

## ■ Evolution des indicateurs de prélèvement

**Tableau P 16. Evolution du nombre de personnes en état de mort encéphalique prélevées par zone interrégionale de prélèvement et de répartition des greffons – ZIPR – et par site entre 2002 et 2007**

ZIPR Est			2002	2003	2004	2005	2006	2007
			N	N	N	N	N	N
8 Ardennes	Charleville-Mézières	Hôpital Manchester CH Charleville	2	6	3	4	1	1
10 Aube	Troyes	Centre Hospitalier de Troyes	3	4	8	7	4	1
21 Côte-d'Or	Dijon	Hôpital Général CHU Dijon	22	25	25	23	24	25
25 Doubs	Besançon	CHU Jean Minjot	21	15	20	24	25	25
	Montbéliard	CH Bouilloche Montbéliard	.	1	6	2	3	1
51 Marne	Châlons-en-Champagne	Centre Hospitalier de Châlons	2	.	2	1	5	3
	Reims	Hôpital Robert Debré CHR Reims	15	20	28	15	21	25
54 Meurthe-et-Moselle	Nancy	Hôpital Central CHU Nancy	5	2	3	4	3	2
		Hôpitaux de Brabois CHU Nancy	64	54	46	49	44	53
	Vandœuvre-lès-Nancy	EFS Lorraine Champagne Nancy Brabois	.	.	.	.	1	.
55 Meuse	Verdun	CH de Verdun Hôpital Saint-Nicolas	1	1	.	1	.	1
57 Moselle	Metz	CHR Metz Hôpital Bon Secours	.	.	.	.	3	3
58 Nièvre	Nevers	Centre Hospitalier Bérégozovoy	1	3	5	2	5	5
67 Bas-Rhin	Strasbourg	Chu de Strasbourg / Hôpital Civil.	1	.	.	.	.	.
		CHU Strasbourg/Hôp. HautePierre	18	19	18	31	27	18
68 Haut-Rhin	Colmar	Centre Hospitalier Louis Pasteur	11	15	16	12	23	17
	Mulhouse	CH du Hasenrain	.	.	.	.	2	.
		C.H. du Moenchsberg Emile Muller	10	12	15	11	9	4
71 Saône-et-Loire	Chalon-sur-Saône	CH W Morey Chalon-sur-Saône	9	3	2	1	2	6
	Mâcon	CH Les Chanaux Mâcon	2	1	1	4	4	4
88 Vosges	Epinal	Centre Hospitalier Jean Monnet Epin	.	.	.	.	1	.
89 Yonne	Auxerre	CH Auxerre	1	3	3	6	2	4
90 Territoire-de-Belfort	Belfort	CH Belfort	1	2	4	7	4	9
<b>Total</b>			<b>189</b>	<b>186</b>	<b>205</b>	<b>204</b>	<b>213</b>	<b>207</b>

ZIPR Ile-de-France			2002 N	2003 N	2004 N	2005 N	2006 N	2007 N
75 Paris	Paris 10 <sup>e</sup>	Hôpital Saint-Louis (AP-HP)	26	20	18	35	31	23
	Paris 12 <sup>e</sup>	Hôpital Saint-Antoine (AP-HP)	.	.	.	5	5	7
		Hôpital Trousseau (AP-HP)	1	.	.	.	.	1
	Paris 13 <sup>e</sup>	Groupe Hosp. Pitié Salpêtrière (AP-HP)	32	30	30	31	30	43
	Paris 14 <sup>e</sup>	Hôpital Cochin (AP-HP)	14	11	7	11	15	16
	Paris 15 <sup>e</sup>	Hôpital Européen G Pompidou (AP-HP)	9	7	9	7	12	8
		Hopital Necker Enfants Malades (AP-HP)	2	4	4	3	1	.
		Hopital Necker Site Adulte (AP-HP)	4	2	2	1	2	4
	Paris 18 <sup>e</sup>	G.I.H. Bichat / Claude Bernard (AP-HP)	.	2	5	2	1	9
	Paris 19 <sup>e</sup>	Hôpital Robert Debré (AP-HP)	1	.	1	1	.	.
	Paris 20 <sup>e</sup>	Hôpital Tenon (AP-HP)	9	1	6	6	6	5
	Paris 5 <sup>e</sup>	HIA du Val de Grace	2	1	4	.	1	1
77 Seine-et-Marne	Lagny-sur-Marne	C.H.de Lagny Marne-la-Vallée	.	2	6	6	4	3
	Meaux	C.H. de Meaux Site Saint-Faron	5	2	5	2	11	10
78 Yvelines	Chesnay	Centre Hospitalier Mignot Versailles	4	2	5	6	4	10
	Poissy	C.H. Int. de Poissy/ Saint-Germain-en-Laye	2	2	5	3	3	5
	Saint-Germain-en-Laye	CH Intercommunal Site de Saint-Germain	1	.	1	2	.	3
91 Essonne	Evry	Centre Hospitalier Sud Francilien	5	10	10	14	13	15
92 Hauts-de-Seine	Clamart	HIA Percy	1	1	5	3	8	5
		Hôpital Antoine Beclère (AP-HP)	6	3	2	4	2	1
	Clichy	Hôpital Beaujon (AP-HP)	25	16	20	17	17	24
	Suresnes	Hôpital Foch	6	9	10	7	6	2
93 Seine-St-Denis	Saint-Denis	CH Général Delafontaine	3	4	9	19	13	5
94 Val-de-Marne	Creteil	Hôpital Henri Mondor (AP-HP)	30	30	27	22	31	28
	Kremlin Bicêtre	Hopital de Bicêtre (AP-HP)	19	19	21	18	31	21
95 Val-d'Oise	Eaubonne	Groupement Hospitalier Eaubonne Montmorency	.	.	3	1	5	3
	Pontoise	Centre Hospitalier René Dubos	3	4	8	3	13	12
<b>Total</b>			<b>210</b>	<b>182</b>	<b>223</b>	<b>229</b>	<b>265</b>	<b>264</b>

ZIPR Nord-Ouest			2002 N	2003 N	2004 N	2005 N	2006 N	2007 N
2 Aisne	Laon	Centre Hospitalier de Laon	.	.	.	.	.	1
14 Calvados	Caen	CHU Côte de Nacre Caen	17	17	18	26	23	16
50 Manche	Avranches	CH d'Avranches Granville	.	.	.	1	4	.
	Cherbourg	Centre Hospitalier Public du Cotentin	.	2	1	1	.	3
	Saint-Lô	CH Mémorial Saint-Lô	4	.	1	2	6	5
59 Nord	Armentières	CH Armentières	.	.	.	.	.	5
	Cambrai	CH Cambrai	.	.	.	1	2	1
	Dechy	Centre Hospitalier de Douai	.	2	3	1	4	2
	Dunkerque	CH Dunkerque	.	.	4	3	1	2
	Lille	Hop. Salengro Hôpital B CHR Lille	57	48	55	63	65	61
	Maubeuge	CH Sambre Avesnois Maubeuge	2	1	1	3	3	1
	Valenciennes	CH Valenciennes	7	5	7	7	5	5
60 Oise	Creil	Centre Hospitalier de Creil	.	.	.	.	.	2
61 Orne	Alençon	C.H.I.C Alençon Mamers	2	1	.	4	2	5
	Flers	CH « Jacques Monod » Flers	.	4	3	1	3	.
62 Pas-de-Calais	Boulogne-sur-Mer	CH Boulogne-sur-Mer	.	1	1	2	5	5
	Calais	CH Calais	.	.	1	1	.	.
	Lens	CH Lens	7	4	5	6	10	7
76 Seine-Maritime	Havre	Hôpital Jacques Monod CH Le Havre	4	.	7	7	9	12
	Rouen	Hôpital Charles Nicolle CHU Rouen	14	25	19	23	33	30
80 Somme	Amiens	Hôpital Nord CHU Amiens	26	33	33	44	30	32
		Hopital Sud CHU Amiens	.	.	1	1	.	1
<b>Total</b>			<b>140</b>	<b>143</b>	<b>160</b>	<b>197</b>	<b>205</b>	<b>196</b>

ZIPR Ouest			2002 N	2003 N	2004 N	2005 N	2006 N	2007 N
16 Charente	Angoulême	Centre Hospitalier d'Angoulême	1	2	5	7	7	9
17 Charente-Maritime	Rochelle	Centre Hospitalier La Rochelle	1	1	3	7	.	10
	Saintes	Centre Hospitalier Saint-Louis Saintes	.	.	.	.	3	2
18 Cher	Bourges	CH Jacques Cœur	.	.	2	.	1	3
22 Côtes-du-Nord	Saint-Brieuc	Centre Hospitalier de Saint-Brieuc	8	11	8	6	3	11
28 Eure-et-Loir	Chartres	CH Louis Pasteur	.	.	1	7	1	7
	Dreux	Centre Hospitalier de Dreux	5	6	8	5	6	3
29 Finistère	Brest	CHRU Hôpital Cavale Blanche	24	23	19	27	28	21
		CHRU Hôpital Morvan	.	.	1	1	.	1
	Quimper	CHIC Quimper	1	2	.	.	3	4
35 Ille-et-Vilaine	Rennes	C.H.R. Pontchaillou Rennes	31	20	30	20	27	24
	Saint-Malo	Centre Hospitalier Saint-Malo	.	1	4	1	1	2
36 Indre	Châteauroux	Centre Hospitalier de Châteauroux	.	.	.	.	1	.
37 Indre-et-Loire	Tours	C.H.R.U. « Trousseau »	8	3	8	7	11	12
		C.H.R.U. Bretonneau	7	31	31	34	28	25
		C.H.R.U. Clocheville Tours	.	.	2	.	4	3
44 Loire-Atlantique	Nantes	C.H.U. Nantes	24	22	20	20	27	25
	Saint-Herblain	Hôpital G.R. Laennec CHU de Nantes	9	10	10	9	13	11
	Saint-Nazaire	Centre Hospitalier de Saint-Nazaire	7	3	3	10	7	9
45 Loiret	Orléans	CHR d'Orléans La Source	16	25	17	24	23	21
49 Maine-et-Loire	Angers	C.H.U. d'Angers	21	22	33	25	31	38
	Cholet	Centre Hospitalier de Cholet	2	3	5	4	4	1
53 Mayenne	Laval	Centre Hospitalier de Laval	.	.	.	4	6	1
56 Morbihan	Lorient	Centre Hospitalier Bretagne Sud	4	1	6	5	4	6
	Ploermel	Centre Hospitalier de Ploermel	1	.	.	.	.	.
	Pontivy	Centre Hospitalier de Pontivy	.	.	1	1	.	1
	Vannes	Hôpital CHU Bert Vannes	9	11	11	14	10	9
72 Sarthe	Mans	Centre Hospitalier du Mans	3	8	7	9	5	4
79 Deux-Sèvres	Niort	Centre Hospitalier Georges Renon	.	.	.	.	1	10
85 Vendée	Roche-sur-Yon	Centre Hospitalier La Roche-sur-Yon	3	4	10	12	6	14
86 Vienne	Poitiers	C. H. U. La Miletrie	26	21	26	35	19	27
<b>Total</b>			<b>211</b>	<b>230</b>	<b>271</b>	<b>294</b>	<b>280</b>	<b>314</b>

ZIPR Sud Méditerranée			2002 N	2003 N	2004 N	2005 N	2006 N	2007 N
5 Hautes-Alpes	Gap	CHI des Alpes du Sud Site Gap	2	.	3	1	.	5
6 Alpes-Maritimes	Cannes	CH Pierre Nouveau	.	.	.	.	1	6
	Nice	Hopital de l'Archet	.	.	.	3	.	.
		Hôpital Pasteur	.	.	.	.	2	1
		Hôpital Saint Roch	25	25	26	18	30	36
11 Aude	Carcassonne	Centre Hospitalier Antoine Gayraud	.	1	1	1	4	4
13 Bouches-du-Rhône	Aix-en-Provence	Centre Hospitalier du Pays d'Aix	1	1	1	1	1	1
	Marseille 15 <sup>e</sup>	Hôpital Nord	20	26	13	18	28	26
	Marseille 5 <sup>e</sup>	Hopital de la Conception	1	.	1	1	.	.
		Hôpital La Timone Adultes	5	3	7	8	12	3
		Hôpital La Timone Enfants	2	.	.	3	5	3
	Marseille 8 <sup>e</sup>	Hôpital Saint-Joseph	.	.	.	4	.	.
	Marseille 9 <sup>e</sup>	Hôpital Sainte-Marguerite	10	8	18	8	6	16
20 Corse	Ajaccio	C.H. N.D. LA MISERICORDE	2	.	.	.	.	3
	Bastia	Centre Hospitalier de Bastia	2	5	3	2	3	.
30 Gard	Nimes	Centre Gaston Doumergue CHU Nimes	4	1	2	4	4	9
		Groupe Hospitalier Caremeau CHU Nîmes	.	.	.	.	.	1
34 Hérault	Béziers	Centre Hospitalier Béziers	1	2	.	1	3	.
	Montpellier	Hôpital Arnaud de Villeneuve CHU MP	.	.	.	.	.	1
		Hôpital G. de Chauillac CHU Montpellier	33	19	18	23	25	26
		Hôpital Lapeyronie CHU Montpellier	8	5	6	12	9	9
		Hôpital Saint-Eloi CHU Montpellier	1	1	.	.	.	1
66 Pyrénées-Orientales	Perpignan	Centre Hospitalier Maréchal Joffre	5	5	14	7	8	16
83 Var	Draguignan	Centre Hospitalier de La Dracenie	.	.	.	.	1	2
	Fréjus	CHI de Fréjus Saint-Raphaël	.	.	1	1	3	2
	Toulon	Hôpital Font Pré	15	15	17	22	20	9
84 Vaucluse	Avignon	Centre Hospitalier Henri Duffaut	.	.	5	2	1	6
<b>Total</b>			<b>137</b>	<b>117</b>	<b>136</b>	<b>140</b>	<b>166</b>	<b>186</b>

ZIPR Sud-Est			2002 N	2003 N	2004 N	2005 N	2006 N	2007 N
1 Ain	Bourg-en-Bresse	CH Fleyriat Bourg-en-Bresse	1	2	5	3	4	4
3 Allier	Montluçon	Centre Hospitalier de Montluçon	.	.	1	.	1	.
	Moulins	Centre Hospitalier Moulins Yzeure	1	1	.	1	1	1
	Vichy	Centre Hospitalier de Vichy	2	2	.	1	2	1
7 Ardèche	Annonay	Centre Hospitalier d'Annonay	1	4	7	1	1	2
15 Cantal	Aurillac	Centre Hospitalier Henri Mondor	.	.	.	.	.	1
26 Drôme	Valence	Centre Hospitalier Valence	15	7	5	13	13	16
38 Isère	Grenoble	CHU Grenoble Michallon	28	31	27	30	23	36
	Vienne	CH Lucien Hussenot Vienne	1	.	.	1	.	.
42 Loire	Roanne	CH de Roanne	1	2	2	6	8	5
	Saint-Etienne	Hopital de Bellevue (CHR)	.	.	.	.	.	2
		Hôpital Nord	22	11	26	20	21	18
43 Haute-Loire	Puy-en-Velay	Centre Hospitalier Le Puy	.	.	.	.	.	1
63 Puy-de-Dôme	Clermont-Ferrand	C.H.U. Hôpital G. Montpied	15	14	19	28	28	17
		C.H.U. Hotel Dieu	.	.	.	.	1	.
69 Rhône	Bron	Hopital Cardio Vasculaire et Pneumo	.	.	.	.	.	1
	Gleize	CH Villefranche-sur-Saône	5	5	1	3	.	4
	Lyon	Hôpital Edouard Herriot	38	37	35	29	39	44
	Lyon 5 <sup>e</sup>	Hopital Debrousse	.	.	.	.	.	1
	Villeurbanne	Clinique du Tonkin	1	.	.	.	.	2
73 Savoie	Chambéry	CH de Chambéry	3	7	7	5	2	8
74 Haute-Savoie	Annecy	Centre Hospitalier Région Annecienne	6	10	11	9	11	11
	Annemasse	Hopital d'Annemasse	1	.	.	.	.	.
	Thonon-les-Bains	CH de Thonon Hôpitaux du Léman	3	2	2	2	2	.
<b>Total</b>			<b>144</b>	<b>135</b>	<b>148</b>	<b>152</b>	<b>157</b>	<b>175</b>

ZIPR Sud-Ouest			2002 N	2003 N	2004 N	2005 N	2006 N	2007 N
9 Ariège	Foix	CH Intercommunal du Val d'Ariège	.	1	.	1	1	.
12 Aveyron	Rodez	Centre Hospitalier de Rodez	4	2	.	1	3	4
31 Haute-Garonne	Toulouse	Hôpital de Purpan CHU Toulouse	27	17	18	17	12	26
		Hôpital de Rangueil CHU Toulouse	19	13	18	22	12	21
		Hôpital des Enfants CHU TLSE	2	.	.	.	.	1
32 Gers	Auch	Centre Hospitalier d'Auch	2	.	1	2	3	1
33 Gironde	Bordeaux	CHU Pellegrin	41	36	41	40	53	65
		Hôpital de Haut Lévêque	.	.	.	.	.	1
46 Lot	Cahors	Centre Hospitalier Jean Rougier Cahors	.	.	.	1	.	.
64 Pyrénées-Atlantiques	Bayonne	C.H.I.C. Côte Basque Bayonne	3	6	4	5	3	10
	Pau	Centre Hospitalier de Pau	6	6	7	6	10	7
65 Hautes-Pyrénées	Tarbes	Centre Hospitalier de Bigorre	3	1	2	1	1	.
81 Tarn	Albi	Centre Hospitalier d'Albi	1	.	1	4	1	3
	Castres	Centre Hospitalier de Castres	1	.	.	2	1	1
82 Tarn-et-Garonne	Montauban	Centre Hospitalier Montauban	.	.	3	2	4	3
87 Haute-Vienne	Limoges	CHU Dupuytren Limoges	25	22	30	22	18	29
<b>Total</b>			<b>134</b>	<b>104</b>	<b>125</b>	<b>126</b>	<b>122</b>	<b>172</b>

La Réunion			2002 N	2003 N	2004 N	2005 N	2006 N	2007 N
974 Réunion	Saint-Denis	Centre Hospitalier Félix Guyon	4	2	3	1	4	6
	Saint-Pierre	Groupe Hospitalier Sud Réunion	18	12	3	17	17	23
<b>Total</b>			<b>22</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>18</b>	<b>21</b>	<b>29</b>

Antilles-Guyane			2002 N	2003 N	2004 N	2005 N	2006 N	2007 N
971 Guadeloupe	Pointe-à-Pitre	CHU de Pointe-à-Pitre/Abymes	9	5	8	4	7	13
972 Martinique	Fort-de-France	Hôpital Zobda Quitman	2	3	9	7	6	6
<b>Total</b>			<b>11</b>	<b>8</b>	<b>17</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>19</b>

Tableau P 17. Evolution des principaux indicateurs de prélèvement en France

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Population (n habitants)	60 185 831	60 434 701	60 717 327	60 994 426	61 265 562	61 530 420	61 789 111	62 041 561	63 218 601
Donneurs prélevés	970	1 016	1 065	1 198	1 119	1 291	1 371	1 442	1 562
Donneurs prélevés pmh	16,1	16,8	17,5	19,6	18,3	21,0	22,2	23,2	24,7
Donneurs recensés	1 916	2 016	2 238	2 336	2 262	2 514	2 802	3 070	3 147
Donneurs recensés pmh	31,8	33,4	36,9	38,3	36,9	40,9	45,3	49,5	49,8
greffons prélevés	3 208	3 346	3 483	3 777	3 535	4 123	4 422	4 606	4 867
greffons prélevés pmh	53,3	55,4	57,4	61,9	57,7	67,0	71,6	74,2	77,0
greffons prélevés / donneur prélevé	3,31	3,29	3,27	3,15	3,16	3,19	3,23	3,19	3,12
greffons cardiaques prélevés	421	414	373	381	323	362	395	421	393
greffons cardiaques prélevés pmh	7,0	6,9	6,1	6,2	5,3	5,9	6,4	6,8	6,2
greffons cardiaques prélevés /donneur prélevé	0,43	0,41	0,35	0,32	0,29	0,28	0,29	0,29	0,25
greffons pulmonaires prélevés	74	77	87	98	84	158	210	196	223
greffons pulmonaires prélevés pmh	1,2	1,3	1,4	1,6	1,4	2,6	3,4	3,2	3,5
greffons pulmonaires prélevés /donneur prélevé	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,12	0,15	0,14	0,14
greffons cardio- pulmonaires prélevés	29	26	26	21	15	21	21	23	20
greffons cardio- pulmonaires prélevés pmh	0,5	0,4	0,4	0,3	0,2	0,3	0,3	0,4	0,3
greffons cardio- pulmonaires prélevés / donneur prélevé	0,03	0,03	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01
greffons hépatiques prélevés	729	780	818	883	841	936	1026	1067	1101
greffons hépatiques prélevés pmh	12,1	12,9	13,5	14,5	13,7	15,2	16,6	17,2	17,4
greffons hépatiques prélevés /donneur prélevé	0,75	0,77	0,77	0,74	0,75	0,73	0,75	0,74	0,70
greffons rénaux prélevés	1 863	1 950	2 060	2 260	2 122	2 439	2 558	2 692	2 909
greffons rénaux prélevés pmh	31,0	32,3	33,9	37,1	34,6	39,6	41,4	43,4	46,0
greffons rénaux prélevés /donneur prélevé	1,92	1,92	1,93	1,89	1,90	1,89	1,87	1,87	1,86
greffons intestinaux prélevés	9	5	15	14	5	7	6	10	7
greffons intestinaux prélevés pmh	0,15	0,08	0,25	0,23	0,08	0,11	0,10	0,16	0,11
greffons intestinaux prélevés /donneur prélevé	0,009	0,005	0,014	0,012	0,004	0,005	0,004	0,007	0,004
greffons pancréatiques prélevés	83	94	104	120	145	200	206	197	214
greffons pancréatiques prélevés pmh	0,15	0,08	0,25	0,23	0,08	0,11	0,10	0,16	0,11
greffons pancréatiques prélevés /donneur prélevé	0,09	0,09	0,10	0,10	0,13	0,15	0,15	0,14	0,14