573	176	s 734	121	s 408	294	s 3 959
Haute-Normandie	85	s 1 690	80	s 4 369	120	s 2 583	96	s 4 144	48	s 1 656	115	s 15 969
Ile-de-France	110	s 14 693	131	s 47 187	99	s 14 467	96	s 28 121	117	s 27 903	99	s 93 967
Languedoc-Roussillon	103	s 2 429	143	s 9 331	103	s 2 629	98	s 5 026	105	s 4 337	97	s 16 085
Limousin	74	s 516	60	s 1 144	80	s 600	119	s 1 798	111	s 1 354	76	s 3 709
Lorraine	90	s 2 311	77	s 5 452	125	s 3 476	148	s 8 286	191	s 8 637	72	s 12 974
Martinique	174	s 792	253	s 3 113	148	s 719	115	s 1 129	126	s 997	122	s 3 857
Midi-Pyrénées	98	s 2 646	88	s 6 481	72	s 2 086	95	s 5 570	102	s 4 820	81	s 15 337
Nord-Pas-de-Calais	95	s 4 257	75	s 9 445	113	s 5 598	119	s 11 625	85	s 6 755	107	s 33 712
Pays de la Loire	94	s 3 266	71	s 6 936	84	s 3 189	93	s 7 061	101	s 6 185	107	s 26 115
Picardie	93	s 1 928	68	s 3 897	145	s 3 255	110	s 4 963	108	s 3 942	111	s 16 175
Poitou-Charentes	75	s 1 260	88	s 4 046	110	s 1 988	108	s 3 935	119	s 3 472	90	s 10 479
Provence-Alpes-Côte d'Azur	136	s 6 406	136	s 17 396	90	s 4 528	108	s 10 983	98	s 8 034	99	s 32 378
Réunion	135	s 1 192	177	s 4 415	138	s 1 374	164	s 3 199	156	s 2 482	140	s 8 930
Rhône-Alpes	91	s 5 739	90	s 15 529	78	s 5 324	76	s 10 406	62	s 6 885	101	s 44 820
France métropolitaine	100	s 63 417	100	s 172 684	100	s 68 516	100	s 138 904	100	s 113 194	100	s 447 550
France entière	100	s 66 724	100	s 183 024	100	s 72 400	100	s 145 323	100	s 117 668	100	s 469 120

Sources : DREES (PMSI, données domiciliées et redressées), INSEE - s : significatif

# CERTAINES AFFECTIONS DONT L'ORIGINE SE SITUE DANS LA PERIODE PERINATALE (P00-P96)

Indice comparatif d'hospitalisation (ICH) et nombre de séjours hospitaliers selon le diagnostic principal par région en 1999

	ICH		Séjours
Alsace	90	s	3 697
Aquitaine	90	s	5 146
Auvergne	116	s	2 877
Basse-Normandie	69	s	2 243
Bourgogne	113	s	3 777
Bretagne	81	s	5 239
Centre	105	s	5 561
Champagne-Ardenne	165	s	5 079
Corse	112	s	554
Franche-Comté	104	s	2 639
Guadeloupe	64	s	779
Guyane	88	s	770
Haute-Normandie	76	s	3 259
Ile-de-France	105	s	30 655
Languedoc-Roussillon	102		4 779
Limousin	85	s	1 024
Lorraine	172	s	8 865
Martinique	123	s	1 332
Midi-Pyrénées	80	s	4 105
Nord-Pas-de-Calais	94	s	9 629
Pays de la Loire	84	s	6 243
Picardie	147	s	6 678
Poitou-Charentes	86	s	2 811
Provence-Alpes-Côte d'Azur	88	s	8 455
Réunion	130	s	3 207
Rhône-Alpes	83	s	11 147
France métropolitaine	100		134 461
France entière	100		140 548



Sources : DREES (PMSI, données domiciliées et redressées), INSEE

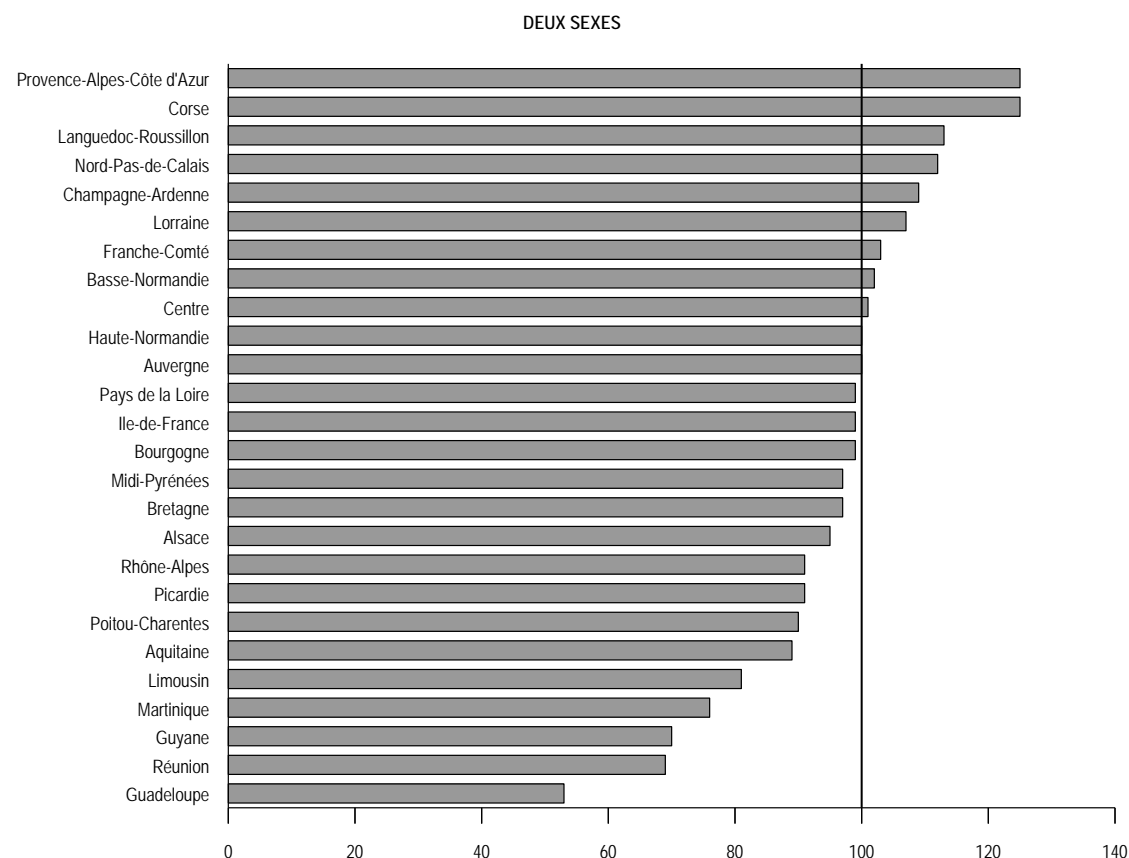
s : significatif

# MALFORMATIONS CONGENITALES ET ANOMALIES CHROMOSOMIQUES (Q00-Q99)

Indice comparatif d'hospitalisation (ICH) et nombre de séjours hospitaliers selon le diagnostic principal par région en 1999

	ICH		Séjours
Alsace	95	s	3 384
Aquitaine	89	s	4 815
Auvergne	100		2 385
Basse-Normandie	102		2 938
Bourgogne	99		3 061
Bretagne	97	s	5 565
Centre	101		4 820
Champagne-Ardenne	109	s	2 987
Corse	125	s	603
Franche-Comté	103		2 323
Guadeloupe	53	s	521
Guyane	70	s	331
Haute-Normandie	100		3 716
Ile-de-France	99		23 165
Languedoc-Roussillon	113	s	4 922
Limousin	81	s	996
Lorraine	107	s	4 992
Martinique	76	s	649
Midi-Pyrénées	97		4 641
Nord-Pas-de-Calais	112	s	9 678
Pays de la Loire	99		6 519
Picardie	91	s	3 577
Poitou-Charentes	90	s	2 762
Provence-Alpes-Côte d'Azur	125	s	10 881
Réunion	69	s	1 281
Rhône-Alpes	91	s	10 563
France métropolitaine	100		119 290
France entière	100		122 072

Indices comparatifs d'hospitalisation (1999)



Sources : DREES (PMSI, données domiciliées et redressées), INSEE

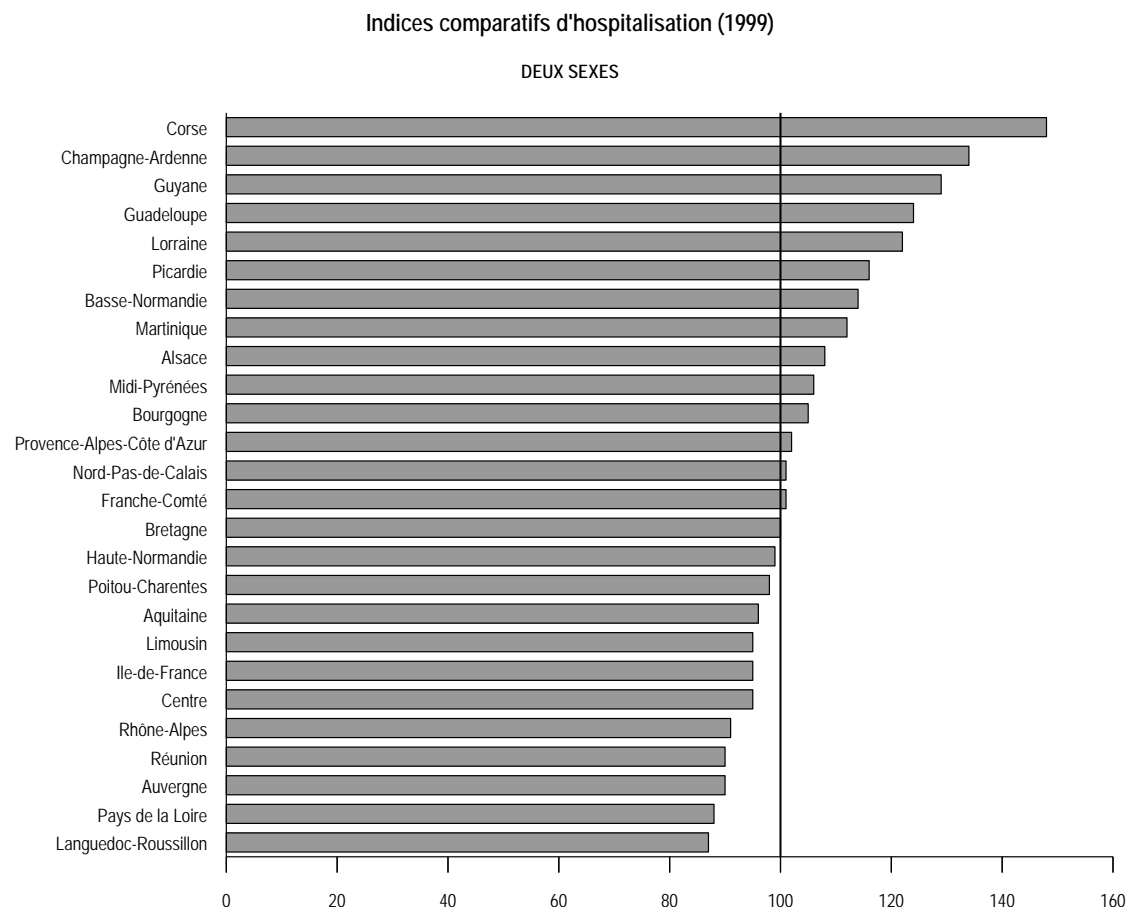
s : significatif



# SYMPTOMES SIGNES ET RESULTATS ANORMAUX D'EXAMENS CLINIQUES ET DE LABO., NON CLASSES AILLEURS (R00-R99)

Indice comparatif d'hospitalisation (ICH) et nombre de séjours hospitaliers selon le diagnostic principal par région en 1999

	ICH		Séjours
Alsace	108	s	27 296
Aquitaine	96	s	44 867
Auvergne	90	s	19 061
Basse-Normandie	114	s	24 998
Bourgogne	105	s	27 017
Bretagne	100		45 168
Centre	95	s	36 445
Champagne-Ardenne	134	s	27 029
Corse	148	s	6 159
Franche-Comté	101		17 079
Guadeloupe	124	s	6 896
Guyane	129	s	2 457
Haute-Normandie	99		25 952
Ile-de-France	95	s	147 662
Languedoc-Roussillon	87	s	32 061
Limousin	95	s	11 569
Lorraine	122	s	41 880
Martinique	112	s	5 895
Midi-Pyrénées	106	s	43 600
Nord-Pas-de-Calais	101	s	58 188
Pays de la Loire	88	s	43 412
Picardie	116	s	31 634
Poitou-Charentes	98	s	26 082
Provence-Alpes-Côte d'Azur	102	s	73 191
Réunion	90	s	7 877
Rhône-Alpes	91	s	76 697
France métropolitaine	100		887 046
France entière	100		910 170



Sources : DREES (PMSI, données domiciliées et redressées), INSEE

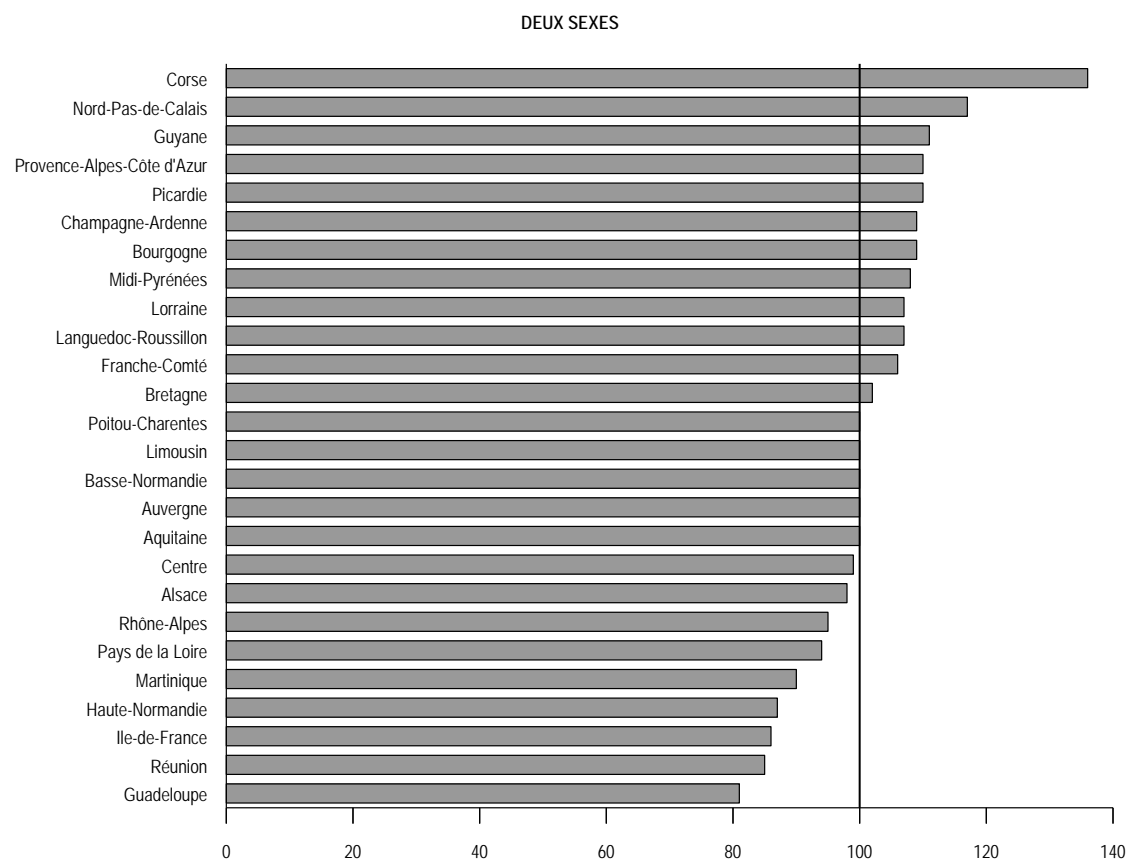
s : significatif

# LESIONS TRAUMATIQUES ET EMPOISONNEMENTS (S00-T98)

Indice comparatif d'hospitalisation (ICH) et nombre de séjours hospitaliers selon le diagnostic principal par région en 1999

	ICH		Séjours
Alsace	98	s	35 068
Aquitaine	100		63 435
Auvergne	100		28 718
Basse-Normandie	100		30 435
Bourgogne	109	s	38 286
Bretagne	102	s	63 761
Centre	99	s	52 388
Champagne-Ardenne	109	s	30 903
Corse	136	s	7 665
Franche-Comté	106	s	25 115
Guadeloupe	81	s	6 787
Guyane	111	s	3 341
Haute-Normandie	87	s	32 495
Ile-de-France	86	s	195 123
Languedoc-Roussillon	107	s	53 659
Limousin	100		16 264
Lorraine	107	s	52 026
Martinique	90	s	6 929
Midi-Pyrénées	108	s	60 671
Nord-Pas-de-Calais	117	s	97 290
Pays de la Loire	94	s	64 813
Picardie	110	s	42 568
Poitou-Charentes	100		36 233
Provence-Alpes-Côte d'Azur	110	s	107 516
Réunion	85	s	11 716
Rhône-Alpes	95	s	113 350
France métropolitaine	100		1 247 782
France entière	100		1 276 554

Indices comparatifs d'hospitalisation (1999)



Sources : DREES (PMSI, données domiciliées et redressées), INSEE

s : significatif

# LESIONS TRAUMATIQUES ET EMPOISONNEMENTS (S00-T98)

Indice comparatif d'hospitalisation (ICH) et nombre de séjours hospitaliers selon le diagnostic principal par région en 1999

	fracture crâne et os de la face		traumatisme crânien			fracture colonne et os du tronc			fracture du membre supérieur			fracture du col du fémur		autres fractures du membre inférieur		
	S020-S024, S026-S029, S071		S06			S120-S122, S127, S220-S221, S320-S322, S327, T08			S42, S52, S62, T022, T024, T10			S720-S722		S723, S724, S727-S729, S82, S92, T023, T025, T12		
	ICH	Séjours	ICH	s	Séjours	ICH	s	Séjours	ICH	s	Séjours	ICH	Séjours	ICH	Séjours	
Alsace	99	1 088	128	s	4 555	109	s	1 542	92	s	4 818	114	s	2 211	98	2 700
Aquitaine	106	s 1 859	116	s	6 764	112	s	3 093	99	s	9 175	98	s	4 699	101	4 939
Auvergne	99	779	86	s	2 236	102	s	1 276	98	s	4 111	100	s	2 170	107	s 2 360
Basse-Normandie	106	932	106	s	3 115	108	s	1 354	92	s	4 109	88	s	1 765	96	2 236
Bourgogne	120	s 1 167	108	s	3 552	106	s	1 609	104	s	5 375	104	s	2 749	103	2 788
Bretagne	106	s 1 894	104	s	6 180	114	s	2 963	98	s	8 958	100	s	4 221	97	s 4 646
Centre	91	s 1 354	93	s	4 656	105	s	2 353	92	s	7 153	93	s	3 554	93	s 3 763
Champagne-Ardenne	104	878	102	s	2 838	96	s	1 106	98	s	4 069	89	s	1 588	97	2 102
Corse	129	s 197	230	s	1 183	137	s	331	132	s	1 089	135	s	545	136	s 589
Franche-Comté	116	s 806	144	s	3 320	113	s	1 083	93	s	3 231	100	s	1 482	104	1 892
Guadeloupe	68	s 191	88	s	810	70	s	205	84	s	1 060	54	s	175	106	674
Guyane	55	s 62	52	s	196	109	s	96	126	s	575	69	s	41	184	s 410
Haute-Normandie	84	s 947	89	s	3 319	83	s	1 232	91	s	5 000	85	s	1 853	97	2 752
Ile-de-France	85	s 5 959	68	s	15 481	73	s	6 323	92	s	29 690	99	s	11 785	89	s 15 306
Languedoc-Roussillon	166	s 2 292	117	s	5 425	107	s	2 311	109	s	8 065	106	s	3 969	108	s 4 168
Limousin	89	s 369	120	s	1 686	110	s	819	87	s	2 065	96	s	1 399	98	1 214
Lorraine	96	1 394	129	s	6 105	117	s	2 256	109	s	7 764	102	s	2 857	103	s 3 848
Martinique	63	s 155	87	s	707	50	s	142	72	s	829	55	s	196	91	s 536
Midi-Pyrénées	125	s 1 929	143	s	7 324	118	s	2 860	98	s	7 978	100	s	4 272	99	4 226
Nord-Pas-de-Calais	100	2 581	111	s	9 403	97	s	3 098	115	s	14 060	105	s	4 612	102	s 6 479
Pays de la Loire	83	s 1 679	84	s	5 660	92	s	2 585	89	s	8 943	94	s	4 230	90	s 4 748
Picardie	98	1 151	95	s	3 679	99	s	1 502	104	s	5 901	93	s	2 045	106	s 3 121
Poitou-Charentes	102	1 000	110	s	3 662	105	s	1 665	92	s	4 868	94	s	2 673	95	s 2 637
Provence-Alpes-Côte d'Azur	115	s 3 113	110	s	10 032	109	s	4 565	118	s	16 872	112	s	7 969	114	s 8 577
Réunion	57	s 280	86	s	1 387	70	s	303	85	s	1 750	86	s	319	84	s 858
Rhône-Alpes	98	3 480	92	s	10 725	111	s	5 315	109	s	18 942	104	s	7 505	111	s 10 075
France métropolitaine	100	36 848	100	s	120 900	100	s	51 242	100	s	182 236	100	s	80 151	100	95 166
France entière	100	37 535	100	s	124 001	100	s	51 988	100	s	186 451	100	s	80 882	100	97 644

Sources : DREES (PMSI, données domiciliées et redressées), INSEE - s : significatif

# LESIONS TRAUMATIQUES ET EMPOISONNEMENTS (S00-T98)

Indice comparatif d'hospitalisation (ICH) et nombre de séjours hospitaliers selon le diagnostic principal par région en 1999

	luxations et entorses S03, S091, S13, S16, S23, S290, S33, S390, S43, S46, S53, S56, S63, S66, S73, S76, S83		plaie tête (inclu globe oculaire) S01, S025, S052-S057, S08, S092		plaie ouverte du poignet et de la main S61		autres plaies des membres S41, S48, S51, S58, S68, T012, T050-T052, T111, T116, S71, S78, S81, S88, S91		intoxication produit pharmaceutique T36-T50		intoxication produit non pharmaceutique T51-T65	
	ICH	Séjours	ICH	Séjours	ICH	Séjours	ICH	Séjours	ICH	Séjours	ICH	Séjours
Alsace	86	s 3 525	73	s 673	98	937	86	s 720	97	3 104	95	526
Aquitaine	104	s 7 087	89	s 1 378	77	s 1 174	114	s 1 609	101	5 239	90	s 798
Auvergne	103	3 168	194	s 1 346	176	s 1 203	145	s 923	66	s 1 547	100	396
Basse-Normandie	103	3 409	89	s 682	78	s 590	101	694	93	s 2 379	85	s 378
Bourgogne	112	s 4 225	144	s 1 246	113	s 959	140	s 1 094	103	2 937	88	s 433
Bretagne	105	s 7 129	112	s 1 739	102	1 580	107	s 1 506	128	s 6 675	85	s 772
Centre	108	s 6 133	132	s 1 730	105	1 362	92	s 1 092	102	4 464	87	s 662
Champagne-Ardenne	105	s 3 324	106	762	132	s 957	123	s 802	104	2 528	138	s 588
Corse	119	s 726	135	s 185	81	s 111	149	s 187	112	s 518	137	s 108
Franche-Comté	112	s 2 942	94	563	64	s 385	101	549	121	s 2 436	121	s 429
Guadeloupe	76	s 750	112	255	43	s 103	158	s 322	40	s 311	141	s 200
Guyane	96	347	62	s 54	35	s 32	285	s 214	30	s 87	171	s 96
Haute-Normandie	92	s 3 850	88	s 844	75	s 733	74	s 639	65	s 2 094	64	s 368
Ile-de-France	93	s 24 390	60	s 3 516	94	s 5 758	69	s 3 635	87	s 17 921	70	s 2 490
Languedoc-Roussillon	112	s 5 999	137	s 1 677	103	1 235	113	s 1 258	82	s 3 320	84	s 590
Limousin	113	s 1 876	78	s 296	67	s 244	90	314	112	s 1 408	87	181
Lorraine	104	s 5 663	97	1 185	110	s 1 378	114	s 1 272	97	s 4 057	127	s 929
Martinique	72	s 645	98	199	45	s 95	160	s 294	75	s 527	178	s 222
Midi-Pyrénées	97	s 5 826	105	s 1 436	90	s 1 212	101	1 249	119	s 5 447	250	s 1 950
Nord-Pas-de-Calais	109	s 10 233	157	s 3 395	186	s 4 096	114	s 2 199	149	s 10 868	171	s 2 222
Pays de la Loire	100	7 556	94	s 1 637	131	s 2 283	109	s 1 703	67	s 3 883	75	s 767
Picardie	116	s 5 036	101	1 008	87	s 887	106	948	155	s 5 225	100	596
Poitou-Charentes	96	s 3 678	99	872	71	s 610	106	847	121	s 3 512	83	s 413
Provence-Alpes-Côte d'Azur	100	10 496	111	s 2 681	94	s 2 226	101	2 195	116	s 9 310	90	s 1 247
Réunion	58	s 945	78	s 308	58	s 240	109	369	118	s 1 547	152	s 382
Rhône-Alpes	96	s 12 697	85	s 2 577	71	s 2 166	92	s 2 509	77	s 7 880	73	s 1 322
France métropolitaine	100	138 966	100	31 426	100	32 088	100	27 942	100	106 755	100	18 165
France entière	100	141 653	100	32 241	100	32 558	100	29 142	100	109 226	100	19 065

Sources : DREES (PMSI, données domiciliées et redressées), INSEE - s : significatif

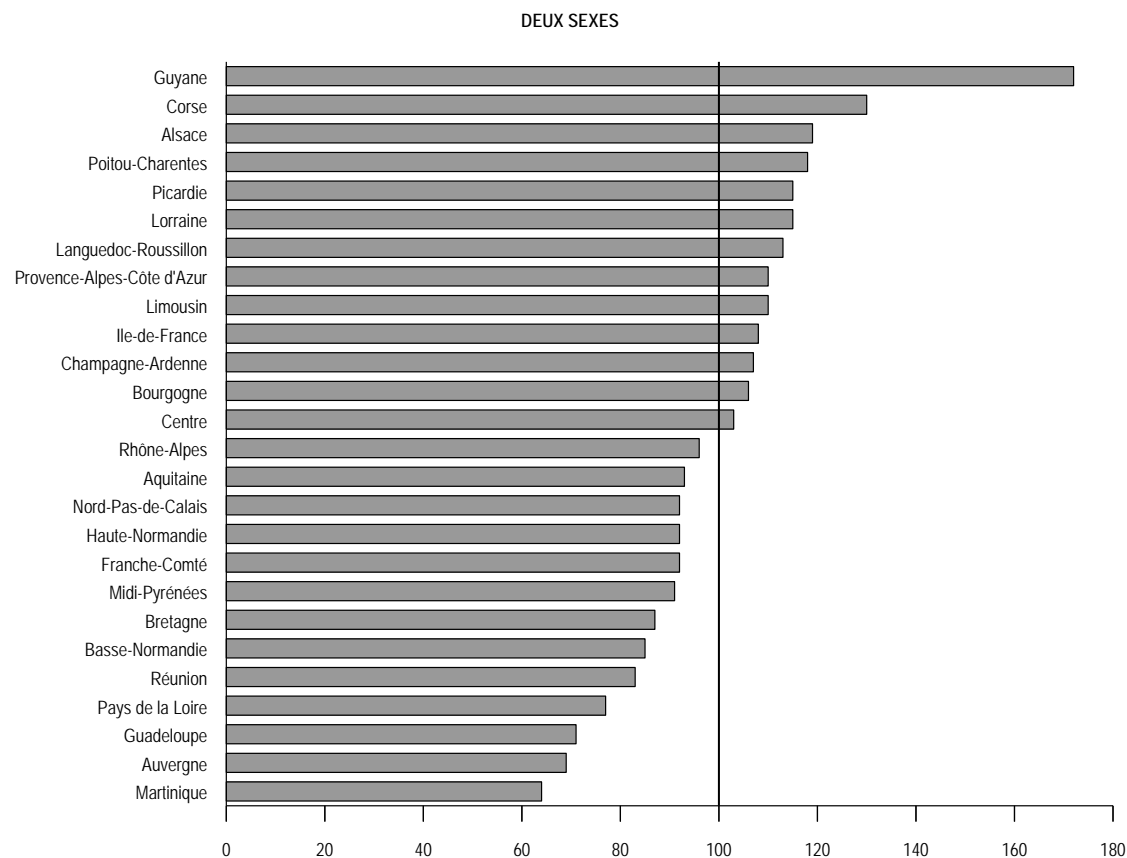
Comparaison des diagnostics principaux d'hospitalisation en service médecine-chirurgie-obstétrique dans les régions de France (1999) - juin 2004

# FACTEURS INFLUANT SUR L'ETAT DE SANTE ET MOTIFS DE RECOURS (Z00-Z99)

Indice comparatif d'hospitalisation (ICH) et nombre de séjours hospitaliers selon le diagnostic principal par région en 1999

	ICH		Séjours
Alsace	119	s	61 142
Aquitaine	93	s	86 039
Auvergne	69	s	29 140
Basse-Normandie	85	s	37 169
Bourgogne	106	s	54 405
Bretagne	87	s	78 452
Centre	103	s	78 180
Champagne-Ardenne	107	s	43 176
Corse	130	s	10 893
Franche-Comté	92	s	31 292
Guadeloupe	71	s	7 973
Guyane	172	s	6 329
Haute-Normandie	92	s	48 690
Ile-de-France	108	s	341 358
Languedoc-Roussillon	113	s	82 798
Limousin	110	s	26 349
Lorraine	115	s	80 258
Martinique	64	s	6 837
Midi-Pyrénées	91	s	74 623
Nord-Pas-de-Calais	92	s	106 082
Pays de la Loire	77	s	75 514
Picardie	115	s	62 765
Poitou-Charentes	118	s	62 271
Provence-Alpes-Côte d'Azur	110	s	156 643
Réunion	83	s	14 359
Rhône-Alpes	96	s	162 563
France métropolitaine	100		1 789 803
France entière	100		1 825 302

Indices comparatifs d'hospitalisation (1999)



Sources : DREES (PMSI, données domiciliées et redressées), INSEE

s : significatif

- Dans ce tableau, les séjours des nouveau-nés restés auprès de leur mère et n'ayant bénéficié d'aucun soin spécifique n'ont pas été intégrés, contrairement aux données publiées sur cdrom.
- Les séjours avec un DP correspondant à des séances et ayant une durée de séjour supérieure à 0 sont dénombrés dans ce tableau, contrairement aux données publiées sur cdrom.

# ANNEXES

- Définition et mode de calcul
- Source des données et limites
- Chapitres de la CIM 10

## DEFINITION ET MODE DE CALCUL

### INDICE COMPARATIF D'HOSPITALISATION

L'indice comparatif d'hospitalisation (ICH) permet de comparer la fréquence des séjours hospitaliers entre deux territoires, en éliminant les effets liés aux différences de structure par âge. L'ICH est présenté en base 100. Cela signifie que lorsque cet indice est supérieur à 100 pour une pathologie, les séjours pour cette pathologie sont, à structure par âge comparable, plus fréquents dans la zone géographique étudiée qu'en moyenne au niveau national.

#### Attention

En aucun cas, l'indice 100 ne constitue une norme. Il s'agit simplement d'un indicateur qui permet de comparer la situation du territoire observé à la moyenne française.

Par exemple, une plus grande fréquence de séjours hospitaliers pour prise en charge chirurgicale d'une plaie de la main dans un territoire (ICH supérieur à 100) ne signifie pas que la prise en charge de cette affection soit supérieure aux besoins.

On peut en effet, tout aussi bien expliquer cette situation par :

- le fait que la prise en charge chirurgicale des plaies de la main est "insuffisante" en moyenne au plan national,
- ou par des problèmes de santé spécifiques du territoire (plus grande fréquence des accidents du travail ou de loisirs par exemple).

#### L'ICH se calcule de la manière suivante :

- on calcule tout d'abord au niveau national, et pour chacun des deux sexes, les taux de séjours par tranche d'âge (rapport du nombre de séjours d'un groupe d'âge donné à l'effectif de population France entière de ce groupe d'âge pour l'année considérée),
- on applique ensuite ces taux à l'effectif de la population étudiée, répartie par groupe d'âge et sexe. On obtient, ainsi, un effectif de séjours attendus pour chacun de ces groupes d'âge.

La somme de ces derniers correspond au nombre de séjours « attendus » dans la zone étudiée, dans l'hypothèse où les taux de séjours pour chaque tranche d'âge dans cette zone sont identiques aux taux nationaux,

- l'indice comparatif est le rapport entre le nombre de séjours dans la zone étudiée et le nombre de séjours attendus calculé selon la méthode décrite ci-dessus.

### SIGNIFICATIVITE DES ECARTS

Le test du chi-deux a été utilisé afin de savoir si la différence entre l'ICH observé dans un territoire et celui de la France n'est due qu'au hasard, c'est-à-dire aux fluctuations du nombre de séjours hospitaliers observés, ou bien si elle reflète une réelle différence.

Les résultats de ce test permettent de dire que :

- l'ICH régional est différent de l'ICH national (test significatif), ce qui est illustré dans le tableau par un "s",
- dans le cas contraire (test non significatif), on ne peut pas affirmer que l'ICH observé est différent de l'ICH national.

Le calcul a été effectué au seuil de 5 %.

Par exemple, l'ICH pour maladie de Parkinson (1999, deux sexes) en Corse est de 118. La fréquence des séjours hospitaliers pour cette pathologie est-elle réellement supérieure en Corse de 18 % à la moyenne nationale ? Le test du chi-deux est ici non significatif, c'est-à-dire qu'on ne peut pas affirmer que la fréquence des séjours pour maladie de Parkinson est supérieure en Corse par rapport à la moyenne nationale.

## SOURCE DES DONNEES ET LIMITES

Le Programme de Médicalisation des Systèmes d'Information (PMSI) est un système de mesure médico-économique de l'activité hospitalière. Il consiste, pour chaque séjour dans un établissement de santé, à enregistrer de façon standardisée un nombre restreint d'informations administratives et médicales.

Les diagnostics recueillis pour chaque séjour (un diagnostic principal et quelques diagnostics associés) sont codés avec la Classification Internationale des Maladies de l'Organisation Mondiale de la Santé dans sa 10ème révision (CIM 10), qui comporte 21 chapitres.

Le chapitre 20 de cette classification "Causes externes de morbidité et de mortalité" qui permet de coder les circonstances des accidents, des chutes et des empoisonnements n'est pas utilisé pour coder le diagnostic principal d'hospitalisation.

Les données concernant les motifs d'hospitalisation présentées dans ce document reposent sur l'exploitation du diagnostic principal, défini à la fin du séjour du patient comme étant celui qui a mobilisé l'essentiel de l'effort médical et soignant.

Elles proviennent de la base PMSI produite par la Drees, qui rassemble des données :

- domiciliées ; c'est-à-dire rapportées au lieu de domicile des patients,
- et redressées pour corriger les défauts d'exhaustivité, mais aussi pour certaines incompatibilités diagnostiques et des codes géographiques incomplets.

Des éléments méthodologiques complémentaires figurent dans le "Cahier des charges pour l'évaluation des besoins de santé dans le cadre de l'élaboration des SROS" réalisé pour le Ministère de la santé et de la protection sociale - Direction de l'hospitalisation et de l'organisation des soins par l'Observatoire régional de la santé des Pays de la Loire en juin 2004.



## CHAPITRES DE LA CIM 10

CHAPITRE I	Certaines maladies infectieuses et parasitaires	CHAPITRE XVI	Certaines affections dont l'origine se situe dans la période périnatale
CHAPITRE II	Tumeurs	CHAPITRE XVII	Malformations congénitales et anomalies chromosomiques
CHAPITRE III	Maladies du sang et des organes hématopoiétiques et certains troubles du système immunitaire	CHAPITRE XVIII	Symptômes, signes et résultats anormaux d'examens cliniques et de laboratoire, non classés ailleurs
CHAPITRE IV	Maladies endocriniennes, nutritionnelles et métaboliques	CHAPITRE XIX	Lésions traumatiques, empoisonnements et certaines autres conséquences de causes externes
CHAPITRE V	Troubles mentaux et du comportement	CHAPITRE XX	Causes externes de morbidité et de mortalité
CHAPITRE VI	Maladies du système nerveux	CHAPITRE XXI	Facteur influant sur l'état de santé et motifs de recours aux services de santé
CHAPITRE VII	Maladies de l'oeil et de ses annexes		
CHAPITRE VIII	Maladies de l'oreille et de l'apophyse mastoïde		
CHAPITRE IX	Maladies de l'appareil circulatoire		
CHAPITRE X	Maladies de l'appareil respiratoire		
CHAPITRE XI	Maladies de l'appareil digestif		
CHAPITRE XII	Maladies de la peau et du tissu cellulaire sous-cutané		
CHAPITRE XIII	Maladies du système ostéo-articulaire, des muscles et du tissu conjonctif		
CHAPITRE XIV	Maladies de l'appareil génito-urinaire		
CHAPITRE XV	Grossesse, accouchement et puerpéralité		