



MISE A JOUR OCTOBRE 2011

Périnatalité dans les Pays de la Loire

TABLEAU DE BORD D'INDICATEURS

Octobre 2011

Observatoire régional de la santé des Pays de la Loire
Réseau "Sécurité Naissance - Naître ensemble" des Pays de la Loire

Sommaire

- 1- Accouchements
- 2- Naissances
- 3- Mortalité autour de la naissance
- Annexes

1

Accouchements

- 4 Accouchements domiciliés
- 5 Accouchements enregistrés
- 6 Ecart entre accouchements enregistrés et domiciliés
- 7 Accouchements domiciliés selon l'âge de la mère
- 14 Accouchements enregistrés selon l'âge de la mère
- 21 Accouchements multiples domiciliés selon l'âge de la mère
- 28 Grossesse extra-utérine
- 29 Diabète gestationnel au cours de la grossesse
- 30 Placenta praevia
- 31 Hématome rétro-placentaire
- 32 Oedème, protéinurie et hypertension
- 39 Anesthésie loco-régionale (voie basse)
- 40 Episiotomie (voie basse)
- 41 Présentation du siège
- 50 Césariennes enregistrées
- 51 Mode d'accouchement
- 53 Type de césarienne
- 63 Durée moyenne des séjours pour accouchement
- 70 Sortie précoce
- 77 Pathologie thromboembolique
- 78 Hémorragie pendant l'accouchement et en post-partum
- 79 Hystérectomie d'hémostase
- 80 Rupture utérine

2

Naissances

82	Naissances vivantes domiciliées
83	Naissances vivantes enregistrées
84	Ecart entre naissances vivantes enregistrées et domiciliées
85	Naissances totales enregistrées
86	Naissances vivantes selon le sexe
87	Taux de fécondité selon l'âge de la mère
94	Indicateur conjoncturel de fécondité
95	Age moyen des mères à l'accouchement
96	Naissances vivantes domiciliées selon l'âge de la mère
103	Rang de naissance
110	Poids à la naissance
120	Allaitement maternel
122	Durée moyenne de séjour des nouveau-nés
129	Mode de sortie des nouveau-nés pesant moins de 2 000 gr
136	Prématurité
145	Retard de croissance intra-utérin
146	Traumatisme obstétrical grave du nouveau-né
147	Pathologie malformative du nouveau-né

3

Mortalité
autour de la naissance

150	Mortalité maternelle
152	Mortalité infantile
159	Mortalité infantile selon la cause de décès
166	Mortinatalité
173	Mortalité néonatale précoce
180	Mortalité périnatale
187	Mortalité néonatale
194	Mortalité post-néonatale

Première partie :
accouchements

Accouchements domiciliés

Fig. 1 - Nombre d'accouchements domiciliés (données Etat civil)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Loire-Atlantique	13 740	13 856	15 679	15 468	15 739	15 690	15 845	16 157	16 360	16 487	16 573	
Maine-et-Loire	9 615	9 116	10 276	10 013	9 759	9 961	10 037	10 091	10 460	10 158	10 207	
Mayenne	3 578	3 495	4 161	3 874	3 890	3 823	3 899	3 946	4 100	3 802	3 884	
Sarthe	6 574	6 338	6 826	6 862	6 659	6 828	6 907	6 732	7 098	6 743	6 876	
Vendée	6 053	5 726	6 630	6 578	6 690	6 825	6 982	7 216	7 536	7 586	7 581	
Pays de la Loire	39 559	38 530	43 572	42 795	42 736	43 127	43 670	44 142	45 553	44 776	45 121	
France métropolitaine	755 295	721 057	764 892	761 084	754 398	754 586	760 935	766 765	789 615	778 751	790 091	

Source : Etat civil (Insee)

Accouchement domicilié

Les accouchements domiciliés sont comptabilisés au domicile de la mère. Les accouchements domiciliés en Pays de la Loire concernent ainsi tous les accouchements de mère habitant en Pays de la Loire, que l'accouchement ait eu lieu dans la région ou non.

Fig. 2 - Nombre d'accouchements domiciliés (données PMSI)

	2006	2007	2008	2009
Loire-Atlantique	16 313	16 428	16 514	
Maine-et-Loire	10 416	10 148	10 212	
Mayenne	4 111	3 792	3 875	
Sarthe	7 071	6 764	6 866	
Vendée	7 505	7 547	7 564	
Pays de la Loire	45 416	44 679	45 031	
France métropolitaine	785 082	773 680		

Source : PMSI (ARH, ATIH)

Définition : séjours hospitaliers ayant pour diagnostic (DP ou DA) le code Z37 ou comprenant un acte d'accouchement, chez les femmes de 11 ans et plus (y compris IMG à partir de 22 semaines révolues d'aménorrhée).

Accouchements enregistrés

Fig. 1 - Nombre d'accouchements enregistrés (données SAE)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Loire-Atlantique	14 206	14 268	16 289	16 214	16 601	16 459	16 677	17 053	17 335	17 470	17 618	
Maine-et-Loire	10 478	9 657	11 302	11 172	10 891	11 068	10 953	11 037	11 291	11 016	11 035	
Mayenne	3 210	3 327	3 782	3 570	3 530	3 422	3 513	3 606	3 797	3 502	3 605	
Sarthe	6 903	6 450	6 846	6 629	6 618	6 568	6 687	6 626	6 918	6 441	6 677	
Vendée	5 176	4 990	5 552	5 331	5 412	5 498	5 775	5 785	6 142	6 105	6 222	
Pays de la Loire	39 973	38 692	43 771	42 916	43 054	43 018	43 605	44 107	45 484	44 534	45 157	
France métropolitaine	758 790	720 315	744 177	756 195	751 391	751 106	754 760	763 348	786 271	762 946	770 349	

Source : SAE (Drees)

Fig. 2 - Nombre d'accouchements enregistrés (données PMSI)

	2006	2007	2008	2009
Loire-Atlantique	17 327	17 479	17 646	
Maine-et-Loire	11 314	10 996	11 032	
Mayenne	3 820	3 504	3 605	
Sarthe	6 915	6 529	6 683	
Vendée	6 156	6 122	6 239	
Pays de la Loire	45 532	44 630	45 205	
France métropolitaine	787 082	776 471		

Source : PMSI (ARH, ATIH)

Fig. 3 - Nombre d'accouchements enregistrés (données RSN)

	2005	2006	2007	2008	2009
Loire-Atlantique	17 018	17 344	17 498	17 635	17 728
Maine-et-Loire	11 086	11 398	11 065	11 086	10 922
Mayenne	3 603	3 815	3 471	3 608	3 569
Sarthe	6 675	6 926	6 503	6 645	6 677
Vendée	5 867	6 139	6 108	6 223	6 117
Pays de la Loire	44 249	45 622	44 645	45 197	45 013

Source : Réseau "Sécurité Naissance -Naître ensemble" des Pays de la Loire (déclaration des maternités)

Accouchement enregistré

Les accouchements enregistrés sont comptabilisés selon le lieu de leur survenue. Les accouchements enregistrés en Pays de la Loire concernent ainsi toutes les mères ayant accouché en Pays de la Loire, qu'elles habitent dans la région ou non.

Ecart entre accouchements enregistrés et domiciliés

Fig. 1 - Solde des accouchements (données Etat civil et SAE)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Loire-Atlantique	466	412	610	746	862	769	832	896	975	983	1 045	
Maine-et-Loire	863	541	1 026	1 159	1 132	1 107	916	946	831	858	828	
Mayenne	-368	-168	-379	-304	-360	-401	-386	-340	-303	-300	-279	
Sarthe	329	112	20	-233	-41	-260	-220	-106	-180	-302	-199	
Vendée	-877	-736	-1 078	-1 247	-1 278	-1 327	-1 207	-1 431	-1 394	-1 481	-1 359	
Pays de la Loire	414	162	199	121	318	-109	-65	-35	-69	-242	36	
France métropolitaine	3 495	-742	-20 715	-4 889	-3 007	-3 480	-6 175	-3 417	-3 344	-15 805	-19 742	

Source : Etat civil (Insee), SAE (Drees)

Solde des accouchements

Le solde des accouchements est la différence entre le nombre d'accouchements enregistrés et le nombre d'accouchements domiciliés au cours d'une période.

Fig. 2 - Solde des accouchements (données PMSI)

	2006	2007	2008	2009
Loire-Atlantique	1 014	1 051	1 132	
Maine-et-Loire	898	848	820	
Mayenne	-291	-288	-270	
Sarthe	-156	-235	-183	
Vendée	-1 349	-1 425	-1 325	
Pays de la Loire	116	-49	174	
France métropolitaine	2 000	2 791		

Source : PMSI (ARH, ATIH)

Accouchements domiciliés selon l'âge de la mère - Pays de la Loire

Fig. 1 - Nombre d'accouchements domiciliés selon l'âge de la mère (données Etat civil)

	1990		1995		2000		2005		2006		2007		2008		2009	
	Effectif	%	Effectif	%												
Moins de 18 ans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129	0,3		
18-19 ans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	563	1,2		
20-24 ans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5 596	12,4		
Total moins de 25 ans	9 384	23,7	6 673	17,3	6 298	14,5	6 322	14,3	6 606	14,5	6 053	13,5	6 288	13,9		
25-29 ans	16 609	42,0	15 905	41,3	16 825	38,6	15 125	34,3	15 814	34,7	15 695	35,1	15 872	35,2		
30-34 ans	9 613	24,3	11 349	29,5	14 067	32,3	15 276	34,6	15 171	33,3	14 870	33,2	14 548	32,2		
35-39 ans	3 327	8,4	3 927	10,2	5 384	12,4	6 171	14,0	6 701	14,7	6 870	15,3	7 032	15,6		
40-44 ans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 327	2,9		
45 ans et plus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54	0,1		
Total 40 ans et plus	626	1,6	676	1,8	998	2,3	1 248	2,8	1 261	2,8	1 288	2,9	1 381	3,1		
Total	39 559	100,0	38 530	100,0	43 572	100,0	44 142	100,0	45 553	100,0	44 776	100,0	45 121	100,0		

Source : Etat civil (Insee)

Fig. 2 - Nombre d'accouchements domiciliés selon l'âge de la mère (données PMSI)

	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Moins de 18 ans	176	0,4	173	0,4	210	0,5		
18-19 ans	757	1,7	677	1,5	743	1,6		
20-24 ans	6 784	14,9	6 336	14,2	6 293	14,0		
Total moins de 25 ans	7 717	17,0	7 186	16,1	7 246	16,1		
25-29 ans	16 307	35,9	16 292	36,5	16 505	36,7		
30-34 ans	14 530	32,0	14 182	31,7	13 963	31,0		
35-39 ans	5 873	12,9	5 995	13,4	6 213	13,8		
40-44 ans	960	2,1	983	2,2	1 065	2,4		
45 ans et plus	27	0,1	41	0,1	38	0,1		
Total 40 ans et plus	987	2,2	1 024	2,3	1 103	2,4		
Non renseigné ou aberrant	2	0,0	0	0,0	1	0,0		
Total	45 416	100,0	44 679	100,0	45 031	100,0		

Source : PMSI (ARH)

Accouchements domiciliés selon l'âge de la mère - Loire-Atlantique

Fig. 3 - Nombre d'accouchements domiciliés selon l'âge de la mère (données Etat civil)

	1990		1995		2000		2005		2006		2007		2008		2009	
	Effectif	%	Effectif	%												
Moins de 18 ans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49	0,3		
18-19 ans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	193	1,2		
20-24 ans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 798	10,8		
Total moins de 25 ans	3 118	22,7	2 251	16,2	2 112	13,5	2 122	13,1	2 135	13,1	1 983	12,0	2 040	12,3		
25-29 ans	5 598	40,7	5 554	40,1	5 819	37,1	5 309	32,9	5 386	32,9	5 528	33,5	5 503	33,2		
30-34 ans	3 505	25,5	4 230	30,5	5 259	33,5	5 834	36,1	5 686	34,8	5 668	34,4	5 609	33,8		
35-39 ans	1 275	9,3	1 564	11,3	2 113	13,5	2 388	14,8	2 659	16,3	2 795	17,0	2 837	17,1		
40-44 ans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	557	3,4		
45 ans et plus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	0,2		
Total 40 ans et plus	244	1,8	257	1,9	376	2,4	504	3,1	494	3,0	513	3,1	584	3,5		
Total	13 740	100,0	13 856	100,0	15 679	100,0	16 157	100,0	16 360	100,0	16 487	100,0	16 573	100,0		

Source : Etat civil (Insee)

Fig. 4 - Nombre d'accouchements domiciliés selon l'âge de la mère (données PMSI)

	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Moins de 18 ans	65	0,4	63	0,4	80	0,5		
18-19 ans	245	1,5	197	1,2	247	1,5		
20-24 ans	2 201	13,5	2 096	12,8	2 019	12,2		
Total moins de 25 ans	2 511	15,4	2 356	14,3	2 346	14,2		
25-29 ans	5 612	34,4	5 802	35,3	5 757	34,9		
30-34 ans	5 465	33,5	5 417	33,0	5 414	32,8		
35-39 ans	2 343	14,4	2 450	14,9	2 521	15,3		
40-44 ans	369	2,3	385	2,3	456	2,8		
45 ans et plus	13	0,1	18	0,1	20	0,1		
Total 40 ans et plus	382	2,3	403	2,5	476	2,9		
Non renseigné ou aberrant	0	0,0	0	0,0	0	0,0		
Total	16 313	100,0	16 428	100,0	16 514	100,0		

Source : PMSI (ARH)

Accouchements domiciliés selon l'âge de la mère - Maine-et-Loire

Fig. 5 - Nombre d'accouchements domiciliés selon l'âge de la mère (données Etat civil)

	1990		1995		2000		2005		2006		2007		2008		2009	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Moins de 18 ans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	0,4		
18-19 ans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	121	1,2		
20-24 ans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 353	13,3		
Total moins de 25 ans	2 265	23,6	1 684	18,5	1 485	14,5	1 498	14,8	1 635	15,6	1 483	14,6	1 510	14,8		
25-29 ans	4 044	42,1	3 732	40,9	3 971	38,6	3 487	34,6	3 696	35,3	3 586	35,3	3 675	36,0		
30-34 ans	2 293	23,8	2 660	29,2	3 277	31,9	3 431	34,0	3 401	32,5	3 337	32,9	3 198	31,3		
35-39 ans	866	9,0	865	9,5	1 263	12,3	1 396	13,8	1 435	13,7	1 443	14,2	1 529	15,0		
40-44 ans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	284	2,8		
45 ans et plus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	0,1		
Total 40 ans et plus	147	1,5	175	1,9	280	2,7	279	2,8	293	2,8	309	3,0	295	2,9		
Total	9 615	100,0	9 116	100,0	10 276	100,0	10 091	100,0	10 460	100,0	10 158	100,0	10 207	100,0		

Source : Etat civil (Insee)

Fig. 6 - Nombre d'accouchements domiciliés selon l'âge de la mère (données PMSI)

	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Moins de 18 ans	38	0,4	37	0,4	53	0,5		
18-19 ans	203	1,9	192	1,9	170	1,7		
20-24 ans	1 658	15,9	1 524	15,0	1 551	15,2		
Total moins de 25 ans	1 899	18,2	1 753	17,3	1 774	17,4		
25-29 ans	3 782	36,3	3 675	36,2	3 768	36,9		
30-34 ans	3 243	31,1	3 187	31,4	3 112	30,5		
35-39 ans	1 257	12,1	1 284	12,7	1 325	13,0		
40-44 ans	228	2,2	240	2,4	225	2,2		
45 ans et plus	5	0,0	9	0,1	7	0,1		
Total 40 ans et plus	233	2,2	249	2,5	232	2,3		
Non renseigné ou aberrant	2	0,0	0	0,0	1	0,0		
Total	10 416	100,0	10 148	100,0	10 212	100,0		

Source : PMSI (ARH)

Accouchements domiciliés selon l'âge de la mère - Mayenne

Fig. 7 - Nombre d'accouchements domiciliés selon l'âge de la mère (données Etat civil)

	1990		1995		2000		2005		2006		2007		2008		2009	
	Effectif	%	Effectif	%												
Moins de 18 ans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	0,3		
18-19 ans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52	1,3		
20-24 ans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	544	14,0		
Total moins de 25 ans	863	24,1	594	17,0	657	15,8	604	15,3	620	15,1	551	14,5	606	15,6		
25-29 ans	1 531	42,8	1 505	43,1	1 650	39,7	1 413	35,8	1 511	36,9	1 383	36,4	1 419	36,5		
30-34 ans	857	24,0	1 011	28,9	1 275	30,6	1 284	32,5	1 281	31,2	1 214	31,9	1 190	30,6		
35-39 ans	275	7,7	330	9,4	496	11,9	544	13,8	590	14,4	546	14,4	553	14,2		
40-44 ans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	113	2,9		
45 ans et plus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0,1		
Total 40 ans et plus	52	1,5	55	1,6	83	2,0	101	2,6	98	2,4	108	2,8	116	3,0		
Total	3 578	100,0	3 495	100,0	4 161	100,0	3 946	100,0	4 100	100,0	3 802	100,0	3 884	100,0		

Source : Etat civil (Insee)

Fig. 8 - Nombre d'accouchements domiciliés selon l'âge de la mère (données PMSI)

	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Moins de 18 ans	10	0,2	16	0,4	16	0,4		
18-19 ans	65	1,6	63	1,7	66	1,7		
20-24 ans	660	16,1	573	15,1	607	15,7		
Total moins de 25 ans	735	17,9	652	17,2	689	17,8		
25-29 ans	1 525	37,1	1 436	37,9	1 459	37,7		
30-34 ans	1 238	30,1	1 149	30,3	1 134	29,3		
35-39 ans	535	13,0	471	12,4	501	12,9		
40-44 ans	76	1,8	80	2,1	89	2,3		
45 ans et plus	2	0,0	4	0,1	3	0,1		
Total 40 ans et plus	78	1,9	84	2,2	92	2,4		
Non renseigné ou aberrant	0	0,0	0	0,0	0	0,0		
Total	4 111	100,0	3 792	100,0	3 875	100,0		

Source : PMSI (ARH)

Accouchements domiciliés selon l'âge de la mère - Sarthe

Fig. 9 - Nombre d'accouchements domiciliés selon l'âge de la mère (données Etat civil)

	1990		1995		2000		2005		2006		2007		2008		2009	
	Effectif	%	Effectif	%												
Moins de 18 ans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	0,3		
18-19 ans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	121	1,8		
20-24 ans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	995	14,5		
Total moins de 25 ans	1 682	25,6	1 247	19,7	1 089	16,0	1 097	16,3	1 182	16,7	1 056	15,7	1 140	16,6		
25-29 ans	2 781	42,3	2 631	41,5	2 694	39,5	2 296	34,1	2 436	34,3	2 394	35,5	2 448	35,6		
30-34 ans	1 520	23,1	1 731	27,3	2 112	30,9	2 225	33,1	2 270	32,0	2 136	31,7	2 033	29,6		
35-39 ans	483	7,3	614	9,7	793	11,6	916	13,6	1 000	14,1	974	14,4	1 040	15,1		
40-44 ans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	208	3,0		
45 ans et plus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	0,1		
Total 40 ans et plus	108	1,6	115	1,8	138	2,0	198	2,9	210	3,0	183	2,7	215	3,1		
Total	6 574	100,0	6 338	100,0	6 826	100,0	6 732	100,0	7 098	100,0	6 743	100,0	6 876	100,0		

Source : Etat civil (Insee)

Fig. 10 - Nombre d'accouchements domiciliés selon l'âge de la mère (données PMSI)

	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Moins de 18 ans	31	0,4	35	0,5	43	0,6		
18-19 ans	130	1,8	126	1,9	157	2,3		
20-24 ans	1 197	16,9	1 073	15,9	1 091	15,9		
Total moins de 25 ans	1 358	19,2	1 234	18,2	1 291	18,8		
25-29 ans	2 513	35,5	2 478	36,6	2 566	37,4		
30-34 ans	2 172	30,7	2 067	30,6	1 910	27,8		
35-39 ans	860	12,2	836	12,4	926	13,5		
40-44 ans	164	2,3	144	2,1	170	2,5		
45 ans et plus	4	0,1	5	0,1	3	0,0		
Total 40 ans et plus	168	2,4	149	2,2	173	2,5		
Non renseigné ou aberrant	0	0,0	0	0,0	0	0,0		
Total	7 071	100,0	6 764	100,0	6 866	100,0		

Source : PMSI (ARH)

Accouchements domiciliés selon l'âge de la mère - Vendée

Fig. 11 - Nombre d'accouchements domiciliés selon l'âge de la mère (données Etat civil)

	1990		1995		2000		2005		2006		2007		2008		2009	
	Effectif	%	Effectif	%												
Moins de 18 ans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	0,1		
18-19 ans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76	1,0		
20-24 ans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	906	12,0		
Total moins de 25 ans	1 456	24,1	898	15,7	955	14,4	1 001	13,9	1 034	13,7	980	12,9	992	13,1		
25-29 ans	2 655	43,9	2 482	43,3	2 691	40,6	2 620	36,3	2 786	37,0	2 804	37,0	2 827	37,3		
30-34 ans	1 437	23,7	1 717	30,0	2 144	32,3	2 502	34,7	2 533	33,6	2 515	33,2	2 518	33,2		
35-39 ans	429	7,1	555	9,7	719	10,8	927	12,8	1 017	13,5	1 112	14,7	1 073	14,2		
40-44 ans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	165	2,2		
45 ans et plus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	0,1		
Total 40 ans et plus	76	1,3	74	1,3	121	1,8	166	2,3	166	2,2	175	2,3	171	2,3		
Total	6 053	100,0	5 726	100,0	6 630	100,0	7 216	100,0	7 536	100,0	7 586	100,0	7 581	100,0		

Source : Etat civil (Insee)

Fig. 12 - Nombre d'accouchements domiciliés selon l'âge de la mère (données PMSI)

	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Moins de 18 ans	32	0,4	22	0,3	18	0,2		
18-19 ans	114	1,5	99	1,3	103	1,4		
20-24 ans	1 068	14,2	1 070	14,2	1 025	13,6		
Total moins de 25 ans	1 214	16,2	1 191	15,8	1 146	15,2		
25-29 ans	2 875	38,3	2 901	38,4	2 955	39,1		
30-34 ans	2 412	32,1	2 362	31,3	2 393	31,6		
35-39 ans	878	11,7	954	12,6	940	12,4		
40-44 ans	123	1,6	134	1,8	125	1,7		
45 ans et plus	3	0,0	5	0,1	5	0,1		
Total 40 ans et plus	126	1,7	139	1,8	130	1,7		
Non renseigné ou aberrant	0	0,0	0	0,0	0	0,0		
Total	7 505	100,0	7 547	100,0	7 564	100,0		

Source : PMSI (ARH)

Accouchements domiciliés selon l'âge de la mère - France métropolitaine

Fig. 13 - Nombre d'accouchements domiciliés selon l'âge de la mère (données Etat civil)

	1990		1995		2000		2005		2006		2007		2008		2009	
	Effectif	%	Effectif	%												
Moins de 18 ans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 721	0,3		
18-19 ans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11 633	1,5		
20-24 ans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	107 227	13,6		
Total moins de 25 ans	175 866	23,3	128 956	17,9	118 655	15,5	122 080	15,9	123 440	15,6	119 031	15,3	121 581	15,4		
25-29 ans	295 258	39,1	274 084	38,0	270 451	35,4	240 262	31,3	251 057	31,8	249 303	32,0	252 724	32,0		
30-34 ans	192 555	25,5	215 204	29,8	243 712	31,9	254 443	33,2	255 601	32,4	247 733	31,8	247 913	31,4		
35-39 ans	75 356	10,0	84 583	11,7	107 961	14,1	120 051	15,7	128 287	16,2	130 804	16,8	134 798	17,1		
40-44 ans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31 219	4,0		
45 ans et plus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 856	0,2		
Total 40 ans et plus	16 260	2,2	18 230	2,5	24 113	3,2	29 929	3,9	31 230	4,0	31 880	4,1	33 075	4,2		
Total	755 295	100,0	721 057	100,0	764 892	100,0	766 765	100,0	789 615	100,0	778 751	100,0	790 091	100,0		

Source : Etat civil (Insee)

Fig. 14 - Nombre d'accouchements domiciliés selon l'âge de la mère (données PMSI)

	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Moins de 18 ans	4 328	0,6	4 303	0,6				
18-19 ans	16 077	2,0	15 493	2,0				
20-24 ans	121 403	15,5	116 495	15,1				
Total moins de 25 ans	141 808	18,1	136 291	17,6				
25-29 ans	257 766	32,8	257 796	33,3				
30-34 ans	246 023	31,3	237 597	30,7				
35-39 ans	114 548	14,6	116 401	15,0				
40-44 ans	23 826	3,0	24 460	3,2				
45 ans et plus	1 084	0,1	1 120	0,1				
Total 40 ans et plus	24 910	3,2	25 580	3,3				
Non renseigné ou aberrant	27	0,0	15	0,0				
Total	785 082	100,0	773 680	100,0				

Source : PMSI (ATIH)

Accouchements enregistrés selon l'âge de la mère - Pays de la Loire

Fig. 1 - Nombre d'accouchements enregistrés selon l'âge de la mère (données PMSI)

	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Moins de 18 ans	178	0,4	169	0,4	209	0,5		
18-19 ans	762	1,7	672	1,5	733	1,6		
20-24 ans	6 815	15,0	6 298	14,1	6 305	13,9		
Total moins de 25 ans	7 755	17,0	7 139	16,0	7 247	16,0		
25-29 ans	16 317	35,8	16 274	36,5	16 575	36,7		
30-34 ans	14 570	32,0	14 183	31,8	14 034	31,0		
35-39 ans	5 884	12,9	6 006	13,5	6 243	13,8		
40-44 ans	977	2,1	990	2,2	1 062	2,3		
45 ans et plus	27	0,1	38	0,1	42	0,1		
Total 40 ans et plus	1 004	2,2	1 028	2,3	1 104	2,4		
Non renseigné ou aberrant	2	0,0	0	0,0	2	0,0		
Total	45 532	100,0	44 630	100,0	45 205	100,0		

Source : PMSI (ARH)

Accouchements enregistrés selon l'âge de la mère - Loire-Atlantique

Fig. 2 - Nombre d'accouchements enregistrés selon l'âge de la mère (données PMSI)

	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Moins de 18 ans	67	0,4	64	0,4	85	0,5		
18-19 ans	255	1,5	208	1,2	252	1,4		
20-24 ans	2 332	13,5	2 196	12,6	2 140	12,1		
Total moins de 25 ans	2 654	15,3	2 468	14,1	2 477	14,0		
25-29 ans	6 000	34,6	6 196	35,4	6 182	35,0		
30-34 ans	5 797	33,5	5 785	33,1	5 797	32,9		
35-39 ans	2 469	14,2	2 593	14,8	2 678	15,2		
40-44 ans	394	2,3	419	2,4	489	2,8		
45 ans et plus	13	0,1	18	0,1	23	0,1		
Total 40 ans et plus	407	2,3	437	2,5	512	2,9		
Non renseigné ou aberrant	0	0,0	0	0,0	0	0,0		
Total	17 327	100,0	17 479	100,0	17 646	100,0		

Source : PMSI (ARH)

Accouchements enregistrés selon l'âge de la mère - Maine-et-Loire

Fig. 3 - Nombre d'accouchements enregistrés selon l'âge de la mère (données PMSI)

	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Moins de 18 ans	38	0,3	34	0,3	49	0,4		
18-19 ans	215	1,9	196	1,8	175	1,6		
20-24 ans	1 739	15,4	1 602	14,6	1 623	14,7		
Total moins de 25 ans	1 992	17,6	1 832	16,7	1 847	16,7		
25-29 ans	4 180	36,9	4 008	36,4	4 090	37,1		
30-34 ans	3 556	31,4	3 467	31,5	3 416	31,0		
35-39 ans	1 337	11,8	1 432	13,0	1 439	13,0		
40-44 ans	241	2,1	248	2,3	229	2,1		
45 ans et plus	6	0,1	9	0,1	9	0,1		
Total 40 ans et plus	247	2,2	257	2,3	238	2,2		
Non renseigné ou aberrant	2	0,0	0	0,0	2	0,0		
Total	11 314	100,0	10 996	100,0	11 032	100,0		

Source : PMSI (ARH)

Accouchements enregistrés selon l'âge de la mère - Mayenne

Fig. 4 - Nombre d'accouchements enregistrés selon l'âge de la mère (données PMSI)

	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Moins de 18 ans	11	0,3	15	0,4	17	0,5		
18-19 ans	56	1,5	53	1,5	68	1,9		
20-24 ans	644	16,9	538	15,4	584	16,2		
Total moins de 25 ans	711	18,6	606	17,3	669	18,6		
25-29 ans	1 386	36,3	1 344	38,4	1 368	37,9		
30-34 ans	1 149	30,1	1 038	29,6	1 029	28,5		
35-39 ans	498	13,0	435	12,4	457	12,7		
40-44 ans	74	1,9	79	2,3	79	2,2		
45 ans et plus	2	0,1	2	0,1	3	0,1		
Total 40 ans et plus	76	2,0	81	2,3	82	2,3		
Non renseigné ou aberrant	0	0,0	0	0,0	0	0,0		
Total	3 820	100,0	3 504	100,0	3 605	100,0		

Source : PMSI (ARH)

Accouchements enregistrés selon l'âge de la mère - Sarthe

Fig. 5 - Nombre d'accouchements enregistrés selon l'âge de la mère (données PMSI)

	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Moins de 18 ans	31	0,4	35	0,5	44	0,7		
18-19 ans	134	1,9	122	1,9	152	2,3		
20-24 ans	1 176	17,0	1 034	15,8	1 055	15,8		
Total moins de 25 ans	1 341	19,4	1 191	18,2	1 251	18,7		
25-29 ans	2 430	35,1	2 381	36,5	2 494	37,3		
30-34 ans	2 137	30,9	2 005	30,7	1 861	27,8		
35-39 ans	838	12,1	809	12,4	904	13,5		
40-44 ans	166	2,4	139	2,1	169	2,5		
45 ans et plus	3	0,0	4	0,1	4	0,1		
Total 40 ans et plus	169	2,4	143	2,2	173	2,6		
Non renseigné ou aberrant	0	0,0	0	0,0	0	0,0		
Total	6 915	100,0	6 529	100,0	6 683	100,0		

Source : PMSI (ARH)

Accouchements enregistrés selon l'âge de la mère - Vendée

Fig. 6 - Nombre d'accouchements enregistrés selon l'âge de la mère (données PMSI)

	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Moins de 18 ans	31	0,5	21	0,3	14	0,2		
18-19 ans	102	1,7	93	1,5	86	1,4		
20-24 ans	924	15,0	928	15,2	903	14,5		
Total moins de 25 ans	1 057	17,2	1 042	17,0	1 003	16,1		
25-29 ans	2 321	37,7	2 345	38,3	2 441	39,1		
30-34 ans	1 931	31,4	1 888	30,8	1 931	31,0		
35-39 ans	742	12,1	737	12,0	765	12,3		
40-44 ans	102	1,7	105	1,7	96	1,5		
45 ans et plus	3	0,0	5	0,1	3	0,0		
Total 40 ans et plus	105	1,7	110	1,8	99	1,6		
Non renseigné ou aberrant	0	0,0	0	0,0	0	0,0		
Total	6 156	100,0	6 122	100,0	6 239	100,0		

Source : PMSI (ARH)

Accouchements enregistrés selon l'âge de la mère - France métropolitaine

Fig. 7 - Nombre d'accouchements enregistrés selon l'âge de la mère (données PMSI)

	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Moins de 18 ans	4 345	0,6	4 327	0,6				
18-19 ans	16 099	2,0	15 569	2,0				
20-24 ans	121 678	15,5	116 916	15,1				
Total moins de 25 ans	142 122	18,1	136 812	17,6				
25-29 ans	258 377	32,8	258 604	33,3				
30-34 ans	246 668	31,3	238 456	30,7				
35-39 ans	114 888	14,6	116 880	15,1				
40-44 ans	23 906	3,0	24 574	3,2				
45 ans et plus	1 089	0,1	1 126	0,1				
Total 40 ans et plus	24 995	3,2	25 700	3,3				
Non renseigné ou aberrant	32	0,0	19	0,0				
Total	787 082	100,0	776 471	100,0				

Source : PMSI (ATIH)

Accouchements multiples domiciliés - Pays de la Loire

Fig. 1 - Nombre d'accouchements multiples domiciliés selon l'âge de la mère (données Etat civil)

	1990		1995		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008	
	Effectif	Taux																				
Moins de 25 ans	77	8,2	62	9,3	55	8,7	53	8,2	61	9,8	48	7,6	48	7,2	61	9,6	63	9,5	58	9,6	55	8,7
25-29 ans	184	11,1	217	13,6	209	12,4	214	13,4	170	10,9	209	13,9	224	15,0	231	15,3	218	13,8	211	13,4	223	14,0
30-34 ans	135	14,0	177	15,6	244	17,3	245	17,6	237	16,7	261	17,3	264	17,5	298	19,5	299	19,7	297	20,0	283	19,5
35-39 ans	54	16,2	67	17,1	117	21,7	105	19,3	117	20,6	109	19,3	131	22,8	91	14,7	145	21,6	172	25,0	159	22,6
40 ans et plus	7	11,2	12	17,8	12	12,0	8	7,9	17	16,7	23	20,4	30	23,9	21	16,8	24	19,0	28	21,7	34	24,6
Total	457	11,6	535	13,9	637	14,6	625	14,6	602	14,1	650	15,1	697	16,0	702	15,9	749	16,4	766	17,1	754	16,7

*Taux d'accouchements multiples
Nombre d'accouchements multiples
rapportés au nombre total
d'accouchements.*

Source : Etat civil (Insee)

unité : taux pour 1 000 accouchements

Accouchements multiples domiciliés - Loire-Atlantique

Fig. 2 - Nombre d'accouchements multiples domiciliés selon l'âge de la mère (données Etat civil)

	1990		1995		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008	
	Effectif	Taux																				
Moins de 25 ans	20	6,4	25	11,1	17	8,0	20	9,2	14	6,7	12	5,7	17	7,8	15	7,1	21	9,8	20	10,1	28	13,7
25-29 ans	56	10,0	81	14,6	72	12,4	70	12,5	66	12,1	70	13,6	82	15,8	93	17,5	84	15,6	77	13,9	77	14,0
30-34 ans	50	14,3	80	18,9	89	16,9	104	20,1	86	15,6	100	17,5	108	18,9	105	18,0	119	20,9	112	19,8	124	22,1
35-39 ans	15	11,8	27	17,3	57	27,0	42	19,9	46	20,0	39	17,4	44	19,6	31	13,0	68	25,6	82	29,3	64	22,6
40 ans et plus	2	8,2	7	27,2	2	5,3	2	4,9	7	16,7	9	19,0	10	19,8	7	13,9	8	16,2	13	25,3	15	25,7
Total	143	10,4	220	15,9	237	15,1	238	15,4	219	13,9	230	14,7	261	16,5	251	15,5	300	18,3	304	18,4	308	18,6

Source : Etat civil (Insee)

unité : taux pour 1 000 accouchements

Accouchements multiples domiciliés - Maine-et-Loire

Fig. 3 - Nombre d'accouchements multiples domiciliés selon l'âge de la mère (données Etat civil)

	1990		1995		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008	
	Effectif	Taux																				
Moins de 25 ans	23	10,2	16	9,5	16	10,8	13	8,0	16	10,5	11	7,1	10	5,9	12	8,0	15	9,2	9	6,1	10	6,6
25-29 ans	47	11,6	51	13,7	53	13,3	48	12,9	38	10,5	47	13,4	43	12,5	52	14,9	52	14,1	44	12,3	60	16,3
30-34 ans	25	10,9	38	14,3	74	22,6	46	14,5	45	14,5	53	15,6	61	18,2	51	14,9	70	20,6	66	19,8	59	18,4
35-39 ans	15	17,3	12	13,9	20	15,8	29	22,8	20	15,6	26	20,9	23	18,0	21	15,0	30	20,9	36	24,9	33	21,6
40 ans et plus	1	6,8	3	17,1	3	10,7	2	8,1	3	12,3	5	18,9	5	18,2	6	21,5	6	20,5	6	19,4	7	23,7
Total	111	11,5	120	13,2	166	16,2	138	13,8	122	12,5	142	14,3	142	14,1	142	14,1	173	16,5	161	15,8	169	16,6

Source : Etat civil (Insee)

unité : taux pour 1 000 accouchements

Accouchements multiples domiciliés - Mayenne

Fig. 4 - Nombre d'accouchements multiples domiciliés selon l'âge de la mère (données Etat civil)

	1990		1995		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008	
	Effectif	Taux																				
Moins de 25 ans	7	8,1	3	5,1	3	4,6	4	6,9	9	15,0	6	10,2	5	8,1	5	8,3	8	12,9	9	16,3	3	5,0
25-29 ans	23	15,0	25	16,6	19	11,5	26	16,9	17	11,5	21	14,6	29	20,5	23	16,3	13	8,6	11	8,0	17	12,0
30-34 ans	11	12,8	19	18,8	20	15,7	26	21,0	33	26,3	26	21,1	22	16,8	29	22,6	24	18,7	21	17,3	21	17,6
35-39 ans	7	25,5	6	18,2	9	18,1	8	17,9	11	23,0	10	21,1	11	23,8	12	22,1	11	18,6	15	27,5	14	25,3
40 ans et plus	2	38,5	1	18,2	3	36,1	1	13,0	0	0,0	1	10,6	2	21,7	0	0,0	1	10,2	1	9,3	4	34,5
Total	50	14,0	54	15,5	54	13,0	65	16,8	70	18,0	64	16,7	69	17,7	69	17,5	57	13,9	57	15,0	59	15,2

Source : Etat civil (Insee)

unité : taux pour 1 000 accouchements

Accouchements multiples domiciliés - Sarthe

Fig. 5 - Nombre d'accouchements multiples domiciliés selon l'âge de la mère (données Etat civil)

	1990		1995		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008	
	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux								
Moins de 25 ans	14	8,3	8	6,4	9	8,3	8	7,0	9	7,9	11	9,8	9	7,8	11	10,0	9	7,6	12	11,4	9	7,9
25-29 ans	26	9,3	26	9,9	28	10,4	24	9,2	20	8,4	33	14,0	25	10,6	28	12,2	34	14,0	44	18,4	36	14,7
30-34 ans	21	13,8	22	12,7	33	15,6	38	17,6	38	17,6	39	16,6	30	13,0	47	21,1	35	15,4	42	19,7	31	15,2
35-39 ans	9	18,6	11	17,9	14	17,7	12	15,0	18	21,7	19	22,3	23	25,9	8	8,7	18	18,0	19	19,5	26	25,0
40 ans et plus	0	0,0	1	8,7	0	0,0	2	13,8	1	6,9	4	26,8	6	30,2	5	25,3	5	23,8	1	5,5	4	18,6
Total	70	10,6	68	10,7	84	12,3	84	12,2	86	12,9	106	15,5	93	13,5	99	14,7	101	14,2	118	17,5	106	15,4

Source : Etat civil (Insee)

unité : taux pour 1 000 accouchements

Accouchements multiples domiciliés - Vendée

Fig. 6 - Nombre d'accouchements multiples domiciliés selon l'âge de la mère (données Etat civil)

	1990		1995		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008	
	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux
Moins de 25 ans	13	8,9	11	12,2	10	10,5	8	8,8	13	14,2	8	8,4	7	7,2	18	18,0	10	9,7	8	8,2	5	5,0
25-29 ans	32	12,1	33	13,3	37	13,7	46	18,5	30	11,3	38	14,9	45	17,7	35	13,4	36	12,9	35	12,5	33	11,7
30-34 ans	27	18,8	18	10,5	28	13,1	31	14,0	35	16,0	43	18,4	43	17,7	66	26,4	51	20,1	56	22,3	48	19,1
35-39 ans	9	21,0	12	21,6	17	23,6	14	16,9	22	27,6	15	18,2	30	34,8	19	20,5	18	17,7	20	18,0	22	20,5
40 ans et plus	2	26,3	0	0,0	4	33,1	1	7,1	6	45,1	4	26,8	7	37,8	3	18,1	4	24,1	7	40,0	4	23,4
Total	83	13,7	74	12,9	96	14,5	100	15,2	106	15,8	108	15,8	132	18,9	141	19,5	119	15,8	126	16,6	112	14,8

Source : Etat civil (Insee)

unité : taux pour 1 000 accouchements

Accouchements multiples domiciliés - France métropolitaine

Fig. 7 - Nombre d'accouchements multiples domiciliés selon l'âge de la mère (données Etat civil)

	1990		1995		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008	
	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux
Moins de 25 ans	1 446	8,2	1 224	9,5	1 071	9,0	1 116	9,0	1 138	9,3	1 173	9,6	1 194	9,6	1 230	10,1	1 150	9,3	1 171	9,8	1 163	9,6
25-29 ans	3 473	11,8	3 710	13,5	3 647	13,5	3 539	13,8	3 289	13,3	3 306	13,8	3 341	14,0	3 403	14,2	3 609	14,4	3 435	13,8	3 612	14,3
30-34 ans	3 022	15,7	3 758	17,5	4 350	17,8	4 369	17,9	4 419	17,9	4 562	18,0	4 737	18,6	4 869	19,1	4 797	18,8	4 660	18,8	4 598	18,5
35-39 ans	1 300	17,3	1 650	19,5	2 210	20,5	2 246	20,3	2 343	21,0	2 380	21,1	2 404	20,8	2 598	21,6	2 755	21,5	2 822	21,6	2 839	21,1
40 ans et plus	243	14,9	284	15,6	391	16,2	399	15,9	443	17,3	503	18,6	568	20,0	614	20,5	623	19,9	662	20,8	764	23,1
Total	9 484	12,6	10 626	14,7	11 669	15,3	11 669	15,3	11 632	15,4	11 924	15,8	12 244	16,1	12 714	16,6	12 934	16,4	12 750	16,4	12 976	16,4

Source : Etat civil (Insee)

unité : taux pour 1 000 accouchements

Grossesse extra-utérine

Fig. 1 - Nombre de séjours hospitaliers pour grossesse extra-utérine (données PMSI)

DONNEES DOMICILIEES	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux
Loire-Atlantique	240	1,45	231	1,39	252	1,50		
Maine-et-Loire	155	1,48	147	1,48	157	1,55		
Mayenne	59	1,43	53	1,38	58	1,49		
Sarthe	138	1,96	140	2,08	137	1,98		
Vendée	111	1,46	107	1,40	105	1,37		
Pays de la Loire	703	1,54	678	1,51	709	1,56		
France métropolitaine	12 257	1,56	12 235	1,58				
DONNEES ENREGISTREES	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux
Loire-Atlantique	258	1,47	238	1,34	265	1,48		
Maine-et-Loire	163	1,43	156	1,45	157	1,43		
Mayenne	57	1,49	55	1,56	59	1,63		
Sarthe	133	1,91	139	2,09	137	2,03		
Vendée	98	1,57	98	1,58	90	1,43		
Pays de la Loire	709	1,54	686	1,53	708	1,55		
France métropolitaine	12 324	1,56	12 314	1,58				

Source : PMSI (ARH, ATIH)

unité : taux pour 100 naissances vivantes

Grossesse extra-utérine
Séjours hospitaliers ayant
pour diagnostic (DP) le code O00.

Taux de grossesse extra-utérine
Nombre de grossesses extra-utérine
pour 100 naissances vivantes.

Diabète gestationnel au cours de la grossesse

Fig. 1 - Nombre de séjours hospitaliers pour accouchement avec diabète gestationnel au cours de la grossesse (données PMSI)

DONNEES DOMICILIEES	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux
Loire-Atlantique	676	4,1	547	3,3	664	4,0		
Maine-et-Loire	215	2,1	264	2,6	351	3,4		
Mayenne	111	2,7	119	3,1	127	3,3		
Sarthe	156	2,2	162	2,4	193	2,8		
Vendée	142	1,9	139	1,8	236	3,1		
Pays de la Loire	1 300	2,9	1 231	2,8	1 571	3,5		
France métropolitaine	22 978	2,9	25 147	3,3				
DONNEES ENREGISTREES	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux
Loire-Atlantique	722	4,2	613	3,5	726	4,1		
Maine-et-Loire	235	2,1	268	2,4	383	3,5		
Mayenne	115	3,0	120	3,4	120	3,3		
Sarthe	137	2,0	159	2,4	191	2,9		
Vendée	87	1,4	90	1,5	178	2,9		
Pays de la Loire	1 296	2,8	1 250	2,8	1 598	3,5		
France métropolitaine	23 012	2,9	25 220	3,2				

Source : PMSI (ARH, ATIH)

unité : taux pour 100 accouchements

Diabète gestationnel au cours de la grossesse
Séjours hospitaliers ayant pour diagnostic (DP ou DA) le code O244 ou O249 parmi les séjours pour accouchement.

Taux de diabète gestationnel
Nombre de diabète gestationnel pour 100 accouchements.

Placenta praevia

Fig. 1 - Nombre de séjours hospitaliers pour accouchement avec placenta praevia (données PMSI)

DONNEES DOMICILIEES	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux
Loire-Atlantique	88	0,54	103	0,63	113	0,68		
Maine-et-Loire	48	0,46	38	0,37	48	0,47		
Mayenne	10	0,24	15	0,40	13	0,34		
Sarthe	22	0,31	22	0,33	18	0,26		
Vendée	29	0,39	29	0,38	32	0,42		
Pays de la Loire	197	0,43	207	0,46	224	0,50		
France métropolitaine	3 332	0,42	3 502	0,45				
DONNEES ENREGISTREES	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux
Loire-Atlantique	95	0,55	113	0,65	126	0,71		
Maine-et-Loire	59	0,52	39	0,35	50	0,45		
Mayenne	9	0,24	12	0,34	8	0,22		
Sarthe	22	0,32	22	0,34	20	0,30		
Vendée	20	0,32	22	0,36	21	0,34		
Pays de la Loire	205	0,45	208	0,47	225	0,50		
France métropolitaine	3 342	0,42	3 509	0,45				

Source : PMSI (ARH, ATIH)

unité : taux pour 100 accouchements

Placenta praevia

Séjours hospitaliers ayant pour diagnostic (DP ou DA) le code O44 parmi les séjours pour accouchement.

Taux de placenta praevia

Nombre de placenta praevia pour 100 accouchements.

Hématome rétro-placentaire

Fig. 1 - Nombre de séjours hospitaliers pour accouchement avec hématome rétro-placentaire (données PMSI)

DONNEES DOMICILIEES	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux
Loire-Atlantique	52	0,32	56	0,34	63	0,38		
Maine-et-Loire	32	0,31	21	0,21	20	0,20		
Mayenne	8	0,19	12	0,32	12	0,31		
Sarthe	25	0,35	23	0,34	15	0,22		
Vendée	21	0,28	10	0,13	22	0,29		
Pays de la Loire	138	0,30	122	0,27	132	0,29		
France métropolitaine	2 240	0,29	2 317	0,30				
DONNEES ENREGISTREES	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux
Loire-Atlantique	66	0,38	59	0,34	72	0,41		
Maine-et-Loire	28	0,25	23	0,21	25	0,23		
Mayenne	8	0,21	9	0,26	10	0,28		
Sarthe	30	0,43	25	0,38	16	0,24		
Vendée	13	0,21	8	0,13	15	0,24		
Pays de la Loire	145	0,32	124	0,28	138	0,31		
France métropolitaine	2 246	0,29	2 322	0,30				

Source : PMSI (ARH, ATIH)

unité : taux pour 100 accouchements

Hématome rétro-placentaire
Séjours hospitaliers ayant pour diagnostic (DP ou DA) le code O45 parmi les séjours pour accouchement.

Taux d'hématome rétro-placentaire
Nombre d'hématome rétro-placentaire pour 100 accouchements.

Oedème, protéinurie et hypertension - Pays de la Loire

Fig. 1 - Nombre de séjours hospitaliers pour accouchement avec oedème, protéinurie et hypertension (données PMSI)

DONNEES DOMICILIEES	2006	2007	2008	2009
Nombre de séjours avec oedème, protéinurie et hypertension	1 715	1 655	1 834	
Taux de séjours avec oedème, protéinurie et hypertension	3,78	3,70	4,07	
dont nombre de prééclampsie	591	591	650	
dont nombre d'éclampsie	53	30	37	
DONNEES ENREGISTREES	2006	2007	2008	2009
Nombre de séjours avec oedème, protéinurie et hypertension	1 731	1 649	1 857	
Taux de séjours avec oedème, protéinurie et hypertension	3,80	3,69	4,11	
dont nombre de prééclampsie	599	584	660	
dont nombre d'éclampsie	52	29	40	

Source : PMSI (ARH)

unité : taux pour 100 accouchements

Syndrome vasculo-rénal

Séjours hospitaliers ayant pour diagnostic (DP ou DA) un code O10 à O16 parmi les séjours pour accouchement

- prééclampsie : O14

- éclampsie : O15

Taux de syndrome vasculo-rénal

Nombre de syndrome vasculo-rénal pour 100 accouchements.

Oedème, protéinurie et hypertension - Loire-Atlantique

Fig. 2 - Nombre de séjours hospitaliers pour accouchement avec oedème, protéinurie et hypertension (données PMSI)

DONNEES DOMICILIEES	2006	2007	2008	2009
Nombre de séjours avec oedème, protéinurie et hypertension	714	660	679	
<i>Taux de séjours avec oedème, protéinurie et hypertension</i>	4,38	4,02	4,11	
dont nombre de prééclampsie	245	217	212	
dont nombre d'éclampsie	28	14	13	
DONNEES ENREGISTREES	2006	2007	2008	2009
Nombre de séjours avec oedème, protéinurie et hypertension	761	707	748	
<i>Taux de séjours avec oedème, protéinurie et hypertension</i>	4,39	4,04	4,24	
dont nombre de prééclampsie	265	233	246	
dont nombre d'éclampsie	33	15	14	

Source : PMSI (ARH)

unité : taux pour 100 accouchements

Oedème, protéinurie et hypertension - Maine-et-Loire

Fig. 3 - Nombre de séjours hospitaliers pour accouchement avec oedème, protéinurie et hypertension (données PMSI)

DONNEES DOMICILIEES	2006	2007	2008	2009
Nombre de séjours avec oedème, protéinurie et hypertension	388	365	460	
<i>Taux de séjours avec oedème, protéinurie et hypertension</i>	<i>3,73</i>	<i>3,60</i>	<i>4,50</i>	
dont nombre de prééclampsie	118	123	151	
dont nombre d'éclampsie	6	5	10	
DONNEES ENREGISTREES	2006	2007	2008	2009
Nombre de séjours avec oedème, protéinurie et hypertension	427	399	506	
<i>Taux de séjours avec oedème, protéinurie et hypertension</i>	<i>3,77</i>	<i>3,63</i>	<i>4,59</i>	
dont nombre de prééclampsie	129	134	161	
dont nombre d'éclampsie	8	6	14	

Source : PMSI (ARH)

unité : taux pour 100 accouchements

Oedème, protéinurie et hypertension - Mayenne

Fig. 4 - Nombre de séjours hospitaliers pour accouchement avec oedème, protéinurie et hypertension (données PMSI)

DONNEES DOMICILIEES	2006	2007	2008	2009
Nombre de séjours avec oedème, protéinurie et hypertension	107	105	119	
<i>Taux de séjours avec oedème, protéinurie et hypertension</i>	<i>2,60</i>	<i>2,77</i>	<i>3,07</i>	
dont nombre de prééclampsie	42	50	62	
dont nombre d'éclampsie	5	1	3	
DONNEES ENREGISTREES	2006	2007	2008	2009
Nombre de séjours avec oedème, protéinurie et hypertension	106	83	90	
<i>Taux de séjours avec oedème, protéinurie et hypertension</i>	<i>2,77</i>	<i>2,37</i>	<i>2,50</i>	
dont nombre de prééclampsie	38	36	44	
dont nombre d'éclampsie	3	1	3	

Source : PMSI (ARH)

unité : taux pour 100 accouchements

Oedème, protéinurie et hypertension - Sarthe

Fig. 5 - Nombre de séjours hospitaliers pour accouchement avec oedème, protéinurie et hypertension (données PMSI)

DONNEES DOMICILIEES	2006	2007	2008	2009
Nombre de séjours avec oedème, protéinurie et hypertension	259	273	285	
<i>Taux de séjours avec oedème, protéinurie et hypertension</i>	3,66	4,04	4,15	
dont nombre de prééclampsie	105	119	128	
dont nombre d'éclampsie	3	4	9	
DONNEES ENREGISTREES	2006	2007	2008	2009
Nombre de séjours avec oedème, protéinurie et hypertension	262	270	289	
<i>Taux de séjours avec oedème, protéinurie et hypertension</i>	3,79	4,14	4,32	
dont nombre de prééclampsie	107	122	137	
dont nombre d'éclampsie	3	2	9	

Source : PMSI (ARH)

unité : taux pour 100 accouchements

Oedème, protéinurie et hypertension - Vendée

Fig. 6 - Nombre de séjours hospitaliers pour accouchement avec oedème, protéinurie et hypertension (données PMSI)

DONNEES DOMICILIEES	2006	2007	2008	2009
Nombre de séjours avec oedème, protéinurie et hypertension	247	252	291	
<i>Taux de séjours avec oedème, protéinurie et hypertension</i>	<i>3,29</i>	<i>3,34</i>	<i>3,85</i>	
dont nombre de prééclampsie	81	82	97	
dont nombre d'éclampsie	11	6	2	
DONNEES ENREGISTREES	2006	2007	2008	2009
Nombre de séjours avec oedème, protéinurie et hypertension	175	190	224	
<i>Taux de séjours avec oedème, protéinurie et hypertension</i>	<i>2,84</i>	<i>3,10</i>	<i>3,59</i>	
dont nombre de prééclampsie	60	59	72	
dont nombre d'éclampsie	5	5	0	

Source : PMSI (ARH)

unité : taux pour 100 accouchements

Oedème, protéinurie et hypertension - France métropolitaine

Fig. 7 - Nombre de séjours hospitaliers pour accouchement avec oedème, protéinurie et hypertension (données PMSI)

DONNEES DOMICILIEES	2006	2007	2008	2009
Nombre de séjours avec oedème, protéinurie et hypertension	29 137	29 181		
<i>Taux de séjours avec oedème, protéinurie et hypertension</i>	<i>3,71</i>	<i>3,77</i>		
dont nombre de prééclampsie	10 087	10 609		
dont nombre d'éclampsie	648	554		
DONNEES ENREGISTREES	2006	2007		2009
Nombre de séjours avec oedème, protéinurie et hypertension	29 204	29 263		
<i>Taux de séjours avec oedème, protéinurie et hypertension</i>	<i>3,71</i>	<i>3,77</i>		
dont nombre de prééclampsie	10 121	10 643		
dont nombre d'éclampsie	653	559		

Source : PMSI (ATIH)

unité : taux pour 100 accouchements

Anesthésie loco-régionale (voie basse) - Pays de la Loire

Taux d'anesthésie loco-régionale pour les accouchements par voie basse

Nombre d'anesthésies loco-régionales (anesthésies péridurales et rachianesthésies) pour accouchement par voie basse pour 100 accouchements par voie basse.

Fig. 1 - Nombre d'anesthésies loco-régionales pour les accouchements par voie basse par département (données RSN)

DONNEES ENREGISTREES	2005 ⁽¹⁾	2006 ⁽²⁾	2007	2008	2009
Loire-Atlantique	68,2	70,3	68,2	68,2	75,9
Maine-et-Loire	71,3	61,8	69,0	72,5	71,5
Mayenne	59,7	59,9	62,8	63,8	58,5
Sarthe	69,8	69,6	72,1	72,5	60,8
Vendée	51,6	55,3	46,2	51,8	58,6
Pays de la Loire	65,7	64,8	64,2	67,2	67,6

Fig. 2 - Nombre d'anesthésies loco-régionales pour les accouchements par voie basse par type de maternité (données RSN)

DONNEES ENREGISTREES	2005 ⁽¹⁾	2006 ⁽²⁾	2007	2008	2009
Type 1	54,9	50,6	49,6	56,2	59,4
Type 2	73,5	71,5	72,5	74,0	72,7
Type 3	64,7	63,8	66,5	63,7	64,8
Pays de la Loire	65,7	64,8	64,2	67,2	67,6

Source : Réseau "Sécurité Naissance -Naître ensemble" (déclaration des maternités)

(1) données non disponibles pour 2 établissements correspondant à 11,7 % des accouchements

(2) données non disponibles pour 1 établissement correspondant à 8,2 % des accouchements

unité : taux pour 100 accouchements

Épisiotomie (voie basse) - Pays de la Loire

Taux d'épisiotomie
Nombre d'épisiotomies
pour 100 accouchements par voie
basse.

Fig. 1 - Nombre d'épisiotomies pour les accouchements par voie basse par département (données RSN)

DONNEES ENREGISTREES	2005	2006 ⁽¹⁾	2007 ⁽²⁾	2008 ⁽³⁾	2009 ⁽⁴⁾
Loire-Atlantique	-	27,2	28,7	25,8	25,0
Maine-et-Loire	-	39,4	39,3	33,1	33,4
Mayenne	-	31,9	30,0	33,0	29,8
Sarthe	-	34,7	26,4	25,9	17,7
Vendée	-	33,7	29,5	31,3	32,1
Pays de la Loire	-	33,7	27,6	26,1	24,0

Fig. 2 - Nombre d'épisiotomies pour les accouchements par voie basse par type de maternité (données RSN)

DONNEES ENREGISTREES	2005	2006 ⁽¹⁾	2007 ⁽²⁾	2008 ⁽³⁾	2009 ⁽⁴⁾
Type 1	-	30,9	21,0	20,8	19,8
Type 2	-	33,7	28,9	28,0	25,2
Type 3	-	36,5	31,8	27,9	25,7
Pays de la Loire	-	33,7	27,6	26,1	24,0

Source : Réseau "Sécurité Naissance -Naître ensemble" (déclaration des maternités)

(1) données non disponibles pour 7 établissements correspondant à 31,2 % des accouchements

(2) données non disponibles pour 2 établissements correspondant à 7,3 % des accouchements

(3) données non disponibles pour 2 établissements correspondant à 9,8 % des accouchements

(4) données non disponibles pour 1 établissement correspondant à 4,2 % des accouchements

unité : taux pour 100 accouchements

Présentation du siège - Pays de la Loire

Fig. 1 - Nombre de séjours hospitaliers pour accouchement avec présentation du siège (données PMSI)

DONNEES DOMICILIEES	2006	2007	2008	2009
Nombre de sièges	1 934	1 803	1 706	
Taux de siège	4,3	4,0	3,8	
<i>Taux de césarienne par siège</i>	72,2	73,8	75,1	
DONNEES ENREGISTREES	2006	2007	2008	2009
Nombre de sièges	1 942	1 803	1 707	
Taux de siège	4,3	4,0	3,8	
<i>Taux de césarienne par siège</i>	72,6	73,6	75,0	

Source : PMSI (ARH)

unité : taux de siège pour 100 accouchements

taux de césarienne par siège pour 100 accouchements en siège

Présentation en siège

Séjours hospitaliers ayant pour diagnostic (DP ou DA) le code O321, O641, O801, O830 ou O831

ou ayant en actes les codes JQGD001, JQGD003, JQGD004, JQGD005, JQGD008 ou JQGD013.

Taux de siège

Nombre d'accouchements en siège pour 100 accouchements.

Taux de césarienne par siège

Nombre de césarienne en siège pour 100 accouchements en siège.

Présentation du siège - Loire-Atlantique

Fig. 2 - Nombre de séjours hospitaliers pour accouchement avec présentation du siège (données PMSI)

DONNEES DOMICILIEES	2006	2007	2008	2009
Nombre de sièges	695	646	604	
Taux de siège	4,3	3,9	3,7	
<i>Taux de césarienne par siège</i>	68,5	69,2	77,5	
DONNEES ENREGISTREES	2006	2007	2008	2009
Nombre de sièges	763	699	653	
Taux de siège	4,4	4,0	3,7	
<i>Taux de césarienne par siège</i>	68,9	69,7	76,1	

Source : PMSI (ARH)

unité : taux de siège pour 100 accouchements

taux de césarienne par siège pour 100 accouchements en siège

Présentation du siège - Maine-et-Loire

Fig. 3 - Nombre de séjours hospitaliers pour accouchement avec présentation du siège (données PMSI)

DONNEES DOMICILIEES	2006	2007	2008	2009
Nombre de sièges	411	387	400	
Taux de siège	3,9	3,8	3,9	
<i>Taux de césarienne par siège</i>	<i>78,1</i>	<i>80,1</i>	<i>76,0</i>	
DONNEES ENREGISTREES	2006	2007	2008	2009
Nombre de sièges	432	406	425	
Taux de siège	3,8	3,7	3,9	
<i>Taux de césarienne par siège</i>	<i>75,9</i>	<i>78,3</i>	<i>73,6</i>	

Source : PMSI (ARH)

unité : taux de siège pour 100 accouchements

taux de césarienne par siège pour 100 accouchements en siège

Présentation du siège - Mayenne

Fig. 4 - Nombre de séjours hospitaliers pour accouchement avec présentation du siège (données PMSI)

DONNEES DOMICILIEES	2006	2007	2008	2009
Nombre de sièges	176	151	164	
Taux de siège	4,3	4,0	4,2	
<i>Taux de césarienne par siège</i>	65,9	66,2	67,1	
DONNEES ENREGISTREES	2006	2007	2008	2009
Nombre de sièges	150	120	148	
Taux de siège	3,9	3,4	4,1	
<i>Taux de césarienne par siège</i>	68,7	72,5	71,6	

Source : PMSI (ARH)

unité : taux de siège pour 100 accouchements

taux de césarienne par siège pour 100 accouchements en siège

Présentation du siège - Sarthe

Fig. 5 - Nombre de séjours hospitaliers pour accouchement avec présentation du siège (données PMSI)

DONNEES DOMICILIEES	2006	2007	2008	2009
Nombre de sièges	301	316	263	
Taux de siège	4,3	4,7	3,8	
<i>Taux de césarienne par siège</i>	<i>76,1</i>	<i>72,5</i>	<i>72,2</i>	
DONNEES ENREGISTREES	2006	2007	2008	2009
Nombre de sièges	306	324	247	
Taux de siège	4,4	5,0	3,7	
<i>Taux de césarienne par siège</i>	<i>74,5</i>	<i>70,1</i>	<i>70,4</i>	

Source : PMSI (ARH)

unité : taux de siège pour 100 accouchements

taux de césarienne par siège pour 100 accouchements en siège

Présentation du siège - Vendée

Fig. 6 - Nombre de séjours hospitaliers pour accouchement avec présentation du siège (données PMSI)

DONNEES DOMICILIEES	2006	2007	2008	2009
Nombre de sièges	351	303	275	
Taux de siège	4,7	4,0	3,6	
<i>Taux de césarienne par siège</i>	72,6	80,5	76,4	
DONNEES ENREGISTREES	2006	2007	2008	2009
Nombre de sièges	291	254	234	
Taux de siège	4,7	4,1	3,8	
<i>Taux de césarienne par siège</i>	77,3	81,9	81,2	

Source : PMSI (ARH)

unité : taux de siège pour 100 accouchements

taux de césarienne par siège pour 100 accouchements en siège

Présentation du siège - France métropolitaine

Fig. 7 - Nombre de séjours hospitaliers pour accouchement avec présentation du siège (données PMSI)

DONNEES DOMICILIEES	2006	2007	2008	2009
Nombre de sièges	31 825	31 464		
Taux de siège	4,1	4,1		
<i>Taux de césarienne par siège</i>	72,4	73,7		
DONNEES ENREGISTREES	2006	2007	2008	2009
Nombre de sièges	31 941	31 581		
Taux de siège	4,1	4,1		
<i>Taux de césarienne par siège</i>	72,4	73,7		

Source : PMSI (ATIH)

unité : taux de siège pour 100 accouchements

taux de césarienne par siège pour 100 accouchements en siège

Présentation du siège - Pays de la Loire

Fig. 8 - Nombre d'accouchements avec présentation du siège par département (données RSN)

DONNEES ENREGISTREES	2005 ⁽¹⁾	2006 ⁽²⁾	2007 ⁽³⁾	2008 ⁽⁴⁾	2009 ⁽⁵⁾
Loire-Atlantique					
Taux de siège	4,0	3,8	3,7	3,8	3,6
Taux de césarienne par siège	-	72,4	74,4	83,0	74,1
Maine-et-Loire					
Taux de siège	3,8	3,4	3,2	4,0	3,3
Taux de césarienne par siège	-	59,7	86,4	79,2	59,1
Mayenne					
Taux de siège	4,1	4,2	3,7	3,6	1,4
Taux de césarienne par siège	-	77,6	62,2	63,6	91,8
Sarthe					
Taux de siège	1,8	3,5	2,5	2,8	2,5
Taux de césarienne par siège	-	79,1	61,7	74,5	66,7
Vendée					
Taux de siège	4,0	5,4	4,6	4,3	4,6
Taux de césarienne par siège	-	80,9	87,1	82,5	86,6
Pays de la Loire					
Taux de siège	3,7	3,9	3,5	3,7	3,6
Taux de césarienne par siège	-	73,0	77,4	79,2	67,2

Source : Réseau "Sécurité Naissance -Naître ensemble" (déclaration des maternités)

(1) données non disponibles pour le taux de siège pour 6 établissements correspondant à 21,1 % des accouchements

(2) données non disponibles pour le taux de siège pour 1 établissement correspondant à 8,2 % des accouchements ; données non disponibles pour le taux de césarienne par siège pour 4 établissements correspondant à 20,7 % des accouchements

(3) données non disponibles pour le taux de siège pour 1 établissement correspondant à 8,5 % des accouchements ; données non disponibles pour le taux de césarienne par siège pour 2 établissements correspondant à 13,9 % des accouchements

(4) données non disponibles pour le taux de siège pour 1 établissement correspondant à 8,4 % des accouchements ; données non disponibles pour le taux de césarienne par siège pour 2 établissements correspondant à 14,0 % des accouchements

(5) données non disponibles pour 2 établissements correspondant à 7,2 % des accouchements

unité : taux de siège pour 100 accouchements

taux de césarienne par siège pour 100 accouchements en siège

Présentation du siège - Pays de la Loire

Fig. 9 - Nombre d'accouchements avec présentation du siège par type de maternité (données RSN)

DONNÉES ENREGISTRÉES	2005 ⁽¹⁾	2006 ⁽²⁾	2007 ⁽³⁾	2008 ⁽⁴⁾	2009 ⁽⁵⁾
Type 1					
Taux de siège	3,4	3,9	3,4	3,8	3,7
Taux de césarienne par siège	-	74,0	82,4	84,8	72,8
Type 2					
Taux de siège	4,0	3,5	3,4	3,2	3,6
Taux de césarienne par siège	-	77,6	74,2	77,2	71,7
Type 3					
Taux de siège	3,7	5,3	4,1	5,3	3,6
Taux de césarienne par siège	-	63,5	79,7	77,4	54,4
Pays de la Loire					
Taux de siège	3,7	3,9	3,5	3,7	3,6
Taux de césarienne par siège	-	73,0	77,4	79,2	67,2

Source : Réseau "Sécurité Naissance -Naître ensemble" (déclaration des maternités)

(1) données non disponibles pour le taux de siège pour 6 établissements correspondant à 21,1 % des accouchements

(2) données non disponibles pour le taux de siège pour 1 établissement correspondant à 8,2 % des accouchements ; données non disponibles pour le taux de césarienne par siège pour 4 établissements correspondant à 20,7 % des accouchements

(3) données non disponibles pour le taux de siège pour 1 établissement correspondant à 8,5 % des accouchements ; données non disponibles pour le taux de césarienne par siège pour 2 établissements correspondant à 13,9 % des accouchements

(4) données non disponibles pour le taux de siège pour 1 établissement correspondant à 8,4 % des accouchements ; données non disponibles pour le taux de césarienne par siège pour 2 établissements correspondant à 14,0 % des accouchements

(5) données non disponibles pour 2 établissements correspondant à 7,2 % des accouchements

unité : taux de siège pour 100 accouchements

taux de césarienne par siège pour 100 accouchements en siège

Césariennes enregistrées

Fig. 1 - Nombre de césariennes enregistrées (données SAE)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Loire-Atlantique											
Nb de césariennes	2 293	2 206	2 445	2 557	2 796	2 608	2 565	2 654	2 772	2 714	3 184
Taux de césariennes	16,1	15,5	15,0	15,8	16,8	15,8	15,4	15,6	16,0	15,5	18,1
Maine-et-Loire											
Nb de césariennes	1 283	1 399	1 766	1 830	1 894	1 957	1 892	2 005	2 087	2 088	2 122
Taux de césariennes	12,2	14,5	15,6	16,4	17,4	17,7	17,3	18,2	18,5	19,0	19,2
Mayenne											
Nb de césariennes	313	424	481	553	520	467	471	548	573	516	607
Taux de césariennes	9,8	12,7	12,7	15,5	14,7	13,6	13,4	15,2	15,1	14,7	16,8
Sarthe											
Nb de césariennes	874	955	1 083	1 045	1 101	1 158	1 217	1 224	1 282	1 397	1 309
Taux de césariennes	12,7	14,8	15,8	15,8	16,6	17,6	18,2	18,5	18,5	21,7	19,6
Vendée											
Nb de césariennes	758	836	849	902	925	895	1 042	1 087	1 139	1 089	1 152
Taux de césariennes	14,6	16,8	15,3	16,9	17,1	16,3	18,0	18,8	18,5	17,8	18,5
Pays de la Loire											
Nb de césariennes	5 521	5 820	6 624	6 887	7 236	7 085	7 187	7 518	7 853	7 804	8 374
Taux de césariennes	13,8	15,0	15,1	16,0	16,8	16,5	16,5	17,0	17,3	17,5	18,5
France métropolitaine											
Nb de césariennes	104 642	112 856	129 916	137 271	141 570	142 188	144 954	149 574	156 625	155 210	154 927
Taux de césariennes	13,8	15,7	17,5	18,2	18,8	18,9	19,2	19,6	19,9	20,3	20,1

Taux de césariennes
Nombre de césariennes pratiquées
pour 100 accouchements.

Source : SAE (Drees)

unité : taux pour 100 accouchements

Mode d'accouchement

Fig. 1 - Nombre de séjours hospitaliers pour accouchement selon le mode (données PMSI)

DONNEES DOMICILIEES	2006	2007	2008	2009
Loire-Atlantique				
Nombre d'accouchements par voie basse	13 710	13 746	13 575	
Nombre d'accouchements par césarienne	2 603	2 682	2 939	
Total	16 313	16 428	16 514	
Taux de césarienne	16,0	16,3	17,8	
Maine-et-Loire				
Nombre d'accouchements par voie basse	8 531	8 269	8 304	
Nombre d'accouchements par césarienne	1 885	1 879	1 908	
Total	10 416	10 148	10 212	
Taux de césarienne	18,1	18,5	18,7	
Mayenne				
Nombre d'accouchements par voie basse	3 441	3 165	3 160	
Nombre d'accouchements par césarienne	670	627	715	
Total	4 111	3 792	3 875	
Taux de césarienne	16,3	16,5	18,5	
Sarthe				
Nombre d'accouchements par voie basse	5 779	5 337	5 543	
Nombre d'accouchements par césarienne	1 292	1 427	1 323	
Total	7 071	6 764	6 866	
Taux de césarienne	18,3	21,1	19,3	
Vendée				
Nombre d'accouchements par voie basse	6 095	6 127	6 131	
Nombre d'accouchements par césarienne	1 410	1 420	1 433	
Total	7 505	7 547	7 564	
Taux de césarienne	18,8	18,8	18,9	
Pays de la Loire				
Nombre d'accouchements par voie basse	37 556	36 644	36 713	
Nombre d'accouchements par césarienne	7 860	8 035	8 318	
Total	45 416	44 679	45 031	
Taux de césarienne	17,3	18,0	18,5	
France métropolitaine				
Nombre d'accouchements par voie basse	628 839	616 580		
Nombre d'accouchements par césarienne	156 243	157 100		
Total	785 082	773 680		
Taux de césarienne	19,9	20,3		

Accouchement par césarienne

Séjours hospitaliers ayant pour diagnostic (DP ou DA) le code O82 ou O842 ou ayant en actes le code JQGA002, JQGA003, JQGA004 ou JQGA005 parmi les séjours pour accouchement.

Taux de césariennes

Nombre de césariennes pratiquées pour 100 accouchements.

Source : PMSI (ARH, ATIH)

unité : taux pour 100 accouchements

Mode d'accouchement

Fig. 2 - Nombre de séjours hospitaliers pour accouchement selon le mode (données PMSI)

DONNEES ENREGISTREES	2006	2007	2008	2009
Loire-Atlantique				
Nombre d'accouchements par voie basse	14 549	14 602	14 463	
Nombre d'accouchements par césarienne	2 778	2 877	3 183	
Total	17 327	17 479	17 646	
<i>Taux de césarienne</i>	16,0	16,5	18,0	
Maine-et-Loire				
Nombre d'accouchements par voie basse	9 217	8 875	8 907	
Nombre d'accouchements par césarienne	2 097	2 121	2 125	
Total	11 314	10 996	11 032	
<i>Taux de césarienne</i>	18,5	19,3	19,3	
Mayenne				
Nombre d'accouchements par voie basse	3 232	2 965	2 983	
Nombre d'accouchements par césarienne	588	539	622	
Total	3 820	3 504	3 605	
<i>Taux de césarienne</i>	15,4	15,4	17,3	
Sarthe				
Nombre d'accouchements par voie basse	5 635	5 124	5 387	
Nombre d'accouchements par césarienne	1 280	1 405	1 296	
Total	6 915	6 529	6 683	
<i>Taux de césarienne</i>	18,5	21,5	19,4	
Vendée				
Nombre d'accouchements par voie basse	5 015	5 026	5 091	
Nombre d'accouchements par césarienne	1 141	1 096	1 148	
Total	6 156	6 122	6 239	
<i>Taux de césarienne</i>	18,5	17,9	18,4	
Pays de la Loire				
Nombre d'accouchements par voie basse	37 648	36 592	36 831	
Nombre d'accouchements par césarienne	7 884	8 038	8 374	
Total	45 532	44 630	45 205	
<i>Taux de césarienne</i>	17,3	18,0	18,5	
France métropolitaine				
Nombre d'accouchements par voie basse	630 389	618 839		
Nombre d'accouchements par césarienne	156 693	157 632		
Total	787 082	776 471		
<i>Taux de césarienne</i>	19,9	20,3		

Source : PMSI (ARH, ATIH)

unité : taux pour 100 accouchements

Type de césarienne - Pays de la Loire

Fig. 1 - Nombre de séjours hospitaliers selon le type de césarienne (données PMSI)

DONNEES DOMICILIEES	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Césariennes programmées	3 227	41,1	3 161	39,3	3 093	37,2		
Césariennes en urgence	4 605	58,6	4 862	60,5	5 218	62,7		
Non renseigné	28	0,4	12	0,1	7	0,1		
Total	7 860	100,0	8 035	100,0	8 318	100,0		
DONNEES ENREGISTREES	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Césariennes programmées	3 250	41,2	3 162	39,3	3 105	37,1		
Césariennes en urgence	4 608	58,4	4 865	60,5	5 262	62,8		
Non renseigné	26	0,3	11	0,1	7	0,1		
Total	7 884	100,0	8 038	100,0	8 374	100,0		

Source : PMSI (ARH)

Note : Certains séjours hospitaliers ont à la fois les codes concernant une césarienne programmée et une césarienne en urgence, ces séjours ont été classés dans les césariennes en urgence.

Césariennes

Césarienne programmée : séjours hospitaliers ayant pour diagnostic (DP ou DA) le code O820 ou en acte le code JQGA002 parmi les séjours pour accouchement.

Césarienne en urgence : séjours hospitaliers ayant pour diagnostic (DP ou DA) le code O821 ou en acte les codes JQGA003, JQGA004 ou JQGA005 parmi les séjours pour accouchement.

Type de césarienne - Loire-Atlantique

Fig. 2 - Nombre de séjours hospitaliers selon le type de césarienne (données PMSI)

DONNEES DOMICILIEES	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Césariennes programmées	1 129	43,4	1 027	38,3	1 111	37,8		
Césariennes en urgence	1 463	56,2	1 650	61,5	1 825	62,1		
Non renseigné	11	0,4	5	0,2	3	0,1		
Total	2 603	100,0	2 682	100,0	2 939	100,0		
DONNEES ENREGISTREES	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Césariennes programmées	1 222	44,0	1 120	38,9	1 202	37,8		
Césariennes en urgence	1 544	55,6	1 752	60,9	1 978	62,1		
Non renseigné	12	0,4	5	0,2	3	0,1		
Total	2 778	100,0	2 877	100,0	3 183	100,0		

Source : PMSI (ARH)

Type de césarienne - Maine-et-Loire

Fig. 3 - Nombre de séjours hospitaliers selon le type de césarienne (données PMSI)

DONNEES DOMICILIEES	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Césariennes programmées	732	38,8	741	39,4	688	36,1		
Césariennes en urgence	1 146	60,8	1 137	60,5	1 217	63,8		
Non renseigné	7	0,4	1	0,1	3	0,2		
Total	1 885	100,0	1 879	100,0	1 908	100,0		
DONNEES ENREGISTREES	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Césariennes programmées	792	37,8	827	39,0	757	35,6		
Césariennes en urgence	1 298	61,9	1 293	61,0	1 365	64,2		
Non renseigné	7	0,3	1	0,0	3	0,1		
Total	2 097	100,0	2 121	100,0	2 125	100,0		

Source : PMSI (ARH)

Type de césarienne - Mayenne

Fig. 4 - Nombre de séjours hospitaliers selon le type de césarienne(données PMSI)

DONNEES DOMICILIEES	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Césariennes programmées	242	36,1	222	35,4	251	35,1		
Césariennes en urgence	421	62,8	400	63,8	463	64,8		
Non renseigné	7	1,0	5	0,8	1	0,1		
Total	670	100,0	627	100,0	715	100,0		
DONNEES ENREGISTREES	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Césariennes programmées	210	35,7	188	34,9	218	35,0		
Césariennes en urgence	371	63,1	346	64,2	403	64,8		
Non renseigné	7	1,2	5	0,9	1	0,2		
Total	588	100,0	539	100,0	622	100,0		

Source : PMSI (ARH)

Type de césarienne - Sarthe

Fig. 5 - Nombre de séjours hospitaliers selon le type de césarienne (données PMSI)

DONNEES DOMICILIEES	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Césariennes programmées	526	40,7	588	41,2	504	38,1		
Césariennes en urgence	764	59,1	838	58,7	819	61,9		
Non renseigné	2	0,2	1	0,1	0	0,0		
Total	1 292	100,0	1 427	100,0	1 323	100,0		
DONNEES ENREGISTREES	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Césariennes programmées	539	42,1	573	40,8	496	38,3		
Césariennes en urgence	741	57,9	832	59,2	800	61,7		
Non renseigné	0	0,0	0	0,0	0	0,0		
Total	1 280	100,0	1 405	100,0	1 296	100,0		

Source : PMSI (ARH)

Type de césarienne - Vendée

Fig. 6 - Nombre de séjours hospitaliers selon le type de césarienne (données PMSI)

DONNEES DOMICILIEES	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Césariennes programmées	598	42,4	583	41,1	539	37,6		
Césariennes en urgence	811	57,5	837	58,9	894	62,4		
Non renseigné	1	0,1	0	0,0	0	0,0		
Total	1 410	100,0	1 420	100,0	1 433	100,0		
DONNEES ENREGISTREES	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Césariennes programmées	487	42,7	454	41,4	432	37,6		
Césariennes en urgence	654	57,3	642	58,6	716	62,4		
Non renseigné	0	0,0	0	0,0	0	0,0		
Total	1 141	100,0	1 096	100,0	1 148	100,0		

Source : PMSI (ARH)

Type de césarienne - France métropolitaine

Fig. 7 - Nombre de séjours hospitaliers selon le type de césarienne(données PMSI)

DONNEES DOMICILIEES	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Césariennes programmées	59 574	38,1	58 452	37,2				
Césariennes en urgence	96 533	61,8	98 582	62,8				
Non renseigné	136	0,1	66	0,0				
Total	156 243	100,0	157 100	100,0				
DONNEES ENREGISTREES	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Césariennes programmées	59 743	38,1	58 632	37,2				
Césariennes en urgence	96 813	61,8	98 934	62,8				
Non renseigné	137	0,1	66	0,0				
Total	156 693	100,0	157 632	100,0				

Source : PMSI (ATIH)

Type de césarienne - Maternités type 1 en Pays de la Loire

Fig. 8 - Nombre de séjours hospitaliers selon le type de césarienne (données PMSI)

DONNEES ENREGISTREES	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Césariennes programmées	911	45,5	800	43,9	811	42,8		
Césariennes en urgence	1 093	54,5	1 021	56,1	1 084	57,2		
Non renseigné	0	0,0	0	0,0	1	0,1		
Total	2 004	100,0	1 821	100,0	1 896	100,0		

Source : PMSI (ARH)

Type de césarienne - Maternités type 2 en Pays de la Loire

Fig. 9 - Nombre de séjours hospitaliers selon le type de césarienne (données PMSI)

DONNEES ENREGISTREES	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Césariennes programmées	1 615	42,0	1 647	40,9	1 629	38,5		
Césariennes en urgence	2 225	57,8	2 367	58,9	2 596	61,4		
Non renseigné	8	0,2	8	0,2	1	0,0		
Total	3 848	100,0	4 022	100,0	4 226	100,0		

Source : PMSI (ARH)

Type de césarienne - Maternités type 3 en Pays de la Loire

Fig. 10 - Nombre de séjours hospitaliers selon le type de césarienne (données PMSI)

DONNEES ENREGISTREES	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Césariennes programmées	724	35,6	715	32,6	665	29,5		
Césariennes en urgence	1 290	63,5	1 477	67,3	1 582	70,2		
Non renseigné	18	0,9	3	0,1	5	0,2		
Total	2 032	100,0	2 195	100,0	2 252	100,0		

Source : PMSI (ARH)

Durée moyenne de séjour - Pays de la Loire

Fig. 1 - Durée moyenne des séjours hospitaliers pour accouchement selon le mode (données PMSI)

DONNEES DOMICILIEES	2006	2007	2008	2009
Accouchements par voie basse	4,8	4,7	4,7	
Accouchements par césarienne	7,7	7,6	7,4	
Ensemble	5,3	5,2	5,2	
DONNEES ENREGISTREES	2006	2007	2008	2009
Accouchements par voie basse	4,8	4,7	4,7	
Accouchements par césarienne	7,7	7,6	7,5	
Ensemble	5,3	5,2	5,2	

Source : PMSI (ARH)

Durée moyenne de séjour

C'est le nombre de journées d'hospitalisation des séjours pour accouchement rapportée au nombre de séjours.

Durée moyenne de séjour - Loire-Atlantique

Fig. 2 - Durée moyenne des séjours hospitaliers pour accouchement selon le mode (données PMSI)

DONNEES DOMICILIEES	2006	2007	2008	2009
Accouchements par voie basse	4,9	4,9	4,8	
Accouchements par césarienne	7,8	7,8	7,5	
Ensemble	5,4	5,4	5,3	
DONNEES ENREGISTREES	2006	2007	2008	2009
Accouchements par voie basse	5,0	4,9	4,9	
Accouchements par césarienne	7,9	7,9	7,7	
Ensemble	5,4	5,4	5,4	

Source : PMSI (ARH)

Durée moyenne de séjour - Maine-et-Loire

Fig. 3 - Durée moyenne des séjours hospitaliers pour accouchement selon le mode (données PMSI)

DONNEES DOMICILIEES	2006	2007	2008	2009
Accouchements par voie basse	4,6	4,6	4,6	
Accouchements par césarienne	7,9	7,8	7,6	
Ensemble	5,2	5,2	5,1	
DONNEES ENREGISTREES	2006	2007	2008	2009
Accouchements par voie basse	4,6	4,6	4,6	
Accouchements par césarienne	8,0	7,9	7,7	
Ensemble	5,2	5,2	5,2	

Source : PMSI (ARH)

Durée moyenne de séjour - Mayenne

Fig. 4 - Durée moyenne des séjours hospitaliers pour accouchement selon le mode (données PMSI)

DONNEES DOMICILIEES	2006	2007	2008	2009
Accouchements par voie basse	4,9	4,8	4,8	
Accouchements par césarienne	8,2	8,0	7,8	
Ensemble	5,4	5,4	5,4	
DONNEES ENREGISTREES	2006	2007	2008	2009
Accouchements par voie basse	4,9	4,8	4,7	
Accouchements par césarienne	8,0	7,6	7,5	
Ensemble	5,3	5,2	5,2	

Source : PMSI (ARH)

Durée moyenne de séjour - Sarthe

Fig. 5 - Durée moyenne des séjours hospitaliers pour accouchement selon le mode (données PMSI)

DONNEES DOMICILIEES	2006	2007	2008	2009
Accouchements par voie basse	4,7	4,7	4,7	
Accouchements par césarienne	7,4	7,2	7,4	
Ensemble	5,2	5,2	5,2	
DONNEES ENREGISTREES	2006	2007	2008	2009
Accouchements par voie basse	4,7	4,7	4,7	
Accouchements par césarienne	7,2	7,3	7,4	
Ensemble	5,2	5,3	5,2	

Source : PMSI (ARH)

Durée moyenne de séjour - Vendée

Fig. 6 - Durée moyenne des séjours hospitaliers pour accouchement selon le mode (données PMSI)

DONNEES DOMICILIEES	2006	2007	2008	2009
Accouchements par voie basse	4,6	4,5	4,5	
Accouchements par césarienne	7,3	7,1	7,0	
Ensemble	5,1	5,0	5,0	
DONNEES ENREGISTREES	2006	2007	2008	2009
Accouchements par voie basse	4,5	4,4	4,4	
Accouchements par césarienne	7,0	6,6	6,6	
Ensemble	5,0	4,8	4,8	

Source : PMSI (ARH)

Durée moyenne de séjour - France métropolitaine

Fig. 7 - Durée moyenne des séjours hospitaliers pour accouchement selon le mode (données PMSI)

DONNEES DOMICILIEES	2006	2007	2008	2009
Accouchements par voie basse	4,7	4,6		
Accouchements par césarienne	7,5	7,4		
Ensemble	5,2	5,2		
DONNEES ENREGISTREES	2006	2007	2008	2009
Accouchements par voie basse	4,7	4,6		
Accouchements par césarienne	7,5	7,4		
Ensemble	5,2	5,2		

Source : PMSI (ATIH)

Sortie précoce - Pays de la Loire

Fig. 1 - Nombre de séjours hospitaliers en sortie précoce selon le mode d'accouchement (données PMSI)

DONNEES DOMICILIEES	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux
Accouchements par voie basse	651	1,73	631	1,72	724	1,97		
Accouchements par césarienne	141	1,79	182	2,27	238	2,86		
Ensemble	792	1,74	813	1,82	962	2,14		
DONNEES ENREGISTREES	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux
Accouchements par voie basse	666	1,77	636	1,74	730	1,98		
Accouchements par césarienne	134	1,70	179	2,23	234	2,79		
Ensemble	800	1,76	815	1,83	964	2,13		

Source : PMSI (ARH)

unité : taux pour 100 accouchements

Taux de sortie précoce voie basse

C'est le nombre d'accouchements par voie basse ayant une durée de séjour inférieur à trois sur le nombre total d'accouchements par voie basse.

Taux de sortie précoce césarienne

C'est le nombre d'accouchements par césarienne ayant une durée de séjour inférieur à cinq sur le nombre total d'accouchements par césarienne.

Sortie précoce - Loire-Atlantique

Fig. 2 - Nombre de séjours hospitaliers en sortie précoce selon le mode d'accouchement (données PMSI)

DONNEES DOMICILIEES	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux
Accouchements par voie basse	220	1,60	230	1,67	254	1,87		
Accouchements par césarienne	45	1,73	61	2,27	97	3,30		
Ensemble	265	1,62	291	1,77	351	2,13		
DONNEES ENREGISTREES	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux
Accouchements par voie basse	251	1,73	264	1,81	297	2,05		
Accouchements par césarienne	44	1,58	61	2,12	107	3,36		
Ensemble	295	1,70	325	1,86	404	2,29		

Source : PMSI (ARH)

unité : taux pour 100 accouchements

Sortie précoce - Maine-et-Loire

Fig. 3 - Nombre de séjours hospitaliers en sortie précoce selon le mode d'accouchement (données PMSI)

DONNEES DOMICILIEES	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux
Accouchements par voie basse	149	1,75	126	1,52	192	2,31		
Accouchements par césarienne	32	1,70	29	1,54	32	1,68		
Ensemble	181	1,74	155	1,53	224	2,19		
DONNEES ENREGISTREES	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux
Accouchements par voie basse	155	1,68	137	1,54	186	2,09		
Accouchements par césarienne	31	1,48	34	1,60	34	1,60		
Ensemble	186	1,64	171	1,56	220	1,99		

Source : PMSI (ARH)

unité : taux pour 100 accouchements

Sortie précoce - Mayenne

Fig. 4 - Nombre de séjours hospitaliers en sortie précoce selon le mode d'accouchement (données PMSI)

DONNEES DOMICILIEES	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux
Accouchements par voie basse	71	2,06	65	2,05	57	1,80		
Accouchements par césarienne	19	2,84	23	3,67	19	2,66		
Ensemble	90	2,19	88	2,32	76	1,96		
DONNEES ENREGISTREES	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux
Accouchements par voie basse	63	1,95	53	1,79	51	1,71		
Accouchements par césarienne	16	2,72	17	3,15	19	3,05		
Ensemble	79	2,07	70	2,00	70	1,94		

Source : PMSI (ARH)

unité : taux pour 100 accouchements

Sortie précoce - Sarthe

Fig. 5 - Nombre de séjours hospitaliers en sortie précoce selon le mode d'accouchement (données PMSI)

DONNEES DOMICILIEES	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux
Accouchements par voie basse	70	1,21	68	1,27	84	1,52		
Accouchements par césarienne	25	1,93	30	2,10	47	3,55		
Ensemble	95	1,34	98	1,45	131	1,91		
DONNEES ENREGISTREES	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux
Accouchements par voie basse	69	1,22	62	1,21	80	1,49		
Accouchements par césarienne	26	2,03	29	2,06	37	2,85		
Ensemble	95	1,37	91	1,39	117	1,75		

Source : PMSI (ARH)

unité : taux pour 100 accouchements

Sortie précoce - Vendée

Fig. 6 - Nombre de séjours hospitaliers en sortie précoce selon le mode d'accouchement (données PMSI)

DONNEES DOMICILIEES	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux
Accouchements par voie basse	141	2,31	142	2,32	137	2,23		
Accouchements par césarienne	20	1,42	39	2,75	43	3,00		
Ensemble	161	2,15	181	2,40	180	2,38		
DONNEES ENREGISTREES	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux
Accouchements par voie basse	128	2,55	120	2,39	116	2,28		
Accouchements par césarienne	17	1,49	38	3,47	37	3,22		
Ensemble	145	2,36	158	2,58	153	2,45		

Source : PMSI (ARH)

unité : taux pour 100 accouchements

Sortie précoce - France métropolitaine

Fig. 7 - Nombre de séjours hospitaliers en sortie précoce selon le mode d'accouchement (données PMSI)

DONNEES DOMICILIEES	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux
Accouchements par voie basse	16 591	2,64	17 784	2,88				
Accouchements par césarienne	6 059	3,88	7 052	4,49				
Ensemble	22 650	2,89	24 836	3,21				
DONNEES ENREGISTREES	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux
Accouchements par voie basse	16 723	2,65	17 947	2,90				
Accouchements par césarienne	6 078	3,88	7 089	4,50				
Ensemble	22 801	2,90	25 036	3,22				

Source : PMSI (ATIH)

unité : taux pour 100 accouchements

Pathologie thromboembolique

Fig. 1 - Nombre de séjours hospitaliers pour accouchement avec pathologie thromboembolique (données PMSI)

DONNEES DOMICILIEES	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux
Loire-Atlantique	28	0,17	13	0,08	34	0,21		
Maine-et-Loire	0	0,00	1	0,01	6	0,06		
Mayenne	2	0,05	4	0,11	2	0,05		
Sarthe	1	0,01	2	0,03	1	0,01		
Vendée	2	0,03	6	0,08	1	0,01		
Pays de la Loire	33	0,07	26	0,06	44	0,10		
France métropolitaine	425	0,05	426	0,06				
DONNEES ENREGISTREES	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux
Loire-Atlantique	28	0,16	18	0,10	35	0,20		
Maine-et-Loire	0	0,00	3	0,03	5	0,05		
Mayenne	2	0,05	2	0,06	2	0,06		
Sarthe	1	0,01	2	0,03	1	0,01		
Vendée	1	0,02	1	0,02	0	0,00		
Pays de la Loire	32	0,07	26	0,06	43	0,10		
France métropolitaine	427	0,05	427	0,05				

Source : PMSI (ARH, ATIH)

unité : taux pour 100 accouchements

Pathologie thromboembolique

Séjours hospitaliers ayant pour diagnostic (DP ou DA) le code O223, O225, O871, O873 ou O882 parmi les séjours pour accouchement.

Taux de pathologie thromboembolique

Nombre de pathologies thromboemboliques pour 100 accouchements.

Hémorragie pendant l'accouchement et en post-partum

Fig. 1 - Nombre de séjours hospitaliers pour accouchement avec hémorragie (données PMSI)

DONNEES DOMICILIEES	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux
Loire-Atlantique	541	3,32	489	2,98	490	2,97		
Maine-et-Loire	344	3,30	371	3,66	479	4,69		
Mayenne	176	4,28	148	3,90	159	4,10		
Sarthe	121	1,71	166	2,45	186	2,71		
Vendée	172	2,29	139	1,84	218	2,88		
Pays de la Loire	1 354	2,98	1 313	2,94	1 532	3,40		
France métropolitaine	24 593	3,13	25 473	3,29				
DONNEES ENREGISTREES	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux
Loire-Atlantique	580	3,35	525	3,00	534	3,03		
Maine-et-Loire	362	3,20	383	3,48	498	4,51		
Mayenne	170	4,45	133	3,80	153	4,24		
Sarthe	121	1,75	169	2,59	175	2,62		
Vendée	124	2,01	99	1,62	175	2,80		
Pays de la Loire	1 357	2,98	1 309	2,93	1 535	3,40		
France métropolitaine	24 656	3,13	25 560	3,29				

Hémorragie

Séjours hospitaliers ayant pour diagnostic (DP ou DA) le code O67 ou O72 parmi les séjours pour accouchement.

Taux d'hémorragie

Nombre d'hémorragies pour 100 accouchements.

Source : PMSI (ARH)

unité : taux pour 100 accouchements

Hystérectomie d'hémostase

Fig. 1 - Nombre de séjours hospitaliers pour accouchement avec hystérectomie d'hémostase (données PMSI)

DONNEES DOMICILIEES	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux
Loire-Atlantique	9	0,06	7	0,04	13	0,08		
Maine-et-Loire	1	0,01	7	0,07	5	0,05		
Mayenne	3	0,07	4	0,11	1	0,03		
Sarthe	5	0,07	4	0,06	4	0,06		
Vendée	7	0,09	4	0,05	9	0,12		
Pays de la Loire	25	0,06	26	0,06	32	0,07		
France métropolitaine	673	0,09	730	0,09				
DONNEES ENREGISTREES	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux
Loire-Atlantique	10	0,06	7	0,04	15	0,09		
Maine-et-Loire	3	0,03	11	0,10	6	0,05		
Mayenne	3	0,08	3	0,09	1	0,03		
Sarthe	4	0,06	5	0,08	5	0,07		
Vendée	6	0,10	2	0,03	5	0,08		
Pays de la Loire	26	0,06	28	0,06	32	0,07		
France métropolitaine	675	0,09	733	0,09				

Source : PMSI (ARH, ATIH)

unité : taux pour 100 accouchements

Hystérectomie d'hémostase

Séjours hospitaliers ayant en acte le code EDSA002, EDSF011, ELSA002 ou JNFA001 parmi les séjours pour accouchement.

Taux d'hystérectomie d'hémostase

Nombre d'hystérectomie d'hémostase pour 100 accouchements.

Rupture utérine

Fig. 1 - Nombre de séjours hospitaliers pour accouchement avec hystérectomie d'hémostase (données PMSI)

DONNEES DOMICILIEES	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux
Loire-Atlantique	10	0,06	19	0,12	14	0,08		
Maine-et-Loire	6	0,06	8	0,08	5	0,05		
Mayenne	2	0,05	1	0,03	3	0,08		
Sarthe	5	0,07	3	0,04	2	0,03		
Vendée	1	0,01	4	0,05	3	0,04		
Pays de la Loire	24	0,05	35	0,08	27	0,06		
France métropolitaine	510	0,06	507	0,07				
DONNEES ENREGISTREES	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux
Loire-Atlantique	11	0,06	19	0,11	17	0,10		
Maine-et-Loire	7	0,06	8	0,07	5	0,05		
Mayenne	1	0,03	1	0,03	4	0,11		
Sarthe	5	0,07	3	0,05	2	0,03		
Vendée	2	0,03	3	0,05	2	0,03		
Pays de la Loire	26	0,06	34	0,08	30	0,07		
France métropolitaine	510	0,06	508	0,07				

Source : PMSI (ARH, ATIH)

unité : taux pour 100 accouchements

Rupture utérine

Séjours hospitaliers ayant pour diagnostic (DP ou DA) le code O710 ou O711 parmi les séjours pour accouchement.

Taux de rupture utérine

Nombre de rupture utérine pour 100 accouchements.

Deuxième partie : naissances

Naissances vivantes domiciliées

Fig. 1 - Nombre de naissances vivantes domiciliées (données Etat civil)

	1980	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Loire-Atlantique	16 093	14 767	13 837	14 027	15 860	15 641	15 829	15 795	15 988	16 301	16 530	16 664	16 763	
Maine-et-Loire	11 937	10 617	9 660	9 194	10 408	10 111	9 803	10 018	10 085	10 148	10 548	10 227	10 270	
Mayenne	4 361	3 820	3 616	3 538	4 190	3 920	3 932	3 846	3 932	3 981	4 118	3 835	3 912	
Sarthe	7 353	6 855	6 621	6 374	6 878	6 916	6 686	6 871	6 935	6 770	7 133	6 808	6 909	
Vendée	7 514	6 558	6 122	5 783	6 703	6 660	6 749	6 874	7 062	7 299	7 589	7 647	7 629	
Pays de la Loire	47 258	42 617	39 856	38 916	44 039	43 248	42 999	43 404	44 002	44 499	45 918	45 181	45 483	
France métrop.	798 516	766 688	760 696	728 069	773 253	769 290	760 065	759 937	766 425	772 841	795 314	784 538	794 508	

Source : Etat civil (Insee)

Fig. 2 - Nombre de naissances vivantes domiciliées (données PMSI)

	2006	2007	2008	2009
Loire-Atlantique	16 532	16 647	16 778	
Maine-et-Loire	10 500	9 939	10 153	
Mayenne	4 128	3 843	3 889	
Sarthe	7 046	6 735	6 926	
Vendée	7 585	7 646	7 647	
Pays de la Loire	45 791	44 810	45 393	
France métrop.	784 362	776 525		

Source : PMSI (ARH, ATIH)

Définition : séjours hospitaliers ayant un mode d'entrée transfert ou domicile et l'âge en jours égal à 0 (hors séjours d'enfants morts-nés).

Naissance vivante

Toute naissance survenue sur le territoire français fait l'objet d'une déclaration à l'état civil. Cette déclaration doit être faite dans les trois jours suivant l'accouchement. Jusqu'en mars 1993, si l'enfant était vivant au moment de la déclaration, on enregistrait un acte de naissance. Dans le cas contraire on enregistrait un acte d'enfant sans vie, que l'enfant ait vécu ou non. Un bulletin de naissance était établi à l'occasion de l'enregistrement de tout acte de naissance vivante. Désormais, l'officier de l'état civil enregistre un acte de naissance si l'enfant a respiré. Dans le cas contraire, il enregistre un acte d'enfant sans vie. En conséquence, c'est un bulletin de naissance (au lieu d'un bulletin d'enfant déclaré vivant) qui est établi à l'occasion de l'enregistrement de tout acte de naissance.

Naissance domiciliée

Les naissances domiciliées sont comptabilisées au domicile de la mère. Les naissances domiciliées dans les Pays de la Loire comprennent les nouveau-nés dont la mère habite dans les Pays de la Loire, que cette dernière ait accouché dans les Pays de la Loire ou dans une autre région.

Naissances vivantes enregistrées

Fig. 1 - Nombre de naissances vivantes enregistrées (données Etat civil)

	1980	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Loire-Atlantique	16 605	15 078	14 311	14 443	16 462	16 468	16 700	16 612	16 795	17 203	17 537	17 694	17 841	
Maine-et-Loire	12 855	11 522	10 404	10 002	11 458	11 284	10 951	11 105	11 012	11 133	11 460	11 127	11 145	
Mayenne	4 256	3 485	3 187	3 111	3 808	3 601	3 518	3 453	3 552	3 631	3 836	3 536	3 631	
Sarthe	7 615	7 247	6 958	6 518	6 932	6 739	6 565	6 647	6 753	6 696	6 978	6 585	6 755	
Vendée	6 482	5 447	5 191	5 061	5 625	5 391	5 464	5 565	5 855	5 936	6 244	6 223	6 303	
Pays de la Loire	47 813	42 779	40 051	39 135	44 285	43 483	43 198	43 382	43 967	44 599	46 055	45 165	45 675	
France métrop.	800 376	768 431	762 407	729 609	774 782	770 945	761 630	761 464	767 816	774 355	796 896	785 985	796 044	

Source : Etat civil (Insee)

Naissance enregistrée

Les naissances enregistrées sont comptabilisées dans la commune où elles se produisent. Les naissances enregistrées dans les Pays de la Loire comprennent tous les enfants dont la naissance a eu lieu dans les Pays de la Loire, quel que soit le lieu de domicile de la mère.

Fig. 2 - Nombre de naissances vivantes enregistrées (données PMSI)

	2006	2007	2008	2009
Loire-Atlantique	17 605	17 747	17 925	
Maine-et-Loire	11 416	10 786	11 004	
Mayenne	3 827	3 532	3 615	
Sarthe	6 954	6 642	6 760	
Vendée	6 232	6 196	6 295	
Pays de la Loire	46 034	44 903	45 599	
France métrop.	791 443	781 190		

Source : PMSI (ARH, ATIH)

Ecart entre naissances vivantes enregistrées et domiciliées

Fig. 1 - Solde des naissances vivantes (données Etat civil)

	1980	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Loire-Atlantique	512	311	474	416	602	827	871	817	807	902	1 007	1 030	1 078	
Maine-et-Loire	918	905	744	808	1 050	1 173	1 148	1 087	927	985	912	900	875	
Mayenne	-105	-335	-429	-427	-382	-319	-414	-393	-380	-350	-282	-299	-281	
Sarthe	262	392	337	144	54	-177	-121	-224	-182	-74	-155	-223	-154	
Vendée	-1 032	-1 111	-931	-722	-1 078	-1 269	-1 285	-1 309	-1 207	-1 363	-1 345	-1 424	-1 326	
Pays de la Loire	555	162	195	219	246	235	199	-22	-35	100	137	-16	192	
France métrop.	1 860	1 743	1 711	1 540	1 529	1 655	1 565	1 527	1 391	1 514	1 582	1 447	1 536	

Source : Etat civil (Insee)

Fig. 2 - Solde des naissances vivantes (données PMSI)

	2006	2007	2008	2009
Loire-Atlantique	1 073	1 100	1 147	
Maine-et-Loire	916	847	851	
Mayenne	-301	-311	-274	
Sarthe	-92	-93	-166	
Vendée	-1 353	-1 450	-1 352	
Pays de la Loire	243	93	206	
France métrop.	7 081	4 665		

Source : PMSI (ARH, ATIH)

Solde des naissances vivantes

Le solde des naissances vivantes est la différence entre le nombre de naissances vivantes enregistrées et le nombre de naissances vivantes domiciliées au cours d'une période.

Naissances totales enregistrées

Fig. 1 - Nombre de naissances totales enregistrées (données RSN)

	2005	2006	2007	2008	2009
Loire-Atlantique	17 273	17 604	17 822	17 944	17 977
Maine-et-Loire	11 212	11 519	11 182	11 226	11 118
Mayenne	3 652	3 841	3 506	3 639	3 601
Sarthe	6 759	7 015	6 607	6 725	6 734
Vendée	5 951	6 225	6 188	6 293	6 202
Pays de la Loire	44 847	46 204	45 305	45 827	45 632

Naissances totales
C'est l'ensemble des naissances
vivantes et des morts-nés.

Source : Réseau "Sécurité Naissance -Naître ensemble" des Pays de la Loire (déclaration des maternités)

Naissances vivantes selon le sexe

Fig. 1 - Nombre de naissances vivantes selon le sexe (données PMSI)

DONNEES DOMICILIEES	2006						2007						2008						2009					
	Garçons		Filles		Total	Garçons		Filles		Total	Garçons		Filles		Total	Garçons		Filles		Total				
	Effectif	%	Effectif	%		Effectif	%	Effectif	%		Effectif	%	Effectif	%		Effectif	%	Effectif	%					
Loire-Atlantique	8 524	51,6	8 008	48,4	16 532	8 599	51,7	8 048	48,3	16 647	8 552	51,0	8 226	49,0	16 778									
Maine-et-Loire	5 367	51,1	5 133	48,9	10 500	4 987	50,2	4 952	49,8	9 939	5 181	51,0	4 972	49,0	10 153									
Mayenne	2 145	52,0	1 983	48,0	4 128	1 961	51,0	1 882	49,0	3 843	1 986	51,1	1 903	48,9	3 889									
Sarthe	3 588	50,9	3 458	49,1	7 046	3 402	50,5	3 333	49,5	6 735	3 625	52,3	3 301	47,7	6 926									
Vendée	3 715	49,0	3 870	51,0	7 585	3 857	50,4	3 789	49,6	7 646	3 876	50,7	3 771	49,3	7 647									
Pays de la Loire	23 339	51,0	22 452	49,0	45 791	22 806	50,9	22 004	49,1	44 810	23 220	51,2	22 173	48,8	45 393									
France métropolitaine	401 266	51,2	383 096	48,8	784 362	397 259	51,2	379 264	48,8	776 523														
DONNEES ENREGISTREES	2006						2007						2008						2009					
	Garçons		Filles		Total	Garçons		Filles		Total	Garçons		Filles		Total	Garçons		Filles		Total				
	Effectif	%	Effectif	%		Effectif	%	Effectif	%		Effectif	%	Effectif	%		Effectif	%	Effectif	%					
Loire-Atlantique	9 091	51,6	8 514	48,4	17 605	9 182	51,7	8 565	48,3	17 747	9 155	51,1	8 770	48,9	17 925									
Maine-et-Loire	5 821	51,0	5 595	49,0	11 416	5 416	50,2	5 370	49,8	10 786	5 620	51,1	5 384	48,9	11 004									
Mayenne	2 000	52,3	1 827	47,7	3 827	1 786	50,6	1 746	49,4	3 532	1 838	50,8	1 777	49,2	3 615									
Sarthe	3 543	50,9	3 411	49,1	6 954	3 352	50,5	3 290	49,5	6 642	3 503	51,8	3 257	48,2	6 760									
Vendée	3 036	48,7	3 196	51,3	6 232	3 137	50,6	3 059	49,4	6 196	3 182	50,5	3 113	49,5	6 295									
Pays de la Loire	23 491	51,0	22 543	49,0	46 034	22 873	50,9	22 030	49,1	44 903	23 298	51,1	22 301	48,9	45 599									
France métropolitaine	404 861	51,2	386 582	48,8	791 443	399 591	51,2	381 596	48,8	781 187														

Source : PMSI (ARH, ATIH)

Taux de fécondité selon l'âge de la mère - Pays de la Loire

Fig. 1 - Taux de fécondité selon l'âge (données Etat civil)

DONNEES DOMICILIEES	1981	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
15-19 ans	1,5	0,9	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6	0,5	0,6
20-24 ans	14,0	11,1	8,0	5,3	5,4	5,5	5,1	5,2	5,6	5,4	5,8	5,2	5,3
25-29 ans	16,4	15,4	15,4	15,2	15,5	14,9	14,7	14,4	14,6	14,8	15,2	15,4	15,6
30-34 ans	8,4	7,8	8,7	10,2	12,9	12,8	12,9	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,2
35-39 ans	3,1	2,8	3,0	3,5	4,7	4,8	4,9	4,9	5,0	5,4	5,9	5,9	6,0
40-44 ans	0,5	0,5	0,6	0,6	0,8	0,9	0,8	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1
45-49 ans	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0

Source : Etat civil (Insee)

unité : taux pour 100 femmes

Taux de fécondité

Nombre de naissances vivantes issues de mère d'un âge donné rapporté à la population féminine de cet âge.

Taux de fécondité selon l'âge de la mère - Loire-Atlantique

Fig. 2 - Taux de fécondité selon l'âge (données Etat civil)

DONNEES DOMICILIEES	1981	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
15-19 ans	1,4	0,8	0,6	0,5	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,6
20-24 ans	12,8	10,0	7,4	4,8	4,6	4,8	4,5	4,6	4,9	4,8	5,0	4,3	4,3
25-29 ans	16,3	15,7	14,8	14,8	14,6	14,1	13,7	13,0	13,2	13,4	13,4	14,5	14,3
30-34 ans	8,3	8,2	9,0	10,8	13,2	13,0	13,6	13,9	13,6	13,8	13,4	13,7	13,6
35-39 ans	3,1	2,9	3,1	3,9	5,2	5,1	5,5	5,4	5,4	5,7	6,4	6,4	6,5
40-44 ans	0,5	0,5	0,6	0,6	0,9	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,3
45-49 ans	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1

Source : Etat civil (Insee)

unité : taux pour 100 femmes

Taux de fécondité selon l'âge de la mère - Maine-et-Loire

Fig. 3 - Taux de fécondité selon l'âge (données Etat civil)

DONNEES DOMICILIEES	1981	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
15-19 ans	1,6	1,0	0,6	0,5	0,7	0,6	0,7	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6
20-24 ans	14,7	11,5	7,6	5,3	4,8	5,3	4,7	5,0	5,7	5,2	5,8	5,1	5,1
25-29 ans	17,4	16,5	15,9	15,4	15,9	14,9	14,5	14,1	13,8	14,1	14,8	15,4	15,9
30-34 ans	9,4	8,3	9,0	10,5	13,5	13,0	12,7	13,7	13,4	13,6	13,5	13,7	13,1
35-39 ans	3,6	3,2	3,4	3,4	4,9	5,0	5,0	4,9	5,0	5,6	5,8	5,7	6,0
40-44 ans	0,6	0,6	0,6	0,7	1,1	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1
45-49 ans	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0

Source : Etat civil (Insee)

unité : taux pour 100 femmes

Taux de fécondité selon l'âge de la mère - Mayenne

Fig. 4 - Taux de fécondité selon l'âge (données Etat civil)

DONNEES DOMICILIEES	1981	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
15-19 ans	1,3	0,9	0,6	0,4	0,7	0,6	0,8	0,8	0,7	0,7	0,6	0,6	0,7
20-24 ans	15,7	12,3	8,8	6,1	7,9	6,8	6,6	6,3	6,8	6,6	7,1	6,8	7,4
25-29 ans	16,6	15,7	16,0	16,7	17,8	17,1	16,8	17,2	17,7	18,0	18,7	16,6	17,0
30-34 ans	8,1	7,0	9,0	10,4	13,5	13,1	13,4	12,8	13,7	13,4	13,7	13,2	12,9
35-39 ans	3,2	2,7	2,8	3,4	5,0	4,6	4,9	4,8	4,8	5,6	6,0	5,6	5,6
40-44 ans	0,4	0,4	0,6	0,6	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,2
45-49 ans	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0

Source : Etat civil (Insee)

unité : taux pour 100 femmes

Taux de fécondité selon l'âge de la mère - Sarthe

Fig. 5 - Taux de fécondité selon l'âge (données Etat civil)

DONNEES DOMICILIEES	1981	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
15-19 ans	1,5	1,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,7	0,9	0,6	0,7	0,7	0,8
20-24 ans	13,5	11,2	8,7	6,1	6,4	6,8	6,4	6,4	6,4	6,3	6,8	6,2	6,5
25-29 ans	15,3	14,7	15,6	15,1	15,1	15,0	14,3	14,6	15,1	14,9	15,7	15,6	15,8
30-34 ans	7,3	7,0	8,1	9,4	11,7	12,0	11,9	12,8	12,5	11,9	12,4	12,4	11,7
35-39 ans	2,3	2,2	2,6	3,2	4,3	4,3	4,4	4,6	4,8	4,9	5,3	5,3	5,6
40-44 ans	0,4	0,4	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,8	1,0	1,0	1,1	0,9	1,1
45-49 ans	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Source : Etat civil (Insee)

unité : taux pour 100 femmes

Taux de fécondité selon l'âge de la mère - Vendée

Fig. 6 - Taux de fécondité selon l'âge (données Etat civil)

DONNEES DOMICILIEES	1981	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
15-19 ans	1,7	1,0	0,5	0,3	0,5	0,6	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,5	0,5
20-24 ans	15,3	12,2	8,6	5,4	6,3	5,8	5,7	5,5	5,6	5,8	6,0	6,2	6,2
25-29 ans	16,5	14,1	15,1	15,3	16,3	15,5	16,9	16,8	17,1	17,5	18,2	17,0	17,1
30-34 ans	8,2	7,2	8,0	9,2	12,2	12,7	12,5	13,1	13,4	14,0	14,3	13,7	13,7
35-39 ans	3,0	2,5	2,4	3,0	3,8	4,3	4,2	4,3	4,7	4,9	5,4	5,6	5,4
40-44 ans	0,4	0,4	0,4	0,4	0,6	0,7	0,7	0,7	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8
45-49 ans	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Source : Etat civil (Insee)

unité : taux pour 100 femmes

Taux de fécondité selon l'âge de la mère - France métropolitaine

Fig. 7 - Taux de fécondité selon l'âge (données Etat civil)

DONNEES DOMICILIEES	1981	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
15-19 ans	1,6	1,1	0,9	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7
20-24 ans	11,8	9,7	7,4	5,5	5,6	5,8	5,6	5,5	5,6	5,5	5,6	5,3	5,5
25-29 ans	14,5	14,1	13,8	13,1	13,1	12,7	12,6	12,6	12,7	12,9	13,2	12,9	13,1
30-34 ans	7,7	7,8	9,1	10,0	11,6	11,7	11,7	11,9	11,9	12,0	12,3	12,3	12,3
35-39 ans	3,1	3,0	3,5	4,0	5,0	5,1	5,1	5,2	5,3	5,6	6,0	6,1	6,2
40-44 ans	0,5	0,6	0,8	0,8	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,3	1,3	1,4	1,4
45-49 ans	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

Source : Etat civil (Insee)

unité : taux pour 100 femmes

Indicateur conjoncturel de fécondité

Fig. 1 - Indicateur conjoncturel de fécondité (données Etat civil)

	1982	1990	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Loire-Atlantique	2,1	1,8	1,8	2,0	1,9	1,9	1,9			2,0	2,0		
Maine-et-Loire	2,3	1,9	1,9	2,1	2,0	1,9	2,0			2,2	2,1		
Mayenne	2,1	1,9	2,1	2,3	2,2	2,2	2,2			2,4	2,2		
Sarthe	2,0	1,8	1,8	2,0	2,0	1,9	2,0			2,2	2,1		
Vendée	2,2	1,8	1,8	2,0	2,0	2,0	2,1			2,2	2,2		
Pays de la Loire	2,1	1,8	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0			2,1	2,1		
France métropolitaine	1,9	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0

Source : Etat civil (Insee)

(p) données provisoires

unité : nombre d'enfant par femme

*Indicateur conjoncturel de fécondité (ou somme des naissances réduites)
Nombre moyen d'enfants qu'aurait une femme tout au long de sa vie, si les taux de fécondité observés l'année considérée à chaque âge demeuraient inchangés.*

Age moyen des mères à l'accouchement

Fig. 1 - Age moyen des mères à l'accouchement (données Etat civil)

	1981	1999	2003	2006	2007 (p)	2008 (p)	2009 (p)
Loire-Atlantique	26,8		29,9				
Maine-et-Loire	26,6		29,5				
Mayenne	26,5		28,9				
Sarthe	26,3		29,1				
Vendée	26,3		29,1				
Pays de la Loire	26,6		29,4				
France métropolitaine	26,8	29,3	29,5	29,8	29,8	29,9	30,0

Source : Etat civil (Insee)

(p) données provisoires

Naissances vivantes domiciliées selon l'âge de la mère - Pays de la Loire

Fig. 1 - Nombre de naissances vivantes selon l'âge de la mère (données Etat civil)

DONNEES DOMICILIEES	1981		1985		1990		1995		2000		2005		2006		2007		2008	
	Effectif	%																
10-14 ans	2	0,0	3	0,0	2	0,0	1	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	4	0,0
15-19 ans	1 824	3,9	1 107	2,6	763	1,9	541	1,4	723	1,6	624	1,4	650	1,4	604	1,3	682	1,5
20-24 ans	15 478	32,7	12 451	29,2	8 650	21,7	6 164	15,8	5 598	12,7	5 702	12,8	5 952	13,0	5 462	12,1	5 592	12,3
25-29 ans	17 980	38,0	17 129	40,2	16 740	42,0	16 067	41,3	16 969	38,5	15 260	34,3	15 912	34,7	15 801	35,0	15 960	35,1
30-34 ans	9 382	19,8	8 641	20,3	9 710	24,4	11 484	29,5	14 267	32,4	15 465	34,8	15 349	33,4	15 035	33,3	14 720	32,4
35-39 ans	2 217	4,7	2 924	6,9	3 364	8,4	3 975	10,2	5 480	12,4	6 197	13,9	6 788	14,8	6 977	15,4	7 135	15,7
40-44 ans	367	0,8	338	0,8	611	1,5	663	1,7	960	2,2	1 196	2,7	1 224	2,7	1 239	2,7	1 335	2,9
45 ans et plus	30	0,1	24	0,1	16	0,0	21	0,1	42	0,1	54	0,1	43	0,1	63	0,1	55	0,1
Total	47 280	100,0	42 617	100,0	39 856	100,0	38 916	100,0	44 039	100,0	44 499	100,0	45 918	100,0	45 181	100,0	45 483	100,0
Total 35 ans et plus	2 614	5,5	3 286	7,7	3 991	10,0	4 659	12,0	6 482	14,7	7 447	16,7	8 055	17,5	8 279	18,3	8 525	18,7
Total 40 ans et plus	397	0,8	362	0,8	627	1,6	684	1,8	1 002	2,3	1 250	2,8	1 267	2,8	1 302	2,9	1 390	3,1

Source : Etat civil (Insee)

Naissances vivantes domiciliées selon l'âge de la mère - Loire-Atlantique

Fig. 2 - Nombre de naissances vivantes domiciliées selon l'âge de la mère (données Etat civil)

DONNEES DOMICILIEES	1981		1985		1990		1995		2000		2005		2006		2007		2008	
	Effectif	%																
10-14 ans	2	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,0
15-19 ans	568	3,5	339	2,3	258	1,9	192	1,4	264	1,7	212	1,3	208	1,3	196	1,2	238	1,4
20-24 ans	4 868	30,4	3 929	26,6	2 869	20,7	2 076	14,8	1 854	11,7	1 907	11,7	1 928	11,7	1 796	10,8	1 815	10,8
25-29 ans	6 236	39,0	5 974	40,5	5 635	40,7	5 620	40,1	5 870	37,0	5 369	32,9	5 431	32,9	5 575	33,5	5 530	33,0
30-34 ans	3 392	21,2	3 276	22,2	3 544	25,6	4 295	30,6	5 333	33,6	5 909	36,2	5 757	34,8	5 718	34,3	5 705	34,0
35-39 ans	803	5,0	1 118	7,6	1 287	9,3	1 581	11,3	2 164	13,6	2 399	14,7	2 710	16,4	2 855	17,1	2 886	17,2
40-44 ans	132	0,8	122	0,8	236	1,7	254	1,8	358	2,3	481	3,0	477	2,9	493	3,0	558	3,3
45 ans et plus	7	0,0	9	0,1	8	0,1	8	0,1	17	0,1	23	0,1	19	0,1	31	0,2	29	0,2
Total	16 008	100,0	14 767	100,0	13 837	100,0	14 027	100,0	15 860	100,0	16 301	100,0	16 530	100,0	16 664	100,0	16 763	100,0
Total 35 ans et plus	942	5,9	1 249	8,5	1 531	11,1	1 843	13,1	2 539	16,0	2 903	17,8	3 206	19,4	3 379	20,3	3 473	20,7
Total 40 ans et plus	139	0,9	131	0,9	244	1,8	262	1,9	375	2,4	504	3,1	496	3,0	524	3,1	587	3,5

Source : Etat civil (Insee)

Naissances vivantes domiciliées selon l'âge de la mère - Maine-et-Loire

Fig. 3 - Nombre de naissances vivantes domiciliées selon l'âge de la mère (données Etat civil)

DONNEES DOMICILIEES	1981		1985		1990		1995		2000		2005		2006		2007		2008	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
10-14 ans	0	0,0	2	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0
15-19 ans	466	3,9	293	2,8	191	2,0	141	1,5	184	1,8	153	1,5	168	1,6	159	1,6	153	1,5
20-24 ans	3 923	33,0	3 198	30,1	2 074	21,5	1 549	16,8	1 316	12,6	1 341	13,2	1 466	13,9	1 323	12,9	1 341	13,1
25-29 ans	4 422	37,2	4 164	39,2	4 068	42,1	3 763	40,9	4 012	38,5	3 520	34,7	3 727	35,3	3 596	35,2	3 706	36,1
30-34 ans	2 379	20,0	2 106	19,8	2 308	23,9	2 689	29,2	3 339	32,1	3 454	34,0	3 447	32,7	3 381	33,1	3 223	31,4
35-39 ans	595	5,0	761	7,2	873	9,0	874	9,5	1 277	12,3	1 401	13,8	1 449	13,7	1 460	14,3	1 548	15,1
40-44 ans	101	0,8	90	0,8	141	1,5	171	1,9	271	2,6	266	2,6	281	2,7	296	2,9	288	2,8
45 ans et plus	10	0,1	3	0,0	4	0,0	7	0,1	9	0,1	13	0,1	10	0,1	12	0,1	10	0,1
Total	11 896	100,0	10 617	100,0	9 660	100,0	9 194	100,0	10 408	100,0	10 148	100,0	10 548	100,0	10 227	100,0	10 270	100,0
Total 35 ans et plus	706	5,9	854	8,0	1 018	10,5	1 052	11,4	1 557	15,0	1 680	16,6	1 740	16,5	1 768	17,3	1 846	18,0
Total 40 ans et plus	111	0,9	93	0,9	145	1,5	178	1,9	280	2,7	279	2,7	291	2,8	308	3,0	298	2,9

Source : Etat civil (Insee)

Naissances vivantes domiciliées selon l'âge de la mère - Mayenne

Fig. 4 - Nombre de naissances vivantes domiciliées selon l'âge de la mère (données Etat civil)

DONNEES DOMICILIEES	1981		1985		1990		1995		2000		2005		2006		2007		2008	
	Effectif	%																
10-14 ans	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0
15-19 ans	139	3,2	88	2,3	67	1,9	42	1,2	63	1,5	57	1,4	50	1,2	56	1,5	61	1,6
20-24 ans	1 526	35,0	1 154	30,2	800	22,1	553	15,6	595	14,2	547	13,7	569	13,8	499	13,0	543	13,9
25-29 ans	1 649	37,8	1 602	41,9	1 551	42,9	1 526	43,1	1 656	39,5	1 428	35,9	1 508	36,6	1 387	36,2	1 423	36,4
30-34 ans	819	18,8	694	18,2	865	23,9	1 026	29,0	1 293	30,9	1 303	32,7	1 299	31,5	1 228	32,0	1 206	30,8
35-39 ans	198	4,5	251	6,6	280	7,7	335	9,5	498	11,9	547	13,7	593	14,4	557	14,5	558	14,3
40-44 ans	29	0,7	27	0,7	53	1,5	56	1,6	78	1,9	93	2,3	96	2,3	102	2,7	117	3,0
45 ans et plus	3	0,1	4	0,1	0	0,0	0	0,0	7	0,2	6	0,2	3	0,1	6	0,2	3	0,1
Total	4 363	100,0	3 820	100,0	3 616	100,0	3 538	100,0	4 190	100,0	3 981	100,0	4 118	100,0	3 835	100,0	3 912	100,0
Total 35 ans et plus	230	5,3	282	7,4	333	9,2	391	11,1	583	13,9	646	16,2	692	16,8	665	17,3	678	17,3
Total 40 ans et plus	32	0,7	31	0,8	53	1,5	56	1,6	85	2,0	99	2,5	99	2,4	108	2,8	120	3,1

Source : Etat civil (Insee)

Naissances vivantes domiciliées selon l'âge de la mère - Sarthe

Fig. 5 - Nombre de naissances vivantes domiciliées selon l'âge de la mère (données Etat civil)

DONNEES DOMICILIEES	1981		1985		1990		1995		2000		2005		2006		2007		2008	
	Effectif	%																
10-14 ans	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
15-19 ans	322	4,3	203	3,0	143	2,2	110	1,7	117	1,7	106	1,6	112	1,6	114	1,7	144	2,1
20-24 ans	2 531	34,1	2 076	30,3	1 545	23,3	1 138	17,9	970	14,1	993	14,7	1 067	15,0	945	13,9	990	14,3
25-29 ans	2 845	38,3	2 823	41,2	2 807	42,4	2 649	41,6	2 710	39,4	2 309	34,1	2 445	34,3	2 424	35,6	2 463	35,6
30-34 ans	1 379	18,6	1 306	19,1	1 529	23,1	1 744	27,4	2 137	31,1	2 251	33,2	2 290	32,1	2 160	31,7	2 042	29,6
35-39 ans	291	3,9	387	5,6	489	7,4	619	9,7	806	11,7	912	13,5	1 007	14,1	983	14,4	1 057	15,3
40-44 ans	54	0,7	53	0,8	107	1,6	111	1,7	132	1,9	193	2,9	204	2,9	176	2,6	206	3,0
45 ans et plus	5	0,1	6	0,1	1	0,0	3	0,0	6	0,1	6	0,1	8	0,1	6	0,1	7	0,1
Total	7 427	100,0	6 855	100,0	6 621	100,0	6 374	100,0	6 878	100,0	6 770	100,0	7 133	100,0	6 808	100,0	6 909	100,0
Total 35 ans et plus	350	4,7	446	6,5	597	9,0	733	11,5	944	13,7	1 111	16,4	1 219	17,1	1 165	17,1	1 270	18,4
Total 40 ans et plus	59	0,8	59	0,9	108	1,6	114	1,8	138	2,0	199	2,9	212	3,0	182	2,7	213	3,1

Source : Etat civil (Insee)

Naissances vivantes domiciliées selon l'âge de la mère - Vendée

Fig. 6 - Nombre de naissances vivantes domiciliées selon l'âge de la mère (données Etat civil)

DONNEES DOMICILIEES	1981		1985		1990		1995		2000		2005		2006		2007		2008	
	Effectif	%																
10-14 ans	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
15-19 ans	329	4,3	184	2,8	104	1,7	56	1,0	95	1,4	96	1,3	112	1,5	79	1,0	86	1,1
20-24 ans	2 630	34,7	2 094	31,9	1 362	22,2	848	14,7	863	12,9	914	12,5	922	12,1	899	11,8	903	11,8
25-29 ans	2 828	37,3	2 566	39,1	2 679	43,8	2 509	43,4	2 721	40,6	2 634	36,1	2 801	36,9	2 819	36,9	2 838	37,2
30-34 ans	1 413	18,6	1 259	19,2	1 464	23,9	1 730	29,9	2 165	32,3	2 548	34,9	2 556	33,7	2 548	33,3	2 544	33,3
35-39 ans	330	4,4	407	6,2	435	7,1	566	9,8	735	11,0	938	12,9	1 029	13,6	1 122	14,7	1 086	14,2
40-44 ans	51	0,7	46	0,7	74	1,2	71	1,2	121	1,8	163	2,2	166	2,2	172	2,2	166	2,2
45 ans et plus	5	0,1	2	0,0	3	0,0	3	0,1	3	0,0	6	0,1	3	0,0	8	0,1	6	0,1
Total	7 586	100,0	6 558	100,0	6 122	100,0	5 783	100,0	6 703	100,0	7 299	100,0	7 589	100,0	7 647	100,0	7 629	100,0
Total 35 ans et plus	386	5,1	455	6,9	512	8,4	640	11,1	859	12,8	1 107	15,2	1 198	15,8	1 302	17,0	1 258	16,5
Total 40 ans et plus	56	0,7	48	0,7	77	1,3	74	1,3	124	1,8	169	2,3	169	2,2	180	2,4	172	2,3

Source : Etat civil (Insee)

Naissances vivantes domiciliées selon l'âge de la mère - France métropolitaine

Fig. 7 - Nombre de naissances vivantes domiciliées selon l'âge de la mère (données Etat civil)

DONNEES DOMICILIEES	1981		1985		1990		1995 *		2000		2005		2006		2007		2008	
	Effectif	%																
10-14 ans	60	0,0	66	0,0	56	0,0	12 897	1,8	49	0,0	47	0,0	49	0,0	28	0,0	39	0,0
15-19 ans	34 924	4,3	24 105	3,1	18 934	2,5	15 645	2,0	14 925	1,9	14 556	1,8	14 291	1,8	14 158	1,8	14 158	1,8
20-24 ans	246 582	30,7	207 125	27,0	157 272	20,7	116 569	16,0	103 445	13,4	107 173	13,9	108 673	13,7	104 597	13,3	107 178	13,5
25-29 ans	303 042	37,7	298 826	39,0	297 374	39,1	276 653	38,0	273 089	35,3	241 892	31,3	252 668	31,8	250 924	32,0	253 788	31,9
30-34 ans	165 498	20,6	166 896	21,8	194 653	25,6	217 981	29,9	247 116	32,0	257 359	33,3	258 345	32,5	250 459	31,9	250 054	31,5
35-39 ans	45 146	5,6	60 194	7,9	76 079	10,0	85 635	11,8	109 603	14,2	121 381	15,7	129 672	16,3	132 195	16,9	136 043	17,1
40-44 ans	7 799	1,0	8 800	1,1	15 612	2,1	18 334	2,5	23 260	3,0	28 460	3,7	29 779	3,7	30 392	3,9	31 346	3,9
45 ans et plus	703	0,1	676	0,1	716	0,1	1 046	0,1	1 604	0,2	1 572	0,2	1 572	0,2	1 652	0,2	1 902	0,2
Total	803 754	100,0	766 688	100,0	760 696	100,0	728 069	100,0	773 253	100,0	772 841	100,0	795 314	100,0	784 538	100,0	794 508	100,0
Total 35 ans et plus	53 648	6,7	69 670	9,1	92 407	12,1	103 969	14,3	133 909	17,3	151 445	19,6	161 023	20,2	164 239	20,9	169 291	21,3
Total 40 ans et plus	8 502	1,1	9 476	1,2	16 328	2,1	18 334	2,5	24 306	3,1	30 064	3,9	31 351	3,9	32 044	4,1	33 248	4,2

Source : Etat civil (Insee)

* pour l'année 1995, détail 10-14 ans, 15-19 ans, 40-44 ans et 45 ans et plus non disponible

Rang de naissance - Pays de la Loire

Fig. 1 - Nombre de naissances vivantes domiciliées selon le rang de naissance (données Etat civil)

DONNEES DOMICILIEES	1998		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008	
	Effectif	%																		
Rang 1	17 650	44,2	20 776	47,2	20 599	47,6	20 801	48,4	20 989	48,4	21 472	48,8	21 795	49,0	22 168	48,3	21 831	48,3	22 104	48,6
Rang 2	13 565	34,0	14 560	33,1	14 240	32,9	14 151	32,9	14 520	33,5	14 563	33,1	14 735	33,1	15 322	33,4	15 200	33,6	15 397	33,9
Rang 3	6 371	16,0	6 499	14,8	6 239	14,4	6 000	14,0	5 998	13,8	5 969	13,6	6 030	13,6	6 344	13,8	6 166	13,6	6 003	13,2
Rang 4 et plus	2 357	5,9	2 204	5,0	2 170	5,0	2 047	4,8	1 897	4,4	1 998	4,5	1 939	4,4	2 084	4,5	1 984	4,4	1 979	4,4
Total	39 943	100,0	44 039	100,0	43 248	100,0	42 999	100,0	43 404	100,0	44 002	100,0	44 499	100,0	45 918	100,0	45 181	100,0	45 483	100,0

Source : Etat civil (Insee)

Rang de naissance

Le rang de naissance est l'ordre de naissance des enfants pour une femme au cours de sa vie, quelle que soit sa situation matrimoniale. L'aîné est donc l'enfant de rang un.

Rang de naissance - Loire-Atlantique

Fig. 2 - Nombre de naissances vivantes domiciliées selon le rang de naissance (données Etat civil)

DONNEES DOMICILIEES	1998		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008	
	Effectif	%																		
Rang 1	6 516	45,2	7 672	48,4	7 946	50,8	8 232	52,0	8 321	52,7	8 460	52,9	8 498	52,1	8 745	52,9	8 720	52,3	8 787	52,4
Rang 2	4 847	33,6	5 229	33,0	4 971	31,8	4 945	31,2	4 952	31,4	5 024	31,4	5 213	32,0	5 174	31,3	5 288	31,7	5 406	32,2
Rang 3	2 222	15,4	2 183	13,8	2 065	13,2	2 016	12,7	1 941	12,3	1 892	11,8	1 989	12,2	2 003	12,1	2 050	12,3	1 980	11,8
Rang 4 et plus	823	5,7	776	4,9	659	4,2	636	4,0	581	3,7	612	3,8	601	3,7	608	3,7	606	3,6	590	3,5
Total	14 408	100,0	15 860	100,0	15 641	100,0	15 829	100,0	15 795	100,0	15 988	100,0	16 301	100,0	16 530	100,0	16 664	100,0	16 763	100,0

Source : Etat civil (Insee)

Rang de naissance - Maine-et-Loire

Fig. 3 - Nombre de naissances vivantes domiciliées selon le rang de naissance (données Etat civil)

DONNEES DOMICILIEES	1998		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Rang 1	3 834	40,7	4 459	42,8	4 187	41,4	4 128	42,1	4 186	41,8	4 228	41,9	4 263	42,0	4 369	41,4	4 357	42,6	4 370	42,6
Rang 2	3 225	34,2	3 564	34,2	3 481	34,4	3 323	33,9	3 562	35,6	3 553	35,2	3 583	35,3	3 780	35,8	3 620	35,4	3 667	35,7
Rang 3	1 702	18,1	1 762	16,9	1 744	17,2	1 703	17,4	1 705	17,0	1 655	16,4	1 675	16,5	1 753	16,6	1 652	16,2	1 627	15,8
Rang 4 et plus	664	7,0	623	6,0	699	6,9	649	6,6	565	5,6	649	6,4	627	6,2	646	6,1	598	5,8	606	5,9
Total	9 425	100,0	10 408	100,0	10 111	100,0	9 803	100,0	10 018	100,0	10 085	100,0	10 148	100,0	10 548	100,0	10 227	100,0	10 270	100,0

Source : Etat civil (Insee)

Rang de naissance - Mayenne

Fig. 4 - Nombre de naissances vivantes domiciliées selon le rang de naissance (données Etat civil)

DONNEES DOMICILIEES	1998		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008	
	Effectif	%																		
Rang 1	1 490	40,3	1 877	44,8	1 658	42,3	1 673	42,5	1 656	43,1	1 675	42,6	1 672	42,0	1 763	42,8	1 553	40,5	1 639	41,9
Rang 2	1 284	34,7	1 355	32,3	1 335	34,1	1 416	36,0	1 337	34,8	1 343	34,2	1 398	35,1	1 357	33,0	1 340	34,9	1 398	35,7
Rang 3	657	17,8	693	16,5	654	16,7	600	15,3	611	15,9	673	17,1	688	17,3	717	17,4	679	17,7	619	15,8
Rang 4 et plus	267	7,2	265	6,3	273	7,0	243	6,2	242	6,3	241	6,1	223	5,6	281	6,8	263	6,9	256	6,5
Total	3 698	100,0	4 190	100,0	3 920	100,0	3 932	100,0	3 846	100,0	3 932	100,0	3 981	100,0	4 118	100,0	3 835	100,0	3 912	100,0

Source : Etat civil (Insee)

Rang de naissance - Sarthe

Fig. 5 - Nombre de naissances vivantes domiciliées selon le rang de naissance (données Etat civil)

DONNEES DOMICILIEES	1998		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008	
	Effectif	%																		
Rang 1	3 119	47,9	3 503	50,9	3 665	53,0	3 576	53,5	3 586	52,2	3 736	53,9	3 910	57,8	3 698	51,8	3 561	52,3	3 669	53,1
Rang 2	2 187	33,6	2 190	31,8	2 119	30,6	2 034	30,4	2 195	31,9	2 121	30,6	1 929	28,5	2 308	32,4	2 183	32,1	2 172	31,4
Rang 3	888	13,6	897	13,0	862	12,5	802	12,0	820	11,9	809	11,7	704	10,4	840	11,8	787	11,6	787	11,4
Rang 4 et plus	322	4,9	288	4,2	270	3,9	274	4,1	270	3,9	269	3,9	227	3,4	287	4,0	277	4,1	281	4,1
Total	6 516	100,0	6 878	100,0	6 916	100,0	6 686	100,0	6 871	100,0	6 935	100,0	6 770	100,0	7 133	100,0	6 808	100,0	6 909	100,0

Source : Etat civil (Insee)

Rang de naissance - Vendée

Fig. 6 - Nombre de naissances vivantes domiciliées selon le rang de naissance (données Etat civil)

DONNEES DOMICILIEES	1998		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008	
	Effectif	%																		
Rang 1	2 691	45,6	3 265	48,7	3 143	47,2	3 192	47,3	3 240	47,1	3 373	47,8	3 452	47,3	3 593	47,3	3 640	47,6	3 639	47,7
Rang 2	2 022	34,3	2 222	33,1	2 334	35,0	2 433	36,0	2 474	36,0	2 522	35,7	2 612	35,8	2 703	35,6	2 769	36,2	2 754	36,1
Rang 3	902	15,3	964	14,4	914	13,7	879	13,0	921	13,4	940	13,3	974	13,3	1 031	13,6	998	13,1	990	13,0
Rang 4 et plus	281	4,8	252	3,8	269	4,0	245	3,6	239	3,5	227	3,2	261	3,6	262	3,5	240	3,1	246	3,2
Total	5 896	100,0	6 703	100,0	6 660	100,0	6 749	100,0	6 874	100,0	7 062	100,0	7 299	100,0	7 589	100,0	7 647	100,0	7 629	100,0

Source : Etat civil (Insee)

Rang de naissance - France métropolitaine

Fig. 7 - Nombre de naissances vivantes domiciliées selon le rang de naissance (données Etat civil)

DONNEES DOMICILIEES	1998		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008	
	Effectif	%																		
Rang 1	364 342	49,5	403 874	52,2	418 980	54,5	424 937	55,9	432 987	57,0	440 901	57,5	443 984	57,4	457 396	57,5	447 067	57,0	455 418	57,3
Rang 2	235 810	32,0	236 048	30,5	224 951	29,2	218 175	28,7	215 205	28,3	213 461	27,9	216 389	28,0	220 784	27,8	221 021	28,2	223 806	28,2
Rang 3	92 737	12,6	91 808	11,9	86 729	11,3	80 799	10,6	78 258	10,3	78 186	10,2	79 005	10,2	82 560	10,4	82 068	10,5	81 401	10,2
Rang 4 et plus	43 597	5,9	41 523	5,4	38 630	5,0	36 154	4,8	33 487	4,4	33 877	4,4	33 463	4,3	34 574	4,3	34 382	4,4	33 883	4,3
Total	736 486	100,0	773 253	100,0	769 290	100,0	760 065	100,0	759 937	100,0	766 425	100,0	772 841	100,0	795 314	100,0	784 538	100,0	794 508	100,0

Source : Etat civil (Insee)

Poids à la naissance - Pays de la Loire

Fig. 1 - Nombre de nouveau-nés nés vivants selon leur poids à la naissance (données PMSI)

DONNEES DOMICILIEES	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Moins de 500 gr	2	0,0	2	0,0	5	0,0		
500 - 999 gr	111	0,2	122	0,3	124	0,3		
1 000 - 1 499 gr	249	0,5	264	0,6	239	0,5		
1 500 - 1 999 gr	620	1,4	572	1,3	597	1,3		
2 000 - 2 499 gr	2 092	4,6	2 064	4,6	2061	4,5		
2 500 - 2 999 gr	8 786	19,2	8 538	19,1	8519	18,8		
3 000 - 3 499 gr	18 388	40,2	17 809	39,7	18089	39,8		
3 500 - 3 999 gr	12 121	26,5	12 127	27,1	12381	27,3		
4 000 - 4 499 gr	3 014	6,6	2 931	6,5	2952	6,5		
4 500 gr et plus	337	0,7	320	0,7	380	0,8		
Non renseigné ou aberrant	71	0,2	61	0,1	46	0,1		
Total	45 791	100,0	44 810	100,0	45 393	100,0		
Total moins de 2 000 gr	982	2,1	960	2,1	965	2,1		
Total moins de 2 500 gr	3 074	6,7	3 024	6,7	3 026	6,7		
DONNEES ENREGISTREES	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Moins de 500 gr	2	0,0	4	0,0	5	0,0		
500 - 999 gr	118	0,3	130	0,3	142	0,3		
1 000 - 1 499 gr	263	0,6	270	0,6	249	0,5		
1 500 - 1 999 gr	634	1,4	590	1,3	621	1,4		
2 000 - 2 499 gr	2 105	4,6	2 075	4,6	2 086	4,6		
2 500 - 2 999 gr	8 827	19,2	8 525	19,0	8 510	18,7		
3 000 - 3 499 gr	18 491	40,2	17 861	39,8	18 149	39,8		
3 500 - 3 999 gr	12 168	26,4	12 128	27,0	12 424	27,2		
4 000 - 4 499 gr	3 022	6,6	2 943	6,6	2 982	6,5		
4 500 gr et plus	335	0,7	323	0,7	387	0,8		
Non renseigné ou aberrant	69	0,1	54	0,1	44	0,1		
Total	46 034	100,0	44 903	100,0	45 599	100,0		
Total moins de 2 000 gr	1 017	2,2	994	2,2	1 017	2,2		
Total moins de 2 500 gr	3 122	6,8	3 069	6,8	3 103	6,8		

*Poids des nouveau-nés
Poids en grammes à l'entrée
dans l'unité médicale des enfants
âgés de moins de 29 jours.*

Source : PMSI (ARH)

Poids à la naissance - Loire-Atlantique

Fig. 2 - Nombre de nouveau-nés nés vivants selon leur poids à la naissance (données PMSI)

DONNEES DOMICILIEES	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Moins de 500 gr	1	0,0	2	0,0	0	0,0		
500 - 999 gr	46	0,3	46	0,3	38	0,2		
1 000 - 1 499 gr	91	0,6	115	0,7	95	0,6		
1 500 - 1 999 gr	241	1,5	205	1,2	222	1,3		
2 000 - 2 499 gr	722	4,4	741	4,5	730	4,4		
2 500 - 2 999 gr	3 158	19,1	3 123	18,8	3073	18,3		
3 000 - 3 499 gr	6 644	40,2	6 601	39,7	6683	39,8		
3 500 - 3 999 gr	4 372	26,4	4 593	27,6	4700	28,0		
4 000 - 4 499 gr	1 139	6,9	1 099	6,6	1098	6,5		
4 500 gr et plus	109	0,7	107	0,6	132	0,8		
Non renseigné ou aberrant	9	0,1	15	0,1	7	0,0		
Total	16 532	100,0	16 647	100,0	16 778	100,0		
Total moins de 2 000 gr	379	2,3	368	2,2	355	2,1		
Total moins de 2 500 gr	1 101	6,7	1 109	6,7	1 085	6,5		
DONNEES ENREGISTREES	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Moins de 500 gr	1	0,0	2	0,0	1	0,0		
500 - 999 gr	66	0,4	62	0,3	71	0,4		
1 000 - 1 499 gr	118	0,7	129	0,7	122	0,7		
1 500 - 1 999 gr	266	1,5	247	1,4	260	1,5		
2 000 - 2 499 gr	791	4,5	815	4,6	796	4,4		
2 500 - 2 999 gr	3 331	18,9	3 298	18,6	3 291	18,4		
3 000 - 3 499 gr	7 085	40,2	7 023	39,6	7 079	39,5		
3 500 - 3 999 gr	4 623	26,3	4 870	27,4	4 980	27,8		
4 000 - 4 499 gr	1 199	6,8	1 177	6,6	1 177	6,6		
4 500 gr et plus	114	0,6	111	0,6	142	0,8		
Non renseigné ou aberrant	11	0,1	13	0,1	6	0,0		
Total	17 605	100,0	17 747	100,0	17 925	100,0		
Total moins de 2 000 gr	451	2,6	440	2,5	454	2,5		
Total moins de 2 500 gr	1 242	7,1	1 255	7,1	1 250	7,0		

Source : PMSI (ARH)

Poids à la naissance - Maine-et-Loire

Fig. 3 - Nombre de nouveau-nés nés vivants selon leur poids à la naissance (données PMSI)

DONNEES DOMICILIEES	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Moins de 500 gr	1	0,0	0	0,0	1	0,0		
500 - 999 gr	18	0,2	28	0,3	34	0,3		
1 000 - 1 499 gr	47	0,4	48	0,5	40	0,4		
1 500 - 1 999 gr	133	1,3	151	1,5	136	1,3		
2 000 - 2 499 gr	516	4,9	442	4,4	460	4,5		
2 500 - 2 999 gr	1 970	18,8	1 857	18,7	1 889	18,6		
3 000 - 3 499 gr	4 227	40,3	3 989	40,1	4 083	40,2		
3 500 - 3 999 gr	2 822	26,9	2 665	26,8	2 753	27,1		
4 000 - 4 499 gr	658	6,3	653	6,6	657	6,5		
4 500 gr et plus	91	0,9	81	0,8	81	0,8		
Non renseigné ou aberrant	17	0,2	25	0,3	19	0,2		
Total	10 500	100,0	9 939	100,0	10 153	100,0		
Total moins de 2 000 gr	199	1,9	227	2,3	211	2,1		
Total moins de 2 500 gr	715	6,8	669	6,7	671	6,6		
DONNEES ENREGISTREES	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Moins de 500 gr	1	0,0	0	0,0	1	0,0		
500 - 999 gr	25	0,2	29	0,3	41	0,4		
1 000 - 1 499 gr	58	0,5	70	0,6	61	0,6		
1 500 - 1 999 gr	159	1,4	176	1,6	158	1,4		
2 000 - 2 499 gr	542	4,7	488	4,5	513	4,7		
2 500 - 2 999 gr	2 186	19,1	1 997	18,5	2 027	18,4		
3 000 - 3 499 gr	4 547	39,8	4 340	40,2	4 422	40,2		
3 500 - 3 999 gr	3 073	26,9	2 867	26,6	2 935	26,7		
4 000 - 4 499 gr	713	6,2	707	6,6	733	6,7		
4 500 gr et plus	94	0,8	85	0,8	91	0,8		
Non renseigné ou aberrant	18	0,2	27	0,3	22	0,2		
Total	11 416	100,0	10 786	100,0	11 004	100,0		
Total moins de 2 000 gr	243	2,1	275	2,5	261	2,4		
Total moins de 2 500 gr	785	6,9	763	7,1	774	7,0		

Source : PMSI (ARH)

Poids à la naissance - Mayenne

Fig. 4 - Nombre de nouveau-nés nés vivants selon leur poids à la naissance (données PMSI)

DONNEES DOMICILIEES	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Moins de 500 gr	0	0,0	0	0,0	1	0,0		
500 - 999 gr	7	0,2	6	0,2	9	0,2		
1 000 - 1 499 gr	19	0,5	31	0,8	19	0,5		
1 500 - 1 999 gr	45	1,1	49	1,3	56	1,4		
2 000 - 2 499 gr	170	4,1	160	4,2	156	4,0		
2 500 - 2 999 gr	764	18,5	694	18,1	693	17,8		
3 000 - 3 499 gr	1 658	40,2	1 450	37,7	1502	38,6		
3 500 - 3 999 gr	1 117	27,1	1 122	29,2	1142	29,4		
4 000 - 4 499 gr	294	7,1	291	7,6	270	6,9		
4 500 gr et plus	35	0,8	34	0,9	37	1,0		
Non renseigné ou aberrant	19	0,5	6	0,2	4	0,1		
Total	4 128	100,0	3 843	100,0	3 889	100,0		
Total moins de 2 000 gr	71	1,7	86	2,2	85	2,2		
Total moins de 2 500 gr	241	5,8	246	6,4	241	6,2		
DONNEES ENREGISTREES	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Moins de 500 gr	0	0,0	0	0,0	1	0,0		
500 - 999 gr	1	0,0	2	0,1	2	0,1		
1 000 - 1 499 gr	8	0,2	7	0,2	3	0,1		
1 500 - 1 999 gr	27	0,7	28	0,8	34	0,9		
2 000 - 2 499 gr	152	4,0	126	3,6	128	3,5		
2 500 - 2 999 gr	706	18,4	640	18,1	634	17,5		
3 000 - 3 499 gr	1 557	40,7	1 349	38,2	1 439	39,8		
3 500 - 3 999 gr	1 049	27,4	1 070	30,3	1 078	29,8		
4 000 - 4 499 gr	281	7,3	276	7,8	257	7,1		
4 500 gr et plus	31	0,8	33	0,9	39	1,1		
Non renseigné ou aberrant	15	0,4	1	0,0	0	0,0		
Total	3 827	100,0	3 532	100,0	3 615	100,0		
Total moins de 2 000 gr	36	0,9	37	1,0	40	1,1		
Total moins de 2 500 gr	188	4,9	163	4,6	168	4,6		

Source : PMSI (ARH)

Poids à la naissance - Sarthe

Fig. 5 - Nombre de nouveau-nés nés vivants selon leur poids à la naissance (données PMSI)

DONNEES DOMICILIEES	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Moins de 500 gr	0	0,0	0	0,0	1	0,0		
500 - 999 gr	19	0,3	19	0,3	21	0,3		
1 000 - 1 499 gr	38	0,5	38	0,6	46	0,7		
1 500 - 1 999 gr	104	1,5	73	1,1	91	1,3		
2 000 - 2 499 gr	315	4,5	357	5,3	338	4,9		
2 500 - 2 999 gr	1 410	20,0	1 332	19,8	1366	19,7		
3 000 - 3 499 gr	2 825	40,1	2 712	40,3	2722	39,3		
3 500 - 3 999 gr	1 807	25,6	1 732	25,7	1821	26,3		
4 000 - 4 499 gr	471	6,7	414	6,1	447	6,5		
4 500 gr et plus	52	0,7	55	0,8	69	1,0		
Non renseigné ou aberrant	5	0,1	3	0,0	4	0,1		
Total	7 046	100,0	6 735	100,0	6 926	100,0		
Total moins de 2 000 gr	161	2,3	130	1,9	159	2,3		
Total moins de 2 500 gr	476	6,8	487	7,2	497	7,2		
DONNEES ENREGISTREES	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Moins de 500 gr	0	0,0	2	0,0	1	0,0		
500 - 999 gr	23	0,3	30	0,5	26	0,4		
1 000 - 1 499 gr	54	0,8	52	0,8	55	0,8		
1 500 - 1 999 gr	109	1,6	91	1,4	105	1,6		
2 000 - 2 499 gr	323	4,6	360	5,4	343	5,1		
2 500 - 2 999 gr	1 379	19,8	1 318	19,8	1 308	19,3		
3 000 - 3 499 gr	2 793	40,2	2 656	40,0	2 618	38,7		
3 500 - 3 999 gr	1 760	25,3	1 668	25,1	1 788	26,4		
4 000 - 4 499 gr	456	6,6	407	6,1	438	6,5		
4 500 gr et plus	53	0,8	56	0,8	75	1,1		
Non renseigné ou aberrant	4	0,1	2	0,0	3	0,0		
Total	6 954	100,0	6 642	100,0	6 760	100,0		
Total moins de 2 000 gr	186	2,7	175	2,6	187	2,8		
Total moins de 2 500 gr	509	7,3	535	8,1	530	7,8		

Source : PMSI (ARH)

Poids à la naissance - Vendée

Fig. 6 - Nombre de nouveau-nés nés vivants selon leur poids à la naissance (données PMSI)

DONNEES DOMICILIEES	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Moins de 500 gr	0	0,0	0	0,0	2	0,0		
500 - 999 gr	21	0,3	23	0,3	22	0,3		
1 000 - 1 499 gr	54	0,7	32	0,4	39	0,5		
1 500 - 1 999 gr	97	1,3	94	1,2	92	1,2		
2 000 - 2 499 gr	369	4,9	364	4,8	377	4,9		
2 500 - 2 999 gr	1 484	19,6	1 532	20,0	1498	19,6		
3 000 - 3 499 gr	3 034	40,0	3 057	40,0	3099	40,5		
3 500 - 3 999 gr	2 003	26,4	2 015	26,4	1965	25,7		
4 000 - 4 499 gr	452	6,0	474	6,2	480	6,3		
4 500 gr et plus	50	0,7	43	0,6	61	0,8		
Non renseigné ou aberrant	21	0,3	12	0,2	12	0,2		
Total	7 585	100,0	7 646	100,0	7 647	100,0		
Total moins de 2 000 gr	172	2,3	149	1,9	155	2,0		
Total moins de 2 500 gr	541	7,1	513	6,7	532	7,0		
DONNEES ENREGISTREES	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Moins de 500 gr	0	0,0	0	0,0	1	0,0		
500 - 999 gr	3	0,0	7	0,1	2	0,0		
1 000 - 1 499 gr	25	0,4	12	0,2	8	0,1		
1 500 - 1 999 gr	73	1,2	48	0,8	64	1,0		
2 000 - 2 499 gr	297	4,8	286	4,6	306	4,9		
2 500 - 2 999 gr	1 225	19,7	1 272	20,5	1 250	19,9		
3 000 - 3 499 gr	2 509	40,3	2 493	40,2	2 591	41,2		
3 500 - 3 999 gr	1 663	26,7	1 653	26,7	1 643	26,1		
4 000 - 4 499 gr	373	6,0	376	6,1	377	6,0		
4 500 gr et plus	43	0,7	38	0,6	40	0,6		
Non renseigné ou aberrant	21	0,3	11	0,2	13	0,2		
Total	6 232	100,0	6 196	100,0	6 295	100,0		
Total moins de 2 000 gr	101	1,6	67	1,1	75	1,2		
Total moins de 2 500 gr	398	6,4	353	5,7	381	6,1		

Source : PMSI (ARH)

Poids à la naissance - France métropolitaine

Fig. 7 - Nombre de nouveau-nés nés vivants selon leur poids à la naissance (données PMSI)

DONNEES DOMICILIEES	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Moins de 500 gr	58	0,0	85	0,0				
500 - 999 gr	2 057	0,3	1 989	0,3				
1 000 - 1 499 gr	5 092	0,6	5 349	0,7				
1 500 - 1 999 gr	11 388	1,5	11 472	1,5				
2 000 - 2 499 gr	37 849	4,8	37 867	4,9				
2 500 - 2 999 gr	152 226	19,4	150 285	19,4				
3 000 - 3 499 gr	315 678	40,2	311 179	40,1				
3 500 - 3 999 gr	203 913	26,0	201 933	26,0				
4 000 - 4 499 gr	48 761	6,2	48 943	6,3				
4 500 gr et plus	6 001	0,8	6 085	0,8				
Non renseigné ou aberrant	1 339	0,2	1 338	0,2				
Total	784 362	100,0	776 525	100,0				
Total moins de 2 000 gr	18 595	2,4	18 895	2,4				
Total moins de 2 500 gr	56 444	7,2	56 762	7,3				
DONNEES ENREGISTREES	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Moins de 500 gr	58	0,0	87	0,0				
500 - 999 gr	2 094	0,3	2 010	0,3				
1 000 - 1 499 gr	5 193	0,7	5 393	0,7				
1 500 - 1 999 gr	11 572	1,5	11 542	1,5				
2 000 - 2 499 gr	38 226	4,8	38 103	4,9				
2 500 - 2 999 gr	153 627	19,4	151 196	19,4				
3 000 - 3 499 gr	318 442	40,2	313 025	40,1				
3 500 - 3 999 gr	205 606	26,0	203 148	26,0				
4 000 - 4 499 gr	49 185	6,2	49 204	6,3				
4 500 gr et plus	6 085	0,8	6 116	0,8				
Non renseigné ou aberrant	1 355	0,2	1 366	0,2				
Total	791 443	100,0	781 190	100,0				
Total moins de 2 000 gr	18 917	2,4	19 032	2,4				
Total moins de 2 500 gr	57 143	7,2	57 135	7,3				

Source : PMSI (ATIH)

Poids à la naissance - Maternités type 1 en Pays de la Loire

Fig. 8 - Nombre de nouveau-nés nés vivants selon leur poids à la naissance (données PMSI)

DONNEES ENREGISTREES	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Moins de 500 gr	0	0,0	0	0,0	2	0,0		
500 - 999 gr	3	0,0	6	0,1	1	0,0		
1 000 - 1 499 gr	5	0,0	7	0,1	1	0,0		
1 500 - 1 999 gr	30	0,3	25	0,2	27	0,3		
2 000 - 2 499 gr	375	3,3	328	3,1	339	3,2		
2 500 - 2 999 gr	2 089	18,4	1 969	18,6	1 911	18,0		
3 000 - 3 499 gr	4 795	42,1	4 310	40,6	4 403	41,4		
3 500 - 3 999 gr	3 169	27,8	3 087	29,1	3 116	29,3		
4 000 - 4 499 gr	816	7,2	800	7,5	736	6,9		
4 500 gr et plus	95	0,8	71	0,7	83	0,8		
Non renseigné ou aberrant	7	0,1	3	0,0	4	0,0		
Total	11 384	100,0	10 606	100,0	10 623	100,0		
Total moins de 2 000 gr	38	0,3	38	0,4	31	0,3		
Total moins de 2 500 gr	413	3,6	366	3,5	370	3,5		

Source : PMSI (ARH)

Poids à la naissance - Maternités type 2 en Pays de la Loire

Fig. 9 - Nombre de nouveau-nés nés vivants selon leur poids à la naissance (données PMSI)

DONNEES ENREGISTREES	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Moins de 500 gr	1	0,0	0	0,0	1	0,0		
500 - 999 gr	11	0,0	7	0,0	7	0,0		
1 000 - 1 499 gr	56	0,2	50	0,2	35	0,1		
1 500 - 1 999 gr	253	1,1	219	0,9	240	1,0		
2 000 - 2 499 gr	1 031	4,5	1 067	4,6	1 009	4,3		
2 500 - 2 999 gr	4 343	18,9	4 347	18,8	4 393	18,7		
3 000 - 3 499 gr	9 274	40,5	9 318	40,4	9 424	40,2		
3 500 - 3 999 gr	6 289	27,4	6 339	27,5	6 533	27,9		
4 000 - 4 499 gr	1 466	6,4	1 501	6,5	1 562	6,7		
4 500 gr et plus	147	0,6	173	0,7	204	0,9		
Non renseigné ou aberrant	55	0,2	48	0,2	40	0,2		
Total	22 926	100,0	23 069	100,0	23 448	100,0		
Total moins de 2 000 gr	321	1,4	276	1,2	283	1,2		
Total moins de 2 500 gr	1 352	5,9	1 343	5,8	1 292	5,5		

Source : PMSI (ARH)

Poids à la naissance - Maternités type 3 en Pays de la Loire

Fig. 10 - Nombre de nouveau-nés nés vivants selon leur poids à la naissance (données PMSI)

DONNEES ENREGISTREES	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Moins de 500 gr	1	0,0	4	0,0	2	0,0		
500 - 999 gr	104	0,9	117	1,0	134	1,2		
1 000 - 1 499 gr	202	1,7	213	1,9	213	1,8		
1 500 - 1 999 gr	351	3,0	346	3,1	354	3,1		
2 000 - 2 499 gr	699	6,0	680	6,1	738	6,4		
2 500 - 2 999 gr	2 395	20,4	2 209	19,7	2 206	19,1		
3 000 - 3 499 gr	4 422	37,7	4 233	37,7	4 322	37,5		
3 500 - 3 999 gr	2 710	23,1	2 702	24,1	2 775	24,1		
4 000 - 4 499 gr	740	6,3	642	5,7	684	5,9		
4 500 gr et plus	93	0,8	79	0,7	100	0,9		
Non renseigné ou aberrant	7	0,1	3	0,0	0	0,0		
Total	11 724	100,0	11 228	100,0	11 528	100,0		
Total moins de 2 000 gr	658	5,6	680	6,1	703	6,1		
Total moins de 2 500 gr	1 357	11,6	1 360	12,1	1 441	12,5		

Source : PMSI (ARH)

Allaitement maternel - Pays de la Loire

Fig. 1 - Taux d'allaitement maternel en sortie de maternité par département (données RSN)

DONNEES ENREGISTREES	2005 ⁽¹⁾	2006 ⁽²⁾	2007 ⁽³⁾	2008 ⁽⁴⁾	2009 ⁽⁵⁾
Loire-Atlantique	54,1	56,4	59,4	60,4	59,8
Maine-et-Loire	50,1	51,2	52,8	50,8	50,7
Mayenne	53,0	53,6	52,3	55,5	54,4
Sarthe	53,1	54,6	58,9	52,6	56,2
Vendée	48,0	49,5	48,9	50,2	51,6
Pays de la Loire	51,8	53,7	55,8	55,2	55,6

*Taux d'allaitement maternel
Nombre d'allaitements maternels
pour 100 accouchements*

Fig. 2 - Taux d'allaitement maternel en sortie de maternité par type de maternité (données RSN)

DONNEES ENREGISTREES	2005 ⁽¹⁾	2006 ⁽²⁾	2007 ⁽³⁾	2008 ⁽⁴⁾	2009 ⁽⁵⁾
Type 1	51,7	50,1	50,1	52,2	52,8
Type 2	52,6	54,7	57,9	56,0	56,9
Type 3	50,0	54,7	57,3	56,1	55,6
Pays de la Loire	51,8	53,7	55,8	55,2	55,6

Source : Réseau "Sécurité Naissance -Naître ensemble" des Pays de la Loire (déclaration des maternités)

(1) données non disponibles pour 2 établissements correspondant à 10,2 % des accouchements

(2) données non disponibles pour 1 établissement correspondant à 2,0 % des accouchements

(3) données non disponibles pour 1 établissement correspondant à 4,1 % des accouchements

(4) données non disponibles pour 1 établissement correspondant à 2,1 % des accouchements

(5) données non disponibles pour 1 établissement correspondant à 4,2 % des accouchements

Allaitement maternel - France métropolitaine

Fig. 3 - Taux d'allaitement maternel (données Enquête nationale périnatale)

DONNEES DOMICILIEES	1995	1998	2003	2010
France métropolitaine	40,5	45,0	55,4	60,2

Source : Enquête nationale périnatale

Taux d'allaitement maternel
Nombre d'allaitements maternels
pour 100 naissances vivantes

Durée moyenne de séjour - Pays de la Loire

Fig. 1 - Durée moyenne de séjour des nouveau-nés nés vivants (données PMSI)

Ensemble des nouveau-nés	2006	2007	2008	2009
Domiciliés	5,4	5,4	5,3	
Enregistrés	5,4	5,4	5,4	
Nouveau-nés pesant moins de 2 000 gr	2006	2007	2008	
Domiciliés	29,7	30,5	30,4	
Enregistrés	29,6	30,0	30,5	
Nouveau-nés pesant moins de 2 500 gr	2006	2007	2008	
Domiciliés	15,5	15,7	15,7	
Enregistrés	15,7	15,6	15,9	
Nouveau-nés transférés	2006	2007	2008	
Nouveau-nés domiciliés	7,8	9,0	9,2	
Nouveau-né enregistrés	8,1	8,8	10,3	

Source : PMSI (ARH)

Durée moyenne de séjour

La durée du séjour est calculée à partir de la date d'entrée et la date de sortie.

La durée moyenne de séjour est le rapport entre le nombre de journées d'hospitalisation de nouveau-nés rapportée au nombre de séjours.

Durée moyenne de séjour - Loire-Atlantique

Fig. 2 - Durée moyenne de séjour des nouveau-nés nés vivants (données PMSI)

Ensemble des nouveau-nés	2006	2007	2008	2009
Domiciliés	5,5	5,6	5,5	
Enregistrés	5,7	5,7	5,7	
Nouveau-nés pesant moins de 2 000 gr	2006	2007	2008	
Domiciliés	29,8	32,2	32,6	
Enregistrés	31,6	32,8	33,0	
Nouveau-nés pesant moins de 2 500 gr	2006	2007	2008	
Domiciliés	16,3	17,0	16,9	
Enregistrés	17,3	17,6	17,9	
Nouveau-nés transférés	2006	2007	2008	
Nouveau-nés domiciliés	5,6	7,1	8,4	
Nouveau-né enregistrés	9,7	9,1	12,0	

Source : PMSI (ARH)

Durée moyenne de séjour - Maine-et-Loire

Fig. 3 - Durée moyenne de séjour des nouveau-nés nés vivants (données PMSI)

Ensemble des nouveau-nés	2006	2007	2008	2009
Domiciliés	5,3	5,4	5,4	
Enregistrés	5,4	5,4	5,4	
Nouveau-nés pesant moins de 2 000 gr	2006	2007	2008	
Domiciliés	30,9	32,3	33,2	
Enregistrés	28,4	29,8	30,2	
Nouveau-nés pesant moins de 2 500 gr	2006	2007	2008	
Domiciliés	15,1	16,5	16,8	
Enregistrés	15,2	16,4	16,4	
Nouveau-nés transférés	2006	2007	2008	
Nouveau-nés domiciliés	7,7	14,4	8,8	
Nouveau-né enregistrés	9,9	13,0	11,8	

Source : PMSI (ARH)

Durée moyenne de séjour - Mayenne

Fig. 4 - Durée moyenne de séjour des nouveau-nés nés vivants (données PMSI)

Ensemble des nouveau-nés	2006	2007	2008	2009
Domiciliés	5,4	5,3	5,3	
Enregistrés	5,1	4,9	5,0	
Nouveau-nés pesant moins de 2 000 gr	2006	2007	2008	
Domiciliés	22,0	18,9	24,2	
Enregistrés	14,0	10,5	18,1	
Nouveau-nés pesant moins de 2 500 gr	2006	2007	2008	
Domiciliés	12,3	12,1	13,9	
Enregistrés	9,1	8,4	10,3	
Nouveau-nés transférés	2006	2007	2008	
Nouveau-nés domiciliés	7,9	10,0	10,5	
Nouveau-né enregistrés	1,4	1,3	2,3	

Source : PMSI (ARH)

Durée moyenne de séjour - Sarthe

Fig. 5 - Durée moyenne de séjour des nouveau-nés nés vivants (données PMSI)

Ensemble des nouveau-nés	2006	2007	2008	2009
Domiciliés	5,6	5,5	5,4	
Enregistrés	5,7	5,6	5,5	
Nouveau-nés pesant moins de 2 000 gr	2006	2007	2008	
Domiciliés	34,4	36,3	31,5	
Enregistrés	34,7	32,3	32,2	
Nouveau-nés pesant moins de 2 500 gr	2006	2007	2008	
Domiciliés	18,3	16,3	15,6	
Enregistrés	18,8	16,4	16,8	
Nouveau-nés transférés	2006	2007	2008	
Nouveau-nés domiciliés	14,5	10,0	9,5	
Nouveau-né enregistré	15,6	13,5	16,2	

Source : PMSI (ARH)

Durée moyenne de séjour - Vendée

Fig. 6 - Durée moyenne de séjour des nouveau-nés nés vivants (données PMSI)

Ensemble des nouveau-nés	2006	2007	2008	2009
Domiciliés	5,2	5,1	5,0	
Enregistrés	4,9	4,7	4,6	
Nouveau-nés pesant moins de 2 000 gr	2006	2007	2008	
Domiciliés	26,7	25,2	23,8	
Enregistrés	20,1	16,8	17,6	
Nouveau-nés pesant moins de 2 500 gr	2006	2007	2008	
Domiciliés	13,8	13,0	12,7	
Enregistrés	10,5	9,3	9,6	
Nouveau-nés transférés	2006	2007	2008	
Nouveau-nés domiciliés	8,5	6,8	10,1	
Nouveau-né enregistrés	1,3	1,9	1,0	

Source : PMSI (ARH)

Durée moyenne de séjour - France métropolitaine

Fig. 7 - Durée moyenne de séjour des nouveau-nés nés vivants (données PMSI)

Ensemble des nouveau-nés	2006	2007	2008	2009
Domiciliés	5,3	5,3		
Enregistrés	5,3	5,3		
Nouveau-nés pesant moins de 2 000 gr	2006	2007	2008	
Domiciliés	25,3	25,4		
Enregistrés	25,3	25,4		
Nouveau-nés pesant moins de 2 500 gr	2006	2007	2008	
Domiciliés	13,9	14,2		
Enregistrés	14,0	14,2		
Nouveau-nés transférés	2006	2007	2008	
Nouveau-nés domiciliés	7,5	13,9		
Nouveau-né enregistré	7,5	13,9		

Source : PMSI (ATIH)

Mode de sortie des nouveau-nés pesant moins de 2 000 gr - Pays de la Loire

Fig. 1 - Nombre de nouveau-nés nés vivants pesant moins de 2 000 gr selon leur mode de sortie (données PMSI)

DONNEES DOMICILIEES	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Transfert néonatal immédiat	46	4,7	49	5,1	37	3,8		
Transfert néonatal précoce	17	1,7	24	2,5	20	2,1		
Autre transfert	129	13,1	177	18,4	199	20,6		
Sous-total transfert	192	19,6	250	26,0	256	26,5		
Mutation	3	0,3	0	0,0	2	0,2		
Domicile	736	74,9	661	68,9	658	68,2		
Décès	51	5,2	49	5,1	49	5,1		
Total nouveau-nés de moins de 2 000 gr	982	100,0	960	100,0	965	100,0		
DONNEES ENREGISTREES	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Transfert néonatal immédiat	49	4,8	52	5,2	35	3,4		
Transfert néonatal précoce	19	1,9	25	2,5	21	2,1		
Autre transfert	149	14,7	197	19,8	236	23,2		
Sous-total transfert	217	21,3	274	27,6	292	28,7		
Mutation	3	0,3	0	0,0	2	0,2		
Domicile	747	73,5	665	66,9	672	66,1		
Décès	50	4,9	55	5,5	51	5,0		
Total nouveau-nés de moins de 2 000 gr	1 017	100,0	994	100,0	1 017	100,0		

Mode de sortie

Séjours hospitaliers ayant pour mode de sortie 6 (mutation), 7 (transfert), 8 (domicile) ou 9 (décès) parmi les séjours pour naissance.

Transfert néonatal immédiat : transfert le jour de la naissance (date de naissance = date de sortie)

Transfert néonatal précoce : transfert 1 à 3 jours après la naissance

Source : PMSI (ARH)

Mode de sortie des nouveau-nés pesant moins de 2 000 gr - Loire-Atlantique

Fig. 2 - Nombre de nouveau-nés nés vivants pesant moins de 2 000 gr selon leur mode de sortie (données PMSI)

DONNEES DOMICILIEES	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Transfert néonatal immédiat	12	3,2	16	4,3	6	1,7		
Transfert néonatal précoce	7	1,8	8	2,2	10	2,8		
Autre transfert	32	8,4	53	14,4	55	15,5		
Sous-total transfert	51	13,5	77	20,9	71	20,0		
Mutation	3	0,8	0	0,0	2	0,6		
Domicile	298	78,6	271	73,6	266	74,9		
Décès	27	7,1	20	5,4	16	4,5		
Total nouveau-nés de moins de 2 000 gr	379	100,0	368	100,0	355	100,0		
DONNEES ENREGISTREES	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Transfert néonatal immédiat	10	2,2	12	2,7	4	0,9		
Transfert néonatal précoce	8	1,8	10	2,3	10	2,2		
Autre transfert	63	14,0	88	20,0	110	24,2		
Sous-total transfert	81	18,0	110	25,0	124	27,3		
Mutation	3	0,7	0	0,0	2	0,4		
Domicile	335	74,3	299	68,0	300	66,1		
Décès	32	7,1	31	7,0	28	6,2		
Total nouveau-nés de moins de 2 000 gr	451	100,0	440	100,0	454	100,0		

Source : PMSI (ARH)

Mode de sortie des nouveau-nés pesant moins de 2 000 gr - Maine-et-Loire

Fig. 3 - Nombre de nouveau-nés nés vivants pesant moins de 2 000 gr selon leur mode de sortie (données PMSI)

DONNEES DOMICILIEES	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Transfert néonatal immédiat	5	2,5	9	4,0	9	4,3		
Transfert néonatal précoce	1	0,5	2	0,9	0	0,0		
Autre transfert	23	11,6	45	19,8	42	19,9		
Sous-total transfert	29	14,6	56	24,7	51	24,2		
Mutation	0	0,0	0	0,0	0	0,0		
Domicile	162	81,4	162	71,4	151	71,6		
Décès	8	4,0	9	4,0	9	4,3		
Total nouveau-nés de moins de 2 000 gr	199	100,0	227	100,0	211	100,0		
DONNEES ENREGISTREES	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Transfert néonatal immédiat	7	2,9	14	5,1	12	4,6		
Transfert néonatal précoce	3	1,2	2	0,7	0	0,0		
Autre transfert	52	21,4	58	21,1	86	33,0		
Sous-total transfert	62	25,5	74	26,9	98	37,5		
Mutation	0	0,0	0	0,0	0	0,0		
Domicile	171	70,4	193	70,2	152	58,2		
Décès	10	4,1	8	2,9	11	4,2		
Total nouveau-nés de moins de 2 000 gr	243	100,0	275	100,0	261	100,0		

Source : PMSI (ARH)

Mode de sortie des nouveau-nés pesant moins de 2 000 gr - Mayenne

Fig. 4 - Nombre de nouveau-nés nés vivants pesant moins de 2 000 gr selon leur mode de sortie (données PMSI)

DONNEES DOMICILIEES	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Transfert néonatal immédiat	10	14,1	11	12,8	9	10,6		
Transfert néonatal précoce	3	4,2	2	2,3	1	1,2		
Autre transfert	19	26,8	32	37,2	32	37,6		
Sous-total transfert	32	45,1	45	52,3	42	49,4		
Mutation	0	0,0	0	0,0	0	0,0		
Domicile	34	47,9	40	46,5	37	43,5		
Décès	5	7,0	1	1,2	6	7,1		
Total nouveau-nés de moins de 2 000 gr	71	100,0	86	100,0	85	100,0		
DONNEES ENREGISTREES	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Transfert néonatal immédiat	11	30,6	12	32,4	9	22,5		
Transfert néonatal précoce	2	5,6	2	5,4	1	2,5		
Autre transfert	1	2,8	0	0,0	2	5,0		
Sous-total transfert	14	38,9	14	37,8	12	30,0		
Mutation	0	0,0	0	0,0	0	0,0		
Domicile	21	58,3	22	59,5	27	67,5		
Décès	1	2,8	1	2,7	1	2,5		
Total nouveau-nés de moins de 2 000 gr	36	100,0	37	100,0	40	100,0		

Source : PMSI (ARH)

Mode de sortie des nouveau-nés pesant moins de 2 000 gr - Sarthe

Fig. 5 - Nombre de nouveau-nés nés vivants pesant moins de 2 000 gr selon leur mode de sortie (données PMSI)

DONNEES DOMICILIEES	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Transfert néonatal immédiat	4	2,5	4	3,1	1	0,6		
Transfert néonatal précoce	0	0,0	0	0,0	3	1,9		
Autre transfert	17	10,6	14	10,8	20	12,6		
Sous-total transfert	21	13,0	18	13,8	24	15,1		
Mutation	0	0,0	0	0,0	0	0,0		
Domicile	135	83,9	103	79,2	124	78,0		
Décès	5	3,1	9	6,9	11	6,9		
Total nouveau-nés de moins de 2 000 gr	161	100,0	130	100,0	159	100,0		
DONNEES ENREGISTREES	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Transfert néonatal immédiat	4	2,2	4	2,3	0	0,0		
Transfert néonatal précoce	2	1,1	2	1,1	3	1,6		
Autre transfert	32	17,2	50	28,6	38	20,3		
Sous-total transfert	38	20,4	56	32,0	41	21,9		
Mutation	0	0,0	0	0,0	0	0,0		
Domicile	142	76,3	106	60,6	135	72,2		
Décès	6	3,2	13	7,4	11	5,9		
Total nouveau-nés de moins de 2 000 gr	186	100,0	175	100,0	187	100,0		

Source : PMSI (ARH)

Mode de sortie des nouveau-nés pesant moins de 2 000 gr - Vendée

Fig. 6 - Nombre de nouveau-nés nés vivants pesant moins de 2 000 gr selon leur mode de sortie (données PMSI)

DONNEES DOMICILIEES	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Transfert néonatal immédiat	15	8,7	9	6,0	12	7,7		
Transfert néonatal précoce	6	3,5	12	8,1	6	3,9		
Autre transfert	38	22,1	33	22,1	50	32,3		
Sous-total transfert	59	34,3	54	36,2	68	43,9		
Mutation	0	0,0	0	0,0	0	0,0		
Domicile	107	62,2	85	57,0	80	51,6		
Décès	6	3,5	10	6,7	7	4,5		
Total nouveau-nés de moins de 2 000 gr	172	100,0	149	100,0	155	100,0		
DONNEES ENREGISTREES	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Transfert néonatal immédiat	17	16,8	10	14,9	10	13,3		
Transfert néonatal précoce	4	4,0	9	13,4	7	9,3		
Autre transfert	1	1,0	1	1,5	0	0,0		
Sous-total transfert	22	21,8	20	29,9	17	22,7		
Mutation	0	0,0	0	0,0	0	0,0		
Domicile	78	77,2	45	67,2	58	77,3		
Décès	1	1,0	2	3,0	0	0,0		
Total nouveau-nés de moins de 2 000 gr	101	100,0	67	100,0	75	100,0		

Source : PMSI (ARH)

Mode de sortie des nouveau-nés pesant moins de 2 000 gr - France métropolitaine

Fig. 7 - Nombre de nouveau-nés nés vivants pesant moins de 2 000 gr selon leur mode de sortie (données PMSI)

DONNEES DOMICILIEES	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Transfert néonatal immédiat	1 364	7,3	1 240	6,6				
Transfert néonatal précoce	661	3,6	675	3,6				
Autre transfert	3 740	20,1	4 007	21,2				
Sous-total transfert	5 765	31,0	5 922	31,3				
Mutation	33	0,2	22	0,1				
Domicile	11 853	63,7	12 017	63,6				
Décès	944	5,1	934	4,9				
Total nouveau-nés de moins de 2 000 gr	18 595	100,0	18 895	100,0				
DONNEES ENREGISTREES	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Transfert néonatal immédiat	1 384	7,3	1 250	6,6				
Transfert néonatal précoce	676	3,6	685	3,6				
Autre transfert	3 832	20,3	4 040	21,2				
Sous-total transfert	5 892	31,1	5 975	31,4				
Mutation	34	0,2	22	0,1				
Domicile	12 027	63,6	12 082	63,5				
Décès	964	5,1	953	5,0				
Total nouveau-nés de moins de 2 000 gr	18 917	100,0	19 032	100,0				

Source : PMSI (ATIH)

Prématurité - Pays de la Loire

Fig. 1 - Nombre de nouveau-nés nés vivants avant 37 semaines de gestation (données PMSI)

DONNEES DOMICILIEES	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux
< 28 semaines de gestation	56	0,1	47	0,1	49	0,1		
Entre 28 et 36 semaines de gestation	1 878	4,1	1 913	4,3	2 264	5,0		
Prématurés (< 37 semaines de gestation)	1 934	4,2	1 960	4,4	2 313	5,1		
DONNEES ENREGISTREES	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux
< 28 semaines de gestation	64	0,1	54	0,1	55	0,1		
Entre 28 et 36 semaines de gestation	1 907	4,1	1 911	4,3	2 314	5,1		
Prématurés (< 37 semaines de gestation)	1 971	4,3	1 965	4,4	2 369	5,2		

Source : PMSI (ARH)

Prématurité

Séjours hospitaliers ayant pour diagnostic (DP ou DA) le code P072 (immaturité extrême : moins de 28 semaines entières de gestation) ou P073 (autres enfants nés avant terme : 28 semaines entières à moins de 37 semaines entières de gestation) parmi les séjours pour naissance.

Taux de prématurité

Nombre d'enfants nés prématurément pour 100 naissances vivantes

Prématurité - Loire-Atlantique

Fig. 2 - Nombre de nouveau-nés nés vivants avant 37 semaines de gestation (données PMSI)

	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux
< 28 semaines de gestation	7	0,0	12	0,1	10	0,1		
Entre 28 et 36 semaines de gestation	616	3,7	636	3,8	758	4,5		
Prématurés (< 37 semaines de gestation)	623	3,8	648	3,9	768	4,6		
	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux
< 28 semaines de gestation	13	0,1	11	0,1	13	0,1		
Entre 28 et 36 semaines de gestation	624	3,5	657	3,7	816	4,6		
Prématurés (< 37 semaines de gestation)	637	3,6	668	3,8	829	4,6		

Source : PMSI (ARH)

Prématurité - Maine-et-Loire

Fig. 3 - Nombre de nouveau-nés nés vivants avant 37 semaines de gestation (données PMSI)

	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux
DONNEES DOMICILIEES								
< 28 semaines de gestation	22	0,2	15	0,2	16	0,2		
Entre 28 et 36 semaines de gestation	496	4,7	494	5,0	603	5,9		
Prématurés (< 37 semaines de gestation)	518	4,9	509	5,1	619	6,1		
DONNEES ENREGISTREES								
< 28 semaines de gestation	30	0,3	16	0,1	22	0,2		
Entre 28 et 36 semaines de gestation	610	5,3	596	5,5	720	6,5		
Prématurés (< 37 semaines de gestation)	640	5,6	612	5,7	742	6,7		

Source : PMSI (ARH)

Prématurité - Mayenne

Fig. 4 - Nombre de nouveau-nés nés vivants avant 37 semaines de gestation (données PMSI)

	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux
< 28 semaines de gestation	6	0,1	2	0,1	9	0,2		
Entre 28 et 36 semaines de gestation	161	3,9	191	5,0	188	4,8		
Prématurés (< 37 semaines de gestation)	167	4,0	193	5,0	197	5,1		
	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux
< 28 semaines de gestation	1	0,0	1	0,0	3	0,1		
Entre 28 et 36 semaines de gestation	103	2,7	111	3,1	113	3,1		
Prématurés (< 37 semaines de gestation)	104	2,7	112	3,2	116	3,2		

Source : PMSI (ARH)

Prématurité - Sarthe

Fig. 5 - Nombre de nouveau-nés nés vivants avant 37 semaines de gestation (données PMSI)

	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux
< 28 semaines de gestation	8	0,1	6	0,1	9	0,1		
Entre 28 et 36 semaines de gestation	318	4,5	321	4,8	364	5,3		
Prématurés (< 37 semaines de gestation)	326	4,6	327	4,9	373	5,4		
	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux
< 28 semaines de gestation	16	0,2	18	0,3	16	0,2		
Entre 28 et 36 semaines de gestation	339	4,9	357	5,4	398	5,9		
Prématurés (< 37 semaines de gestation)	355	5,1	375	5,6	414	6,1		

Source : PMSI (ARH)

Prématurité - Vendée

Fig. 6 - Nombre de nouveau-nés nés vivants avant 37 semaines de gestation (données PMSI)

	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux
< 28 semaines de gestation	13	0,2	12	0,2	5	0,1		
Entre 28 et 36 semaines de gestation	287	3,8	271	3,5	351	4,6		
Prématurés (< 37 semaines de gestation)	300	4,0	283	3,7	356	4,7		
	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux
< 28 semaines de gestation	4	0,1	8	0,1	1	0,0		
Entre 28 et 36 semaines de gestation	231	3,7	190	3,1	267	4,2		
Prématurés (< 37 semaines de gestation)	235	3,8	198	3,2	268	4,3		

Source : PMSI (ARH)

Prématurité - France métropolitaine

Fig. 7 - Nombre de nouveau-nés nés vivants avant 37 semaines de gestation (données PMSI)

	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux
DONNEES DOMICILIEES								
< 28 semaines de gestation	2 561	0,3	2 661	0,3				
Entre 28 et 36 semaines de gestation	42 750	5,5	43 720	5,6				
Prématurés (< 37 semaines de gestation)	45 311	5,8	46 381	6,0				
DONNEES ENREGISTREES								
< 28 semaines de gestation	2 609	0,3	2 696	0,3				
Entre 28 et 36 semaines de gestation	43 327	5,5	43 997	5,6				
Prématurés (< 37 semaines de gestation)	45 936	5,8	46 693	6,0				

Source : PMSI (ATIH)

Prématurité - Pays de la Loire

Fig. 8 - Taux de prématurité par département (données RSN)

DONNEES ENREGISTREES	2005 ⁽¹⁾	2006	2007	2008 ⁽²⁾	2009 ⁽³⁾
Loire-Atlantique	4,4	5,8	5,2	6,1	4,3
Maine-et-Loire	6,5	5,7	6,0	6,6	5,7
Mayenne	3,6	3,7	4,5	4,0	1,1
Sarthe	3,3	5,0	5,9	6,1	4,4
Vendée	3,3	5,7	4,4	4,8	3,0
Pays de la Loire	4,7	5,5	5,3	5,9	4,4

Taux de prématurité
*Nombre d'enfants nés avant
 37 semaines d'aménorrhée (SA) pour
 100 naissances totales (naissances
 vivantes et mort-nés)*

Fig. 9 - Taux de prématurité par type de maternité (données RSN)

DONNEES ENREGISTREES	2005 ⁽¹⁾	2006	2007	2008 ⁽²⁾	2009 ⁽³⁾
Type 1	2,6	3,3	2,3	1,8	1,6
Type 2	4,6	4,4	5,1	5,8	4,4
Type 3	7,6	9,8	8,7	9,8	6,8
Pays de la Loire	4,7	5,5	5,3	5,9	4,4

Source : Réseau "Sécurité Naissance -Naître ensemble" des Pays de la Loire (déclaration des maternités)

(1) données non disponibles pour 6 établissements correspondant à 21,9 % des naissances totales

(2) données non disponibles pour 1 établissement correspondant à 5,6 % des naissances totales

(3) données non disponibles pour 1 établissement correspondant à 4,2 % des naissances totales

Prématurité - France métropolitaine

Fig. 10 - Taux de prématurité (données Enquête nationale périnatale)

DONNEES DOMICILIEES	1995	1998	2003	2010
< 28 semaines de gestation	0,2	0,2	0,3	0,2
< 32 semaines de gestation	0,6	0,8	0,9	0,7
< 37 semaines de gestation	5,4	6,1	6,3	6,5

Source : Enquête nationale périnatale

Taux de prématurité

Nombre d'enfants nés avant 28, 32 ou 37 semaines d'aménorrhée (SA) pour 100 naissances vivantes

Retard de croissance intra-utérin

Fig. 1 - Nombre de séjours hospitaliers pour accouchement avec retard de croissance intra-utérin (données PMSI)

DONNEES DOMICILIEES	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux
Loire-Atlantique	440	2,7	415	2,5	532	3,2		
Maine-et-Loire	139	1,3	153	1,5	123	1,2		
Mayenne	39	0,9	65	1,7	34	0,9		
Sarthe	154	2,2	149	2,2	120	1,7		
Vendée	95	1,3	59	0,8	110	1,5		
Pays de la Loire	867	1,9	841	1,9	919	2,0		
France métropolitaine	14 115	1,8	14 490	1,9				
DONNEES ENREGISTREES	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux
Loire-Atlantique	478	2,8	454	2,6	596	3,4		
Maine-et-Loire	145	1,3	139	1,3	122	1,1		
Mayenne	29	0,8	38	1,1	18	0,5		
Sarthe	173	2,5	165	2,5	120	1,8		
Vendée	55	0,9	34	0,6	67	1,1		
Pays de la Loire	880	1,9	830	1,9	923	2,0		
France métropolitaine	14 165	1,8	14 536	1,9				

Source : PMSI (ARH, ATIH)

Retard de croissance intra-utérin
Séjours hospitaliers ayant pour diagnostic (DP ou DA) le code O365 parmi les séjours pour accouchement.

Taux de retard de croissance intra-utérin

Nombre de retards de croissance intra-utérin pour 100 accouchements.

Traumatisme obstétrical grave du nouveau-né

Fig. 1 - Nombre de nouveau-nés nés vivants avec traumatisme obstétrical grave (données PMSI)

DONNEES DOMICILIEES	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux
Loire-Atlantique	31	0,2	26	0,2	45	0,3		
Maine-et-Loire	5	0,0	6	0,1	11	0,1		
Mayenne	5	0,1	6	0,2	7	0,2		
Sarthe	7	0,1	11	0,2	8	0,1		
Vendée	9	0,1	8	0,1	7	0,1		
Pays de la Loire	57	0,1	57	0,1	78	0,2		
France métropolitaine	1 823	0,2	1 828	0,2				
DONNEES ENREGISTREES	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux
Loire-Atlantique	32	0	28	0,2	49	0,3		
Maine-et-Loire	4	0,0	4	0,0	8	0,1		
Mayenne	7	0,2	6	0,2	8	0,2		
Sarthe	6	0,1	12	0,2	8	0,1		
Vendée	7	0,1	6	0,1	5	0,1		
Pays de la Loire	56	0,1	56	0,1	78	0,2		
France métropolitaine	1 834	0,2	1 840	0,2				

Source : PMSI (ARH, ATIH)

Traumatisme obstétrical grave du nouveau-né

Séjours hospitaliers ayant pour diagnostic (DP ou DA) le code P10, P11, P13 (sauf P134), P14 ou P15 parmi les séjours pour naissance.

Taux de traumatisme obstétrical grave du nouveau-né

Nombre de traumatismes obstétricaux graves du nouveau-né pour 100 naissances vivantes.

Pathologie malformative du nouveau-né

Fig. 1 - Nombre de nouveau-nés nés vivants avec pathologie malformative (données PMSI)

DONNEES DOMICILIEES	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux
Loire-Atlantique	748	4,5	693	4,2	877	5,2		
Maine-et-Loire	363	3,5	367	3,7	369	3,6		
Mayenne	257	6,2	237	6,2	217	5,6		
Sarthe	255	3,6	181	2,7	164	2,4		
Vendée	225	3,0	160	2,1	164	2,1		
Pays de la Loire	1 848	4,0	1 638	3,7	1 791	3,9		
France métropolitaine	33 019	4,2	33 057	4,3				
DONNEES ENREGISTREES	2006		2007		2008		2009	
	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux
Loire-Atlantique	850	4,8	786	4,4	1 012	5,6		
Maine-et-Loire	370	3,2	348	3,2	347	3,2		
Mayenne	251	6,6	227	6,4	216	6,0		
Sarthe	248	3,6	188	2,8	164	2,4		
Vendée	122	2,0	80	1,3	82	1,3		
Pays de la Loire	1 841	4,0	1 629	3,6	1 821	4,0		
France métropolitaine	33 235	4,2	33 226	4,3				

Source : PMSI (ARH, ATIH)

Pathologie malformative du nouveau-né
Séjours hospitaliers ayant pour diagnostic (DP ou DA) un code Q00 à Q99 parmi les séjours pour naissance.

Taux de pathologies malformatives du nouveau-né

Nombre de pathologies malformatives du nouveau-né pour 100 naissances vivantes.

Troisième partie :
mortalité autour de la naissance

Mortalité maternelle - Pays de la Loire

Fig. 1 - Nombre de décès maternels (données Inserm CépiDc)

DONNEES DOMICILIEES	1981	1985	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Loire-Atlantique	2	1	0	1	3	1	1	0	1	0	1	1	0	0	2	0	0	2	0	1	0
Maine-et-Loire	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	2	0
Mayenne	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sarthe	1	0	0	0	0	2	0	3	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Vendée	0	3	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
Pays de la Loire																					
Nombre de décès	5	5	0	3	4	4	1	4	5	2	3	2	1	2	3	1	1	2	1	4	2
Taux* pour 100 000 naissances vivantes	7,8	12,6	5,0	5,9	9,5	7,9	7,9	8,6	9,3	8,4	5,8	4,8	3,9	4,6	4,6	3,8	3,0	3,0	5,2	5,1	6,6 (e)
Taux* pour 100 000 femmes de 15-49 ans	0,53	0,75	0,27	0,31	0,48	0,39	0,39	0,43	0,47	0,42	0,30	0,25	0,21	0,26	0,26	0,21	0,17	0,17	0,30	0,30	0,38 (e)

Sources : Inserm CépiDc, Insee

* taux calculés suivant la méthode des moyennes mobiles sur trois ans
(e) moyenne 2007-2008

Décès maternel

Décès survenu au cours de la grossesse ou dans un délai de 42 jours après sa terminaison (codes Cim 9 = 630-676 ; codes Cim 10 = O00-O99), quelles qu'en soient la localisation ou la durée, d'une cause quelconque déterminée ou aggravée par la grossesse ou les soins qu'elle a motivés, mais ni accidentelle ni fortuite.

Taux de mortalité maternelle pour 100 000 naissances vivantes

Nombre de décès maternels rapporté au nombre de naissances vivantes.

Taux de mortalité maternelle pour 100 000 femmes de 15-49 ans

Nombre de décès maternels rapporté au nombre de femmes âgées de 15 à 49 ans.

Mortalité maternelle - France métropolitaine

Fig. 2 - Nombre de décès maternels (données Inserm CépiDc)

DONNEES ENREGISTREES	1981	1985	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Nombre de décès	121	90	77	89	95	64	82	68	96	70	75	55	48	53	67	56	52	41	59	59	46
Taux* pour 100 000 naissances vivantes	13,6	12,1	10,1	11,5	11,2	11,1	9,9	11,3	10,7	11,0	9,1	7,9	6,8	7,3	7,7	7,6	6,5	6,5	6,7	6,9	6,6 (e)
Taux* pour 100 000 femmes de 15-49 ans	0,84	0,69	0,54	0,61	0,58	0,56	0,49	0,56	0,53	0,55	0,46	0,41	0,36	0,39	0,41	0,40	0,34	0,35	0,37	0,38	0,36 (e)

Sources : Inserm CépiDc, Insee

* taux calculés suivant la méthode des moyennes mobiles sur trois ans

(e) moyenne 2007-2008

Mortalité infantile - Pays de la Loire

Fig. 1 - Nombre de décès d'enfants de moins d'un an (données Etat civil)

DONNEES DOMICILIEES	1980	1985	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Nombre de décès	427	354	264	280	238	230	181	160	157	211	164	171	167	194	171	150	161	135	160	147	129
Taux de mortalité infantile*	9,3	8,0	6,7	6,6	6,5	5,7	5,0	4,3	4,5	4,5	4,5	4,0	4,2	4,1	4,0	3,7	3,4	3,4	3,3	3,2	3,0 (e)

Source : Etat civil (Insee)

* taux calculés suivant la méthode des moyennes mobiles sur trois ans
(e) moyenne 2007-2008

Taux de mortalité infantile

Nombre de décès d'enfants de moins d'un an rapporté au nombre de naissances vivantes.

Mortalité infantile - Loire-Atlantique

Fig. 2 - Nombre de décès d'enfants de moins d'un an (données Etat civil)

DONNEES DOMICILIEES	1980	1985	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Nombre de décès	166	128	90	107	89	74	68	63	63	70	47	68	77	72	65	49	52	53	57	51	47
Taux de mortalité infantile*	10,1	8,4	7,1	6,8	6,5	5,7	5,0	4,7	4,6	4,2	4,3	4,3	4,7	4,5	3,9	3,5	3,2	3,3	3,3	3,1	2,9 (e)

Source : Etat civil (Insee)

* taux calculés suivant la méthode des moyennes mobiles sur trois ans
(e) moyenne 2007-2008

Mortalité infantile - Maine-et-Loire

Fig. 3 - Nombre de décès d'enfants de moins d'un an (données Etat civil)

DONNEES DOMICILIEES	1980	1985	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Nombre de décès	94	70	56	57	56	59	42	34	32	45	43	43	32	50	34	37	39	42	39	32	19
Taux de mortalité infantile*	8,6	7,1	6,2	6,0	6,3	5,8	5,0	3,9	4,0	4,3	4,7	4,0	4,2	3,8	4,0	3,7	3,9	3,9	3,7	2,9	2,5 (e)

Source : Etat civil (Insee)

* taux calculés suivant la méthode des moyennes mobiles sur trois ans
(e) moyenne 2007-2008

Mortalité infantile - Mayenne

Fig. 4 - Nombre de décès d'enfants de moins d'un an (données Etat civil)

DONNEES DOMICILIEES	1980	1985	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Nombre de décès	42	27	32	26	13	21	16	15	18	22	17	10	13	10	15	17	12	14	14	6	17
Taux de mortalité infantile*	9,1	7,8	7,5	6,7	5,8	4,9	5,1	4,7	5,1	5,2	4,5	3,4	2,8	3,2	3,6	3,8	3,7	3,3	2,8	3,1	3,0 (e)

Source : Etat civil (Insee)

* taux calculés suivant la méthode des moyennes mobiles sur trois ans
(e) moyenne 2007-2008

Mortalité infantile - Sarthe

Fig. 5 - Nombre de décès d'enfants de moins d'un an (données Etat civil)

DONNEES DOMICILIEES	1980	1985	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Nombre de décès	59	57	45	50	48	48	30	26	28	43	30	25	20	30	29	29	33	17	24	28	23
Taux de mortalité infantile*	8,8	8,0	6,9	7,2	7,6	6,6	5,5	4,4	5,0	5,2	5,0	3,8	3,7	3,9	4,3	4,4	3,8	3,6	3,3	3,6	3,7 (e)

Source : Etat civil (Insee)

* taux calculés suivant la méthode des moyennes mobiles sur trois ans
(e) moyenne 2007-2008

Mortalité infantile - Vendée

Fig. 6 - Nombre de décès d'enfants de moins d'un an (données Etat civil)

DONNEES DOMICILIEES	1980	1985	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Nombre de décès	66	72	41	40	32	28	25	22	16	31	27	25	25	32	28	18	25	9	26	30	23
Taux de mortalité infantile*	9,3	8,3	6,3	6,3	5,8	5,0	4,4	3,6	3,9	4,1	4,6	4,1	4,2	4,2	3,8	3,4	2,4	2,7	2,9	3,5	3,5 (e)

Source : Etat civil (Insee)

* taux calculés suivant la méthode des moyennes mobiles sur trois ans
(e) moyenne 2007-2008

Mortalité infantile - France métropolitaine

Fig. 7 - Nombre de décès d'enfants de moins d'un an (données Etat civil)

DONNEES DOMICILIEES	1980	1985	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Nombre de décès	7 905	6 308	5 529	5 444	5 026	4 540	4 144	3 501	3 449	3 384	3 362	3 190	3 372	3 409	3 081	3 018	2 950	2 740	2 879	2 787	2 827
Taux de mortalité infantile*	9,8	8,1	7,3	7,1	6,8	6,3	5,7	5,1	4,7	4,6	4,5	4,4	4,4	4,3	4,2	4,0	3,8	3,7	3,6	3,6	3,6 (e)

Source : Etat civil (Insee)

* taux calculés suivant la méthode des moyennes mobiles sur trois ans
(e) moyenne 2007-2008

Mortalité infantile selon la cause de décès - Pays de la Loire

Fig. 1 - Nombre de décès d'enfants de moins d'un an selon la cause (Inserm CépiDc)

DONNEES DOMICILIEES	1981		1985		1990		1995		2000		2005		2007		2008	
	effectif	taux*	effectif	taux (e)												
Chapitre CIM10																
17- Anomalies congénitales	99	2,1	70	1,5	48	1,2	37	1,1	32	0,9	26	0,7	33	0,6	18	0,6
Affections dont l'origine se situe dans la période périnatale	88	1,8	79	1,7	68	1,6	47	1,2	68	1,7	67	1,6	67	1,6	78	1,6
18- Symptômes, signes et états morbides mal définis	195	3,8	153	3,4	112	2,9	42	1,1	26	0,7	21	0,5	24	0,5	17	0,5
- dont mort subite du nourrisson	84	1,6	84	1,9	72	1,9	36	0,9	20	0,5	14	0,3	19	0,4	11	0,3
Autres	76	1,8	52	1,4	36	1,0	34	0,9	41	0,9	21	0,5	19	0,4	14	0,4
TOTAL	458	9,4	354	8,0	264	6,7	160	4,3	167	4,2	135	3,3	143	3,1	127	3,0

Sources : Inserm CépiDc, Insee

* taux calculés suivant la méthode des moyennes mobiles sur trois ans
(e) moyenne 2007-2008

Affections d'origine périnatale

Codes CIM 9 : 760 à 779

Codes CIM 10 : P00 à P96

Anomalies congénitales

Codes CIM 9 : 740 à 759

Codes CIM 10 : Q00 à Q99

Mort subite du nourrisson

Codes CIM 9 : 798

Codes CIM 10 : R95

Mortalité infantile selon la cause de décès - Loire-Atlantique

Fig. 2 - Nombre de décès d'enfants de moins d'un an selon la cause (Inserm CépiDc)

DONNEES DOMICILIEES	1981	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Chapitre CIM10																	
17- Anomalies congénitales	38	20	6	16	19	6	15	18	19	21	14	10	10	4	11	8	3
Affections dont l'origine se situe dans la période périnatale	32	25	30	20	20	27	12	22	26	32	25	23	20	30	27	25	33
18- Symptômes, signes et états morbides mal définis	78	69	43	18	12	19	6	15	9	13	16	10	13	9	6	7	5
- dont mort subite du nourrisson	39	36	24	15	9	9	5	9	7	8	8	7	6	4	4	3	2
Autres	28	14	11	9	12	18	12	13	23	6	10	6	9	10	9	7	6
TOTAL	176	128	90	63	63	70	45	68	77	72	65	49	52	53	53	47	47

Source : Inserm CépiDc

Mortalité infantile selon la cause de décès - Maine-et-Loire

Fig. 3 - Nombre de décès d'enfants de moins d'un an selon la cause (Inserm CépiDc)

DONNEES DOMICILIEES	1981	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Chapitre CIM10																	
17- Anomalies congénitales	23	20	15	7	7	6	9	14	6	8	5	10	12	10	4	8	2
16- Affections dont l'origine se situe dans la période périnatale	22	18	12	9	6	22	18	15	15	22	16	13	21	17	15	14	14
18- Symptômes, signes et états morbides mal définis	40	20	23	9	5	8	8	3	6	7	6	9	1	8	10	9	0
- dont mort subite du nourrisson	14	12	14	9	5	8	2	3	6	5	5	5	0	8	8	8	0
Autres	19	12	6	9	14	9	6	11	5	13	7	5	5	7	9	1	3
TOTAL	104	70	56	34	32	45	41	43	32	50	34	37	39	42	38	32	19

Source : Inserm CépiDc

Mortalité infantile selon la cause de décès - Mayenne

Fig. 4 - Nombre de décès d'enfants de moins d'un an selon la cause (Inserm CépiDc)

DONNEES DOMICILIEES	1981	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Chapitre CIM10																	
17- Anomalies congénitales	10	4	13	1	7	2	3	0	1	1	4	1	2	4	3	nd	4
16- Affections dont l'origine se situe dans la période périnatale	6	9	4	6	4	10	8	7	9	4	4	7	7	8	7	nd	8
18- Symptômes, signes et états morbides mal définis	16	11	11	4	4	3	3	1	1	2	2	3	2	2	2	nd	4
- dont mort subite du nourrisson	6	9	10	2	4	1	2	1	0	2	1	2	2	1	2	nd	3
Autres	6	3	4	4	3	7	4	2	2	3	5	6	1	0	2	nd	1
TOTAL	38	27	32	15	18	22	18	10	13	10	15	17	12	14	14	6	17

Source : Inserm CépiDc

nd : données non disponibles

Mortalité infantile selon la cause de décès - Sarthe

Fig. 5 - Nombre de décès d'enfants de moins d'un an selon la cause (Inserm CépiDc)

DONNEES DOMICILIEES	1981	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Chapitre CIM10																	
17- Anomalies congénitales	16	9	9	6	5	10	7	7	2	2	12	6	9	5	7	8	5
Affections dont l'origine se situe dans la période périnatale	11	15	7	4	12	19	8	8	8	14	9	11	16	8	13	13	11
18- Symptômes, signes et états morbides mal définis	29	21	23	8	6	8	8	5	4	7	4	8	3	2	3	5	5
- dont mort subite du nourrisson	11	9	17	8	5	8	4	4	3	7	3	5	3	1	2	5	3
Autres	12	12	6	8	5	6	7	5	6	7	4	4	5	2	1	2	2
TOTAL	68	57	45	26	28	43	30	25	20	30	29	29	33	17	24	28	23

Source : Inserm CépiDc

Mortalité infantile selon la cause de décès - Vendée

Fig. 6 - Nombre de décès d'enfants de moins d'un an selon la cause (Inserm CépiDc)

DONNEES DOMICILIEES	1981	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Chapitre CIM10																	
17- Anomalies congénitales	12	17	5	7	3	8	5	6	4	6	4	6	2	3	4	6	4
16- Affections dont l'origine se situe dans la période périnatale	17	12	15	8	4	15	8	9	10	18	17	6	15	4	11	14	12
18- Symptômes, signes et états morbides mal définis	32	32	12	3	7	6	9	5	6	5	2	4	5	0	4	3	3
- dont mort subite du nourrisson	14	18	7	2	3	4	6	4	4	4	1	4	2	0	2	3	3
Autres	11	11	9	4	2	2	4	5	5	3	5	2	3	2	6	7	2
TOTAL	72	72	41	22	16	31	26	25	25	32	28	18	25	9	25	30	21

Source : Inserm CépiDc

Mortalité infantile selon la cause de décès - France métropolitaine

Fig. 7 - Nombre de décès d'enfants de moins d'un an selon la cause (Inserm CépiDc)

DONNEES ENREGISTREES	1981		1985		1990		1995		2000		2005		2007		2008	
	effectif	taux*	effectif	taux (e)												
17- Anomalies congénitales	1 694	2,1	1 325	1,7	1 097	1,4	820	1,2	761	1,0	556	0,8	604	0,7	576	0,7
16- Affections dont l'origine se situe dans la période périnatale	2 006	2,5	1 653	2,0	1 411	1,8	1 296	1,8	1 399	1,9	1 343	1,8	1 338	1,7	1 383	1,7
18- Symptômes, signes et états morbides mal définis	2 450	3,1	2 318	3,1	2 092	2,8	741	1,2	523	0,7	387	0,5	366	0,5	410	0,5
- dont mort subite du nourrisson	959	1,2	1 228	1,6	1 363	1,8	536	0,9	347	0,4	246	0,3	210	0,3	244	0,3
Autres	1 572	1,9	1 012	1,3	929	1,2	644	0,9	665	0,8	448	0,6	432	0,5	406	0,5
TOTAL	7 722	9,6	6 308	8,1	5 529	7,3	3 501	5,1	3 348	4,3	2 734	3,6	2 740	3,5	2 775	3,5

Sources : Inserm CépiDc, Insee

* taux calculés suivant la méthode des moyennes mobiles sur trois ans
(e) moyenne 2007-2008

Mortinatalité - Pays de la Loire

Fig. 1 - Nombre d'enfants nés sans vie (données Etat civil)

DONNEES DOMICILIEES	1980	1985	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Nombre d'enfants sans vie	407	249	184	209	185	151	165	166	170	167	162	159	184	188	351	390	379	356	395	375	398
Taux de mortinatalité	8,5	5,8	4,6	5,3	4,7	4,0	4,4	4,2	4,3	4,2	4,0	3,9	4,2	4,3	8,1	8,9	8,5	7,9	8,5	8,2	8,7

Source : Etat civil (Insee)

changement de définition

Taux de mortinatalité
Nombre d'enfants nés sans vie rapporté à l'ensemble des enfants nés vivants et enfants sans vie.

ATTENTION : l'analyse de l'évolution du taux de mortinatalité doit prendre en compte les changements de définition intervenus en 1994, 2002 et 2008.

Enfants nés sans vie

En règle générale, un enfant doit être déclaré à l'état civil dès lors que la gestation a duré au moins 180 jours (environ 28 semaines d'aménorrhée).

Avant mars 1993, lorsqu'un enfant était sans vie au moment de la déclaration, l'officier de l'état civil ne devait jamais dresser un acte de décès. Il établissait un acte d'enfant sans vie. Cet acte pouvait encore être dressé lorsque la déclaration était faite plus de trois jours après l'accouchement.

Depuis mars 1993, un acte "d'enfant sans vie" est dressé uniquement s'il n'est pas établi que l'enfant est né vivant et viable. Il en est ainsi :

- lorsque l'enfant, sans vie au moment de la déclaration à l'état civil, est né vivant, mais non viable. L'officier de l'état civil dresse l'acte sur production d'un certificat médical quelle que soit la durée de gestation ;
- lorsque l'enfant est décédé avant la déclaration de naissance à la mairie, sans certificat médical précisant qu'il est né vivant et viable ;
- lorsque l'enfant est mort-né.

Depuis la circulaire du 30 novembre 2001, un bulletin d'enfant sans vie peut être établi dès 22 semaines d'aménorrhée ou si l'enfant a atteint un poids de 500 grammes (critère de viabilité de l'Organisation mondiale de la santé, l'OMS).

En 2008, un nouveau changement législatif a eu lieu. En effet, le décret n°2008-800 du 20 août 2008 a redéfini la notion d'enfant sans vie. Désormais, l'acte d'enfant sans vie est établi sur la base d'un certificat médical d'accouchement. Les critères de durée de gestation, 22 semaines d'aménorrhée, ou de poids, 500 grammes, ne sont plus pris en compte.

Mortinatalité - Loire-Atlantique

Fig. 2 - Nombre d'enfants nés sans vie (données Etat civil)

DONNEES DOMICILIEES	1980	1985	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Nombre d'enfants sans vie	137	67	52	66	64	54	51	54	59	56	53	54	61	73	133	132	122	110	131	131	122
Taux de mortinatalité	8,4	4,5	3,7	4,7	4,6	4,0	3,8	3,8	4,2	3,9	3,7	3,6	3,8	4,6	8,3	8,3	7,6	6,7	7,9	7,8	7,2

Source : Etat civil (Insee)

changement de définition

ATTENTION : l'analyse de l'évolution du taux de mortinatalité doit prendre en compte les changements de définition intervenus en 1994, 2002 et 2008.

Mortinatalité - Maine-et-Loire

Fig. 3 - Nombre d'enfants nés sans vie (données Etat civil)

DONNEES DOMICILIEES	1980	1985	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Nombre d'enfants sans vie	123	77	71	44	47	39	55	45	35	43	53	42	39	43	81	88	97	88	86	92	106
Taux de mortinatalité	10,2	7,2	7,3	4,7	5,1	4,4	6,2	4,9	3,7	4,6	5,6	4,4	3,7	4,2	8,2	8,7	9,5	8,6	8,1	8,9	10,2

Source : Etat civil (Insee)

changement de définition

ATTENTION : l'analyse de l'évolution du taux de mortinatalité doit prendre en compte les changements de définition intervenus en 1994, 2002 et 2008.

Mortinatalité - Mayenne

Fig. 4 - Nombre d'enfants nés sans vie (données Etat civil)

DONNEES DOMICILIEES	1980	1985	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Nombre d'enfants sans vie	24	21	11	21	14	14	12	11	15	10	11	13	25	20	29	43	38	34	39	26	32
Taux de mortinatalité	5,5	5,5	3,0	5,8	4,1	4,2	3,6	3,1	4,1	2,9	3,0	3,4	5,9	5,1	7,3	11,1	9,6	8,5	9,4	6,7	8,1

Source : Etat civil (Insee)

changement de définition

ATTENTION : l'analyse de l'évolution du taux de mortinatalité doit prendre en compte les changements de définition intervenus en 1994, 2002 et 2008.

Mortinatalité - Sarthe

Fig. 5 - Nombre d'enfants nés sans vie (données Etat civil)

DONNEES DOMICILIEES	1980	1985	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Nombre d'enfants sans vie	65	41	30	34	34	24	27	33	31	26	25	27	34	31	59	65	68	62	69	60	73
Taux de mortinatalité	8,8	5,9	4,5	5,1	5,1	3,9	4,2	5,2	4,8	4,0	3,8	4,1	4,9	4,5	8,7	9,4	9,7	9,1	9,6	8,7	10,5

Source : Etat civil (Insee)

changement de définition

ATTENTION : l'analyse de l'évolution du taux de mortinatalité doit prendre en compte les changements de définition intervenus en 1994, 2002 et 2008.

Mortinatalité - Vendée

Fig. 6 - Nombre d'enfants nés sans vie (données Etat civil)

DONNEES DOMICILIEES	1980	1985	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Nombre d'enfants sans vie	58	43	20	44	26	20	20	23	30	32	20	23	25	21	49	62	54	62	70	66	65
Taux de mortinatalité	7,7	6,5	3,3	7,2	4,5	3,6	3,6	4,0	5,0	5,3	3,4	3,7	3,7	3,1	7,2	8,9	7,6	8,4	9,1	8,6	8,4

Source : Etat civil (Insee)

changement de définition

ATTENTION : l'analyse de l'évolution du taux de mortinatalité doit prendre en compte les changements de définition intervenus en 1994, 2002 et 2008.

Mortinatalité - France métropolitaine

Fig. 7 - Nombre d'enfants nés sans vie (données Etat civil)

DONNEES DOMICILIEES	1980	1985	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Nombre d'enfants sans vie	6 919	5 645	4 455	4 325	4 017	3 758	3 618	3 837	3 662	3 544	3 652	3 391	3 532	3 710	6 211	6 786	6 976	6 887	7 463	7 175	8 252
Taux de mortinatalité	8,6	7,3	5,8	5,7	5,4	5,3	5,1	5,2	5,0	4,9	4,9	4,5	4,5	4,8	8,1	8,9	9,0	8,8	9,3	9,1	10,3

Source : Etat civil (Insee)

changement de définition

ATTENTION : l'analyse de l'évolution du taux de mortinatalité doit prendre en compte les changements de définition intervenus en 1994, 2002 et 2008.

Mortalité néonatale précoce - Pays de la Loire

Fig. 1 - Nombre de décès d'enfants de moins de 7 jours (données Etat civil)

DONNEES DOMICILIEES	1980	1985	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Nombre de décès	192	138	96	89	70	65	56	55	53	93	70	71	67	85	72	59	83	54	72	63	58
Taux de mortalité néonatale précoce*	4,1	3,1	2,3	2,2	1,9	1,7	1,5	1,4	1,7	1,8	1,9	1,7	1,7	1,7	1,7	1,6	1,5	1,6	1,4	1,4	1,3 (e)

Source : Etat civil (Insee)

* taux calculés suivant la méthode des moyennes mobiles sur trois ans
(e) moyenne 2007-2008

Taux de mortalité néonatale précoce

Nombre de décès d'enfants âgés de moins de 7 jours rapporté au nombre de naissances vivantes.

Mortalité néonatale précoce - Loire-Atlantique

Fig. 2 - Nombre de décès d'enfants de moins de 7 jours (données Etat civil)

DONNEES DOMICILIEES	1980	1985	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Nombre de décès	75	51	36	35	30	15	18	24	23	25	17	30	29	29	25	17	26	18	26	25	19
Taux de mortalité néonatale précoce*	4,5	3,3	2,4	2,4	1,9	1,5	1,4	1,6	1,7	1,5	1,7	1,7	1,9	1,8	1,5	1,4	1,3	1,4	1,4	1,4	1,3 (e)

Source : Etat civil (Insee)

* taux calculés suivant la méthode des moyennes mobiles sur trois ans
(e) moyenne 2007-2008

Mortalité néonatale précoce - Maine-et-Loire

Fig. 3 - Nombre de décès d'enfants de moins de 7 jours (données Etat civil)

DONNEES DOMICILIEES	1980	1985	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Nombre de décès	41	25	22	17	15	19	14	8	7	18	23	16	12	16	13	16	21	17	13	12	11
Taux de mortalité néonatale précoce*	3,6	2,8	2,0	1,9	1,9	1,8	1,5	1,1	1,2	1,7	2,0	1,7	1,5	1,4	1,5	1,7	1,8	1,7	1,4	1,2	1,1 (e)

Source : Etat civil (Insee)

* taux calculés suivant la méthode des moyennes mobiles sur trois ans
(e) moyenne 2007-2008

Mortalité néonatale précoce - Mayenne

Fig. 4 - Nombre de décès d'enfants de moins de 7 jours (données Etat civil)

DONNEES DOMICILIEES	1980	1985	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Nombre de décès	18	10	12	6	3	4	7	7	4	11	5	4	9	3	9	2	7	9	5	2	10
Taux de mortalité néonatale précoce*	4,4	2,9	2,5	2,0	1,3	1,4	1,8	1,7	2,1	1,8	1,8	1,5	1,3	1,7	1,2	1,5	1,5	1,7	1,3	1,4	1,5 (e)

Source : Etat civil (Insee)

* taux calculés suivant la méthode des moyennes mobiles sur trois ans
(e) moyenne 2007-2008

Mortalité néonatale précoce - Sarthe

Fig. 5 - Nombre de décès d'enfants de moins de 7 jours (données Etat civil)

DONNEES DOMICILIEES	1980	1985	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Nombre de décès	27	21	12	18	11	20	12	6	13	23	14	10	7	15	13	15	15	9	16	16	11
Taux de mortalité néonatale précoce*	3,6	2,7	2,4	2,1	2,5	2,3	2,0	1,6	2,2	2,6	2,4	1,6	1,6	1,7	2,1	2,1	1,9	1,9	2,0	2,1	2,0 (e)

Source : Etat civil (Insee)

* taux calculés suivant la méthode des moyennes mobiles sur trois ans
(e) moyenne 2007-2008

Mortalité néonatale précoce - Vendée

Fig. 6 - Nombre de décès d'enfants de moins de 7 jours (données Etat civil)

DONNEES DOMICILIEES	1980	1985	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Nombre de décès	31	31	14	13	11	7	5	10	6	16	11	11	10	22	12	9	14	1	12	8	7
Taux de mortalité néonatale précoce*	4,4	3,9	2,1	2,1	1,8	1,4	1,3	1,2	1,8	1,8	2,1	1,7	2,2	2,2	2,1	1,7	1,1	1,2	0,9	1,2	1,0 (e)

Source : Etat civil (Insee)

* taux calculés suivant la méthode des moyennes mobiles sur trois ans
(e) moyenne 2007-2008

Mortalité néonatale précoce - France métropolitaine

Fig. 7 - Nombre de décès d'enfants de moins de 7 jours (données Etat civil)

DONNEES DOMICILIEES	1980	1985	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Nombre de décès	3 468	2 633	1 866	1 887	1 686	1 546	1 612	1 572	1 621	1 549	1 508	1 449	1 541	1 586	1 391	1 383	1 357	1 184	1 247	1 265	1 334
Taux de mortalité néonatale précoce*	4,4	3,4	2,6	2,4	2,3	2,2	2,2	2,2	2,2	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0	1,9	1,8	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6 (e)

Source : Etat civil (Insee)

* taux calculés suivant la méthode des moyennes mobiles sur trois ans
(e) moyenne 2007-2008

Mortalité périnatale - Pays de la Loire

Fig. 1 - Nombre d'enfants nés sans vie et de décès d'enfants de moins de 7 jours (données Etat civil)

DONNEES DOMICILIEES	1980	1985	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Nombre d'enfants sans vie et décès d'enfants de moins de 7 jours	599	387	280	298	255	216	221	221	223	260	232	230	251	273	423	449	462	410	467	438	456
Taux de mortalité périnatale	12,6	9,0	7,0	7,5	6,5	5,8	5,9	5,7	5,6	6,6	5,8	5,6	5,7	6,3	9,8	10,3	10,4	9,1	10,1	9,6	9,9

Source : Etat civil (Insee)

changement de définition

Taux de mortalité périnatale

Nombre d'enfants nés sans vie et nombre de décès d'enfants âgés de moins de 7 jours rapporté au nombre de naissances totales (naissances vivantes et enfants nés sans vie).

ATTENTION : l'analyse de l'évolution du taux de mortalité périnatale doit prendre en compte les changements de définition intervenus en 1994, 2002 et 2008.

Mortalité périnatale - Loire-Atlantique

Fig. 2 - Nombre d'enfants nés sans vie et de décès d'enfants de moins de 7 jours (données Etat civil)

DONNEES DOMICILIEES	1980	1985	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Nombre d'enfants sans vie et décès d'enfants de moins de 7 jours	212	118	88	101	94	69	69	78	82	81	70	84	90	102	158	149	148	128	157	156	141
Taux de mortalité périnatale	13,1	8,0	6,3	7,2	6,7	5,1	5,2	5,5	5,8	5,6	4,8	5,7	5,7	6,5	9,9	9,4	9,2	7,8	9,4	9,3	8,4

Source : Etat civil (Insee)

changement de définition

ATTENTION : l'analyse de l'évolution du taux de mortalité périnatale doit prendre en compte les changements de définition intervenus en 1994, 2002 et 2008.

Mortalité périnatale - Maine-et-Loire

Fig. 3 - Nombre d'enfants nés sans vie et de décès d'enfants de moins de 7 jours (données Etat civil)

DONNEES DOMICILIEES	1980	1985	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Nombre d'enfants sans vie et décès d'enfants de moins de 7 jours	164	102	93	61	62	58	69	53	42	61	76	58	51	59	94	104	118	105	99	104	117
Taux de mortalité périnatale	13,6	9,5	9,6	6,5	6,8	6,5	7,7	5,7	4,5	6,6	8,0	6,1	4,9	5,8	9,5	10,3	11,6	10,3	9,3	10,1	11,3

Source : Etat civil (Insee)

changement de définition

ATTENTION : l'analyse de l'évolution du taux de mortalité périnatale doit prendre en compte les changements de définition intervenus en 1994, 2002 et 2008.

Mortalité périnatale - Moyenne

Fig. 4 - Nombre d'enfants nés sans vie et de décès d'enfants de moins de 7 jours (données Etat civil)

DONNEES DOMICILIEES	1980	1985	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Nombre d'enfants sans vie et décès d'enfants de moins de 7 jours	42	31	23	27	17	18	19	18	19	21	16	17	34	23	38	45	45	43	44	28	42
Taux de mortalité périnatale	9,6	8,1	6,3	7,5	4,9	5,4	5,7	5,1	5,2	6,0	4,3	4,5	8,1	5,8	9,6	11,6	11,3	10,7	10,6	7,3	10,6

Source : Etat civil (Insee)

changement de définition

ATTENTION : l'analyse de l'évolution du taux de mortalité périnatale doit prendre en compte les changements de définition intervenus en 1994, 2002 et 2008.

Mortalité périnatale - Sarthe

Fig. 5 - Nombre d'enfants nés sans vie et de décès d'enfants de moins de 7 jours (données Etat civil)

DONNEES DOMICILIEES	1980	1985	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Nombre d'enfants sans vie et décès d'enfants de moins de 7 jours	92	62	42	52	45	44	39	39	44	49	39	37	41	46	72	80	83	71	85	76	84
Taux de mortalité périnatale	12,4	9,0	6,3	7,8	6,8	7,2	6,1	6,1	6,8	7,6	6,0	5,6	5,9	6,6	10,7	11,5	11,9	10,4	11,8	11,1	12,0

Source : Etat civil (Insee)

changement de définition

ATTENTION : l'analyse de l'évolution du taux de mortalité périnatale doit prendre en compte les changements de définition intervenus en 1994, 2002 et 2008.

Mortalité périnatale - Vendée

Fig. 6 - Nombre d'enfants nés sans vie et de décès d'enfants de moins de 7 jours (données Etat civil)

DONNEES DOMICILIEES	1980	1985	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Nombre d'enfants sans vie et décès d'enfants de moins de 7 jours	89	74	34	57	37	27	25	33	36	48	31	34	35	43	61	71	68	63	82	74	72
Taux de mortalité périnatale	11,8	11,2	5,5	9,4	6,3	4,9	4,5	5,7	5,9	8,0	5,2	5,5	5,2	6,4	9,0	10,2	9,6	8,6	10,7	9,6	9,4

Source : Etat civil (Insee)

changement de définition

ATTENTION : l'analyse de l'évolution du taux de mortalité périnatale doit prendre en compte les changements de définition intervenus en 1994, 2002 et 2008.

Mortalité périnatale - France métropolitaine

Fig. 7 - Nombre d'enfants nés sans vie et de décès d'enfants de moins de 7 jours (données Etat civil)

DONNEES DOMICILIEES	1980	1985	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Nombre d'enfants sans vie et décès d'enfants de moins de 7 jours	10 387	8 278	6 321	6 212	5 703	5 304	5 230	5 409	5 283	5 093	5 160	4 840	5 073	5 296	7 602	8 169	8 333	8 071	8 710	8 440	9586
Taux de mortalité périnatale	12,9	10,7	8,3	8,2	7,6	7,4	7,3	7,4	7,2	7,0	7,0	6,5	6,5	6,9	9,9	10,7	10,8	10,4	10,8	10,7	11,9

Source : Etat civil (Insee)

changement de définition

ATTENTION : l'analyse de l'évolution du taux de mortalité périnatale doit prendre en compte les changements de définition intervenus en 1994, 2002 et 2008.

Mortalité néonatale - Pays de la Loire

Fig. 1 - Nombre de décès d'enfants de moins de 28 jours (données Etat civil)

DONNEES DOMICILIEES	1980	1985	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Nombre de décès	233	189	136	130	106	99	87	78	80	133	110	102	97	124	108	93	110	86	104	94	84
Taux de mortalité néonatale*	5,2	4,2	3,2	3,1	2,9	2,6	2,3	2,1	2,5	2,7	2,9	2,5	2,5	2,5	2,5	2,4	2,2	2,2	2,1	2,1	2,0 (e)

Source : Etat civil (Insee)

* taux calculés suivant la méthode des moyennes mobiles sur trois ans
(e) moyenne 2007-2008

Taux de mortalité néonatale
Nombre de décès d'enfants âgés
de moins de 28 jours rapporté
au nombre de naissances vivantes.

Mortalité néonatale - Loire-Atlantique

Fig. 2 - Nombre de décès d'enfants de moins de 28 jours (données Etat civil)

DONNEES DOMICILIEES	1980	1985	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Nombre de décès	91	75	49	52	42	32	32	34	36	44	26	46	46	48	38	33	36	30	42	33	29
Taux de mortalité néonatale*	5,8	4,4	3,4	3,4	3,0	2,6	2,4	2,5	2,7	2,5	2,7	2,6	3,0	2,8	2,5	2,2	2,1	2,2	2,1	2,1	1,9 (e)

Source : Etat civil (Insee)

* taux calculés suivant la méthode des moyennes mobiles sur trois ans
(e) moyenne 2007-2008

Mortalité néonatale - Maine-et-Loire

Fig. 3 - Nombre de décès d'enfants de moins de 28 jours (données Etat civil)

DONNEES DOMICILIEES	1980	1985	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Nombre de décès	48	36	29	24	23	22	19	11	13	24	35	22	17	27	19	23	31	26	19	19	14
Taux de mortalité néonatale*	4,5	3,8	2,9	2,7	2,5	2,4	1,9	1,6	1,7	2,6	2,9	2,5	2,2	2,1	2,3	2,4	2,6	2,5	2,1	1,7	1,6 (e)

Source : Etat civil (Insee)

* taux calculés suivant la méthode des moyennes mobiles sur trois ans
(e) moyenne 2007-2008

Mortalité néonatale - Mayenne

Fig. 4 - Nombre de décès d'enfants de moins de 28 jours (données Etat civil)

DONNEES DOMICILIEES	1980	1985	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Nombre de décès	21	14	17	11	4	5	9	9	6	14	10	7	10	3	10	7	7	12	10	4	12
Taux de mortalité néonatale*	5,0	3,9	3,9	3,0	1,9	1,8	2,3	2,3	2,7	2,8	2,8	2,3	1,7	1,9	1,7	2,0	2,2	2,4	2,2	2,2	2,1 (e)

Source : Etat civil (Insee)

* taux calculés suivant la méthode des moyennes mobiles sur trois ans
(e) moyenne 2007-2008

Mortalité néonatale - Sarthe

Fig. 5 - Nombre de décès d'enfants de moins de 28 jours (données Etat civil)

DONNEES DOMICILIEES	1980	1985	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Nombre de décès	35	29	19	26	19	31	18	9	17	29	21	14	10	20	19	20	20	14	18	21	17
Taux de mortalité néonatale*	4,8	4,0	3,3	3,2	3,9	3,6	3,1	2,3	2,8	3,4	3,3	2,3	2,2	2,4	2,9	2,9	2,6	2,5	2,6	2,7	2,8 (e)

Source : Etat civil (Insee)

* taux calculés suivant la méthode des moyennes mobiles sur trois ans
(e) moyenne 2007-2008

Mortalité néonatale - Vendée

Fig. 6 - Nombre de décès d'enfants de moins de 28 jours (données Etat civil)

DONNEES DOMICILIEES	1980	1985	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Nombre de décès	38	35	22	17	18	9	9	15	8	22	18	13	14	26	22	10	16	4	15	17	12
Taux de mortalité néonatale*	5,5	4,7	2,8	3,2	2,5	2,1	2,0	1,8	2,5	2,7	2,9	2,4	2,7	3,1	2,9	2,3	1,4	1,6	1,6	1,9	1,9 (e)

Source : Etat civil (Insee)

* taux calculés suivant la méthode des moyennes mobiles sur trois ans
(e) moyenne 2007-2008

Mortalité néonatale - France métropolitaine

Fig. 7 - Nombre de décès d'enfants de moins de 28 jours (données Etat civil)

DONNEES DOMICILIEES	1980	1985	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Nombre de décès	4 569	3 505	2 686	2 642	2 449	2 220	2 232	2 094	2 193	2 170	2 133	2 029	2 157	2 188	2 002	1 989	1 948	1 781	1 851	1 858	1 918
Taux de mortalité néonatale*	5,7	4,5	3,6	3,4	3,3	3,2	3,0	3,0	3,0	3,0	2,9	2,8	2,8	2,8	2,7	2,6	2,5	2,4	2,3	2,4	2,4 (e)

Source : Etat civil (Insee)

* taux calculés suivant la méthode des moyennes mobiles sur trois ans
(e) moyenne 2007-2008

Mortalité post-néonatale

Fig. 1 - Nombre de décès d'enfants de 28 jours à un an (données Etat civil)

DONNEES DOMICILIEES	1980	1985	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Loire-Atlantique	4,3	4,0	3,7	3,4	3,5	3,1	2,6	2,2	1,9	1,7	1,6	1,6	1,7	1,7	1,4	1,2	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0 (e)
Maine-et-Loire	4,1	3,3	3,3	3,3	3,8	3,5	3,1	2,4	2,3	1,7	1,8	1,5	2,0	1,7	1,7	1,2	1,3	1,4	1,6	1,2	0,9 (e)
Mayenne	4,2	3,9	3,6	3,7	3,9	3,2	2,8	2,4	2,4	2,5	1,6	1,1	1,1	1,2	1,9	1,7	1,4	0,9	0,7	0,9	0,9 (e)
Sarthe	4,0	4,0	3,6	4,0	3,6	3,0	2,4	2,1	2,2	1,7	1,7	1,5	1,5	1,5	1,4	1,6	1,2	1,1	0,8	0,9	0,9 (e)
Vendée	3,8	3,6	3,4	3,1	3,2	2,9	2,5	1,8	1,4	1,5	1,7	1,7	1,5	1,1	1,0	1,1	1,0	1,1	1,3	1,5	1,6 (e)
Pays de la Loire	4,1	3,8	3,5	3,5	3,6	3,1	2,7	2,2	2,0	1,8	1,7	1,5	1,6	1,6	1,5	1,3	1,2	1,2	1,2	1,1	1,0 (e)
France métropolitaine	4,1	3,6	3,7	3,6	3,5	3,1	2,6	2,1	1,8	1,7	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,4	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2 (e)

Source : Etat civil (Insee)

* taux calculés suivant la méthode des moyennes mobiles sur trois ans
(e) moyenne 2007-2008

Taux de mortalité postnéonatale
Nombre de décès d'enfants âgés de
28 jours à un an rapporté
au nombre de naissances vivantes.

Annexes :
**dictionnaire des principales sources
de données utilisées**

Statistiques d'Etat civil

Tout évènement relatif à l'état civil doit faire l'objet d'un acte dressé, selon des normes très précises, sur un registre spécial, par une personne chargée des fonctions d'officier de l'état civil.

Il existe un service de l'état civil dans chaque commune. C'est le maire qui est officier de l'état civil de droit.

L'officier de l'état civil doit enregistrer tous les évènements qui ont lieu dans la commune (naissances, mariages, décès, reconnaissances).

L'officier de l'état civil doit remplir un questionnaire dit "Bulletin statistique de l'état civil" chaque fois qu'il dresse un acte sur ses registres et dans certains cas également lorsqu'il porte une mention en marge d'un acte déjà dressé.

Chaque acte porte un numéro attribué en séquence du 1er janvier au 31 décembre de chaque année. Ce numéro est reporté sur le bulletin statistique, ce qui permet de s'assurer de la présence de tous les bulletins.

Il existe un bulletin par évènement d'état civil : transcription, mention en marge, mariage, reconnaissance, naissance, enfant sans vie, décès, ainsi que diverses précisions sur chaque catégorie de bulletin.

Certains bulletins contiennent des questions relatives à des informations ne figurant ni dans l'acte ni dans un éventuel dossier annexé à l'acte : l'officier de l'état civil doit alors poser la question au déclarant (date et lieu du mariage des parents en cas de naissance légitime par exemple).

Les informations présentes dans les bulletins servent à élaborer les statistiques démographiques, établies par l'Institut national de la statistique et des études économiques (Insee).

Programme de médicalisation des systèmes d'information (PMSI)

Le Programme de médicalisation des systèmes d'information (PMSI) est un système de mesure médico-économique de l'activité hospitalière, qui repose sur l'enregistrement standardisé d'un certain nombre d'informations administratives et médicales.

Pour les séjours en médecine, chirurgie, obstétrique (PMSI MCO) sont recueillis un diagnostic principal, un diagnostic relié et des diagnostics associés, ainsi que les actes effectués au cours du séjour. Les diagnostics sont codés selon la Classification internationale des maladies 10^e révision (Cim 10) et les actes selon la Classification commune des actes médicaux (CCAM). Le croisement des différentes variables statistiques recueillies pendant le séjour permet de classer chacun de ces séjours dans un Groupe homogène de malade (GHM).

Les données présentées concernent des séjours et non des patients (un patient hospitalisé à plusieurs reprises est comptabilisé autant de fois qu'il est hospitalisé).

Les séjours comptabilisés concernent :

- les séjours des habitants de la région, quel que soit leur lieu d'hospitalisation (données domiciliées),

ou

- les séjours effectués dans un établissement de santé des Pays de la Loire, quel que soit le lieu de domicile du patient (données enregistrées).

Les données PMSI MCO ont été exploitées à partir de l'année 2006.

Les exploitations ont été réalisées par l'ORS Pays de la Loire, à partir des bases régionales mises à disposition par l'Agence régionale de l'hospitalisation (ARH) et à partir des bases nationales mises à disposition par l'Agence technique de l'information sur l'hospitalisation (ATIH).

Réseau "Sécurité Naissance - Naître ensemble" Pays de la Loire

Le réseau "Sécurité Naissance - Naître ensemble" Pays de la Loire a mis en place un recueil spécifique auprès des maternités de la région.

Chaque année au mois N+1, elles adressent au réseau des indicateurs d'activité concernant l'année N : naissances, accouchements, césariennes, déclenchements, épisiotomies, prématurité, allaitement...

Les maternités sont réparties en trois groupes :

- les établissements qui disposent uniquement d'une activité d'obstétrique (**type I**),
- les établissements pourvus d'une unité d'obstétrique mais également d'une unité de néonatalogie (**type II**),
- les maternités de **type III** sont celles qui assurent les soins spécialisés à des enfants présentant des détresses graves ou des risques vitaux. Elles disposent en plus d'une unité de réanimation néonatale.

Causes médicales de décès

Les statistiques des causes médicales de décès sont établies annuellement par l'Inserm CépiDc à partir des certificats médicaux de décès (qui mentionnent pour chaque décès la cause initiale et la cause immédiate de la mort, ainsi que les états morbides associés), croisés avec les informations sociodémographiques sur la personne décédée transmises par l'Insee. Les causes de décès sont codées selon la Classification internationale des maladies (9^e révision entre 1979 et 1999, 10^e depuis 2000).

Les données présentées dans ce document sont rapportées au lieu de domicile de la personne décédée (données domiciliées) pour la région et les départements des Pays de la Loire et au lieu d'enregistrement du décès de la personne (données enregistrées) pour la France métropolitaine.

Les effectifs de décès sont issus du site internet Inserm CépiDc.

Statistique annuelle des établissements de santé (SAE)

Les établissements de santé ont l'obligation de fournir aux administrations de la santé des éléments statistiques concernant leur activité, parmi lesquels la SAE. Cette enquête, réalisée tous les ans par la Drees, fournit des données détaillées sur l'équipement, l'activité et les ressources en personnel des établissements de santé. Ces données sont disponibles sur le site www.sae-diffusion.sante.gouv.fr

Enquête nationale périnatale

Des enquêtes nationales périnatales sont réalisées à intervalle régulier pour suivre l'évolution des principaux indicateurs de santé et de pratiques médicales, aider à l'évaluation et à la décision des actions de santé, et répondre à des questions qui se posent à un moment donné.

Leur réalisation a été confiée à l'Inserm (unité 953), en lien avec la Drees.

L'enquête nationale périnatale est représentative au niveau France entière.

Elle concerne toutes les naissances, une semaine donnée, et se déroule dans toutes les maternités publiques et privées de l'ensemble du territoire français. Les enfants nés en dehors de ces services (domicile, etc.) sont également inclus si la mère a été transférée dans une maternité.

Sont enquêtés tous les enfants nés vivants, les mort-nés et les interruptions médicales de grossesse (IMG), si la naissance ou l'issue de la grossesse a eu lieu après au moins 22 semaines d'aménorrhée ou si l'enfant pesait au moins 500 grammes à la naissance. L'événement observé étant la naissance, un questionnaire est rempli pour chaque enfant en cas de jumeaux, triplés ou plus.

Les enquêtes nationales périnatales ont eu lieu en 1995, 1998, 2003 et 2010.

Les premiers résultats de l'enquête 2010 sont prévus pour le second semestre 2011.

