

Direction de la recherche, des études,
de l'évaluation et des statistiques
DREES

SERIE
SOURCES ET METHODES

**DOCUMENT
DE
TRAVAIL**



Les certificats de santé de l'enfant
au 9^{ème} mois (CS9)
Validités 2006 et 2007

Marc COLLET - Annick VILAIN

Sur la base des travaux de M-P. Baudet et D. Delaunay (LINCOLN)

n° 13 – juin 2010

Sommaire

Introduction	5
Présentation des certificats de santé (CS)	5
Objectifs du recueil	5
Champ et mode de collecte	5
Principaux résultats présentés	6
I - Taux de recueil des CS9	7
II - Constitution des fichiers nationaux des certificats de santé au 9ème mois pour les validités 2006 et 2007	13
II - 1. Les variables conservées dans le fichier	13
II - 2. La concaténation des données : les difficultés rencontrées	13
II - 3. Homogénéisation des modalités de réponse	14
Le tableau 3 ci-après récapitule les principales règles d’homogénéisation des modalités de réponse.....	14
III - Apurement et redressement des bases nationales des certificats de santé au 9ème mois	16
III – 1. Traitement des incohérences	16
III – 2. Qualité des données et traitement de la non-réponse	17
III – 3. Le redressement des fichiers	30
IV – Variables du fichier final et dictionnaire des codes	32
V – Données détaillées par département	33
Annexe 1A : Le certificat de santé au 9ème mois après janvier 2006.....	47
Annexe 1B : Le certificat de sante au 9ème mois avant 2006	48
Annexe 2 : Lettre aux services départementaux des PMI relative à la transmission des données individuelles des certificats de santé	49
Annexe 3 : Taux de réponse par département et par variables, sur la base apurée et redressée de la validité 2006	53
Annexe 4 : Taux de réponse par département et par variables, sur la base apurée et redressée de la validité 2007	57

Introduction

Présentation des certificats de santé (CS)

Depuis la décentralisation, c'est le département qui a en charge l'établissement des statistiques relatives à la santé de la mère et de l'enfant (décret n° 85-894 du 14 août 1985 relatif aux modalités d'établissement par le département de statistiques en matière d'action sociale et de santé, réaffirmé par la loi relative à la protection et à la promotion de la santé de la famille et de l'enfance du 18 décembre 1989). De leur naissance à l'âge de six ans, les enfants sont soumis à vingt examens préventifs obligatoires.

Depuis 1985, les départements constituent ainsi des fichiers de données à partir de trois de ces examens. Ils donnent lieu à l'établissement de certificats de santé insérés dans le carnet de santé délivré gratuitement lors de la déclaration de naissance :

- l'examen préventif obligatoire effectué dans les huit jours suivant toute naissance en France (Loi n° 86.1307 du 29 décembre 1986, loi n° 89.899 du 18 décembre 1989) et adressé sous huitaine au service de protection maternelle et infantile (PMI) du département de naissance (**CS8** – CERFA n° 12596*01) ;
- les examens effectués au cours du 9^{ème} mois (**CS9** – CERFA n° 12597*01) et du 24^{ème} mois (**CS24** – CERFA n° 12598*01), âges-clés dans le développement de l'enfant.

Chacun de ces certificats comporte deux parties :

- *une partie administrative* sur laquelle se trouvent des renseignements sur les parents ;
- *une partie médicale* recueillant des informations sur la grossesse, l'accouchement, l'état de santé à la naissance et durant les premiers mois de l'enfant (caractéristiques staturo-pondérales, développement psychomoteur, couverture vaccinale...).

Objectifs du recueil

Le recueil de documents médicaux rapprochés au cours des deux premières années d'existence des enfants poursuit un double objectif. Pour les équipes médicales, il s'agit avant tout d'assurer le suivi individuel de la santé des jeunes enfants et d'identifier, à partir de critères médico-sociaux, les familles susceptibles de recevoir une aide personnalisée. Mais, les certificats de santé jouent aussi un rôle important de surveillance sanitaire et sociale puisqu'ils permettent de produire tous les ans des données statistiques et épidémiologiques aux niveaux national et départemental.

Champ et mode de collecte

De par son caractère obligatoire, le champ théorique d'investigation des « validités 2006 et 2007 » recouvre respectivement tous les enfants nés en 2006 et 2007 (CS8), en 2005 et 2006 (CS9) et en 2004 et 2005 (CS24), selon le département du domicile de la mère.

Avant 2004, les informations étaient remontées annuellement sous forme de données agrégées au niveau départemental.

Depuis 2004, un circuit permettant de récolter les données individuelles anonymisées relatives à chacun des CS a été mis en place (loi de santé publique du 9 août 2004, précisée par l'arrêté du 26 décembre 2005).

La DREES collecte ainsi l'ensemble des fichiers départementaux envoyés par les services de protection maternelle et infantile (PMI). Elle est ensuite en charge de les fusionner et de réaliser, en collaboration avec l'Institut de veille sanitaire (InVS) pour la partie sur les vaccinations, des travaux d'apurement et de pondération afin de constituer les bases nationales annuelles relatives à ces données. Ce processus de production s'avérant particulièrement lourd, la DREES a fait le choix d'externaliser une partie des traitements auprès d'un prestataire, la société LINCOLN, afin de permettre une mise à disposition des données plus rapide.

Les bases validées par la DREES sont ensuite transmises à différents acteurs nationaux et locaux afin qu'ils puissent mener des études sur une thématique spécifique ou des analyses localisées.

Ce document de travail porte sur les certificats médicaux au 9^{ème} mois après la naissance (CS9) des « validités » 2006 et 2007, recouvrant tous les enfants nés en 2005 et 2006 selon le département de domicile de la mère.

Principaux résultats présentés

Les statistiques publiées ici ne sont pas directement élaborées à partir des fichiers « bruts » des CS remontés par les différents départements, mais de fichiers « corrigés et redressés », dits fichiers « statistiques ». Les corrections apportées le sont à des fins statistiques. Elles ont pour vocation essentielle de réaliser des imputations simples en cas de non-réponse à certaines questions, de rectifier des erreurs ou incohérences manifestes (incompatibilités entre deux réponses par exemple) et de simplifier certaines variables. D'autre part, l'information n'étant pas exhaustive, les résultats présentés sont redressés aux niveaux national et départemental par deux jeux de pondérations distinctes (un jeu au niveau national et un jeu au niveau départemental). Les différents traitements statistiques effectués sur les CS9 sont décrits de manière détaillée avant la présentation des données chiffrées.

I - Taux de recueil des CS9

Les deux bases de données initiales fusionnent, respectivement, les 294 978 CS9 pour la validité 2006 et les 268 572 CS9 pour la validité 2007 qui nous ont été transmis par les services PMI de chacun des départements.

Cependant, 865 CS9 initialement considérés comme relevant de la validité 2007 correspondaient en réalité à des enfants nés en 2005. Ces observations ont donc été basculées dans la validité 2006, une fois vérifié qu'elles n'y étaient pas déjà incluses. De même, 21 153 CS9 initialement classés dans la validité 2006 sont relatifs à des enfants nés en 2006 et ont donc été réaffectées à la validité 2007.

Sur ces bases (base initiale + CS basculés), plusieurs observations se révèlent « hors champ ».

Pour la validité 2006, c'est le cas de 23 829 CS9.

- Comme on l'a vu, 21 153 correspondent à des certificats de santé d'enfants nés en 2006 et sont donc pris en compte dans les données 2007.
- 2 679 sont rejetés pour l'une des deux raisons suivantes¹ :
 - o 2 135 certificats de santé appartiennent à des enfants nés avant 2005 ou après 2006.
 - o 658 certificats correspondent à des enfants domiciliés hors du département ayant émis le certificat (ce qui pose un problème de double-comptes puisque c'est le département où la mère est domiciliée qui transmet le CS).

En ce qui concerne les données fusionnées pour la validité 2007 (base initiale + CS basculés), 23 459 certificats de santé se révèlent « hors champ » :

- Comme on l'a vu, 865 correspondent à des certificats de santé d'enfants nés en 2006 et sont donc pris en compte dans les données 2007.
- 22 594 sont rejetés pour l'une des deux raisons suivantes :
 - o 21 700 certificats de santé appartiennent à des enfants nés avant 2006 ou après 2007.
 - o 2 997 certificats correspondent à des enfants domiciliés hors du département ayant émis le certificat.

Ainsi, pour les validités 2006 et 2007, la DREES a collecté, respectivement, 272 011 et 266 266 certificats de santé au 9^{ème} mois jugés exploitables (pour 807 787 et 830 209 naissances domiciliées selon l'INSEE ; soit des taux de couverture France entière estimés à 34 % et 32 %). 63 départements sur 100 ont fait remonter à la DREES leurs données individuelles des enfants nés en 2005 ; 66 départements pour 2006.

Les **cartes 1** et **2** ci-après présentent les taux de couverture des CS9 par département pour les validités 2006 et 2007 (ratio entre le nombre de CS9 reçus et le nombre de naissances domiciliées correspondant). En blanc, se trouvent les départements pour lesquels nous ne disposons d'aucune information.

¹ Certains certificats peuvent être rejetés pour les deux raisons. C'est pourquoi le total est inférieur à la somme des deux cas de figure.

Les **tableaux 1** et **2** qui suivent les cartes permettent de consulter les données précises par département.

On observe ainsi qu'il y a seulement 6 régions pour lesquelles tous les départements ont fourni des CS au 9^{ème} mois pour la validité 2006 (Haute-Normandie, Bourgogne, Nord-Pas-de-Calais, Lorraine, Alsace, Corse) comme pour la validité 2007 (Picardie, Haute-Normandie, Lorraine, Alsace, Poitou-Charente, Corse). Ce sont dans les départements du Sud-Ouest et du Sud-Est que nous disposons de données moins nombreuses. On note par ailleurs un déficit d'informations dans les départements du centre et centre-ouest de la France spécifique à la validité 2006.

Lorsque les départements se sont livrés au recueil des CS9, le taux de réponse moyen des départements répondants est proche de 50 %.

Carte 1 - Taux de couverture par département de la validité 2006 des CS9

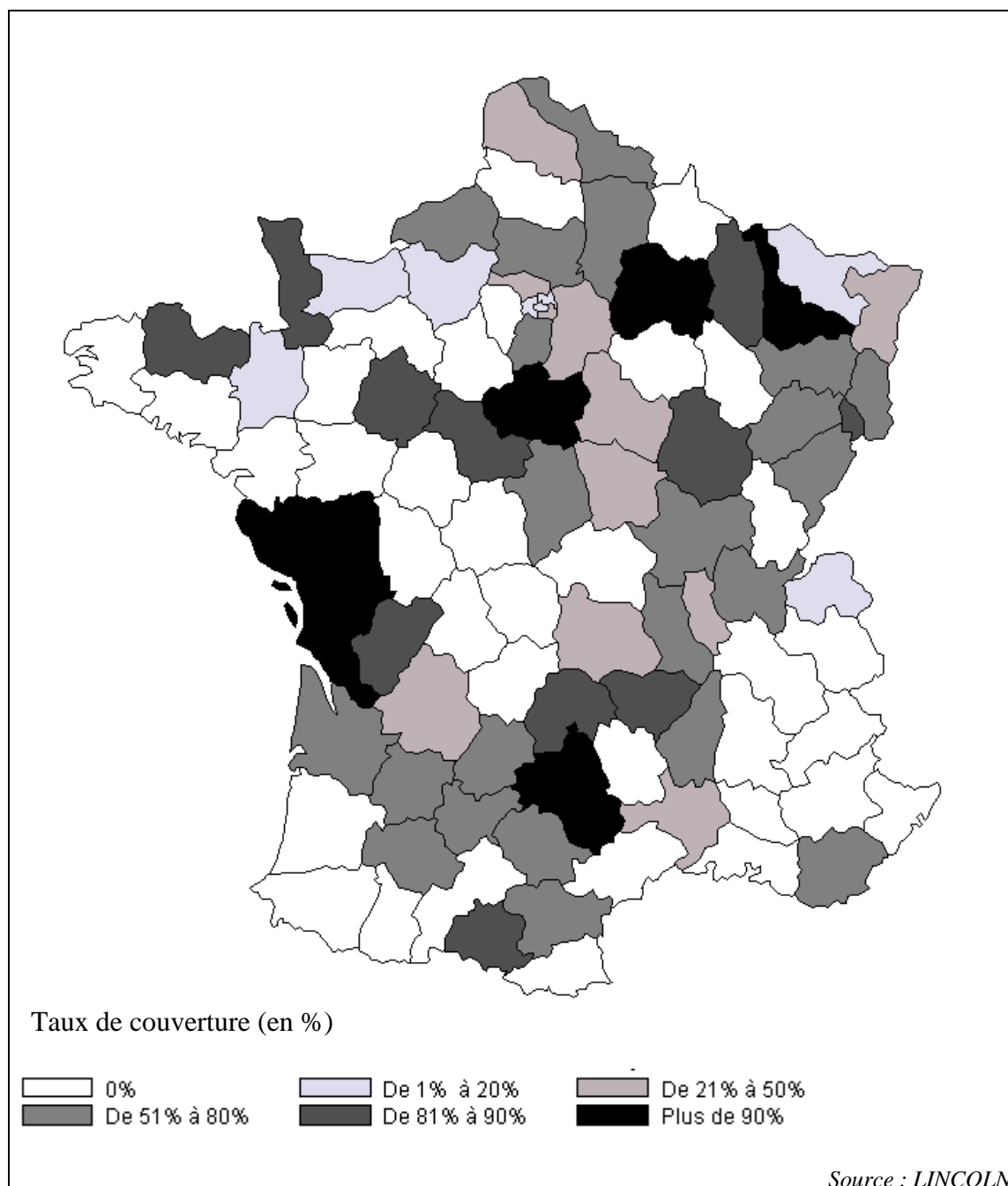


Tableau 1 - Taux de couverture détaillés par région et département (CS9 - validité 2006)

REGION	DEPARTEMENT	Nombre de certificats reçus	Nombre estimé d'enfants de 1 an en 2006	Taux de couverture (en%)
ILE-DE-FRANCE		42 167	176 521	23,9
	PARIS	789	31 378	2,5
	SEINE-ET-MARNE	8 968	18 317	49,0
	YVELINES	77	19 766	0,0
	ESSONES	11 936	17 753	67,2
	HAUTS-DE-SEINE	92	24 588	9,4
	SEINE-SAINT-DENIS	93	26 760	4,3
	VAL-DE-MARNE	94	19 947	45,6
	VAL-D'OISE	95	18 012	44,0
CHAMPAGNE-ARDENNE		3 651	16 249	22,5
	ARDENNES	08	3 420	0,0
	AUBE	10	3 692	0,0
	MARNE	51	3 651	100,0
	HAUTE-MARNE	52	2 029	0,0
PICARDIE		13 279	24 666	53,8
	AISNE	02	6 889	78,5
	OISE	60	10 753	73,2
	SOMME	80	7 024	0,0
HAUTE-NORMANDIE		11 473	23 077	49,7
	EURE	27	7 545	12,2
	SEINE-MARITIME	76	15 691	67,4
CENTRE		13 041	29 860	43,7
	CHER	18	3 313	73,3
	EURE-ET-LOIR	28	5 585	0,0
	INDRE	36	2 394	0,0
	INDRE-ET-LOIRE	37	6 644	0,0
	LOIR-ET-CHER	41	3 724	52,1
	LOIRET	45	8 700	92,1
BASSE-NORMANDIE		5 689	16 906	33,7
	CALVADOS	14	8 251	13,7
	MANCHE	50	5 538	82,3
	ORNE	61	3 117	0,0
BOURGOGNE		11 202	17 569	63,8
	COTE D'OR	21	4 693	50,3
	NIÈVRE	58	2 115	46,4
	SAONE-ET-LOIRE	71	5 789	63,4
	YONNE	89	3 821	48,6
NORD-PAS-DE-CALAIS		28 383	55 367	51,3
	NORD	59	35 960	56,9
	PAS-DE-CALAIS	62	19 407	40,8
LORRAINE		13 040	27 058	48,2
	MEURTHE-ET-MOSELLE	54	8 542	90,0
	MEUSE	55	2 156	85,8
	MOSELLE	57	12 048	8,2
	VOSGES	88	4 310	56,8
ALSACE		12 344	22 107	55,8
	BAS-RHIN	67	13 195	47,9
	HAUT-RHIN	68	8 912	67,6
FRANCHE-COMTE		8 520	14 370	59,3
	DUBAIS	25	5 121	75,5
	JURA	39	2 924	0,0
	HAUTE-SAONE	70	2 827	62,7
	TERRITOIRE-DE-BELFOR	90	1 837	88,6
PAYS-DE-LA-LOIRE		12 481	44 499	28,0
	LOIRE-ATLANTIQUE	44	16 301	0,0
	MAINE-ET-LOIRE	49	10 148	0,0
	MAYENNE	52	3 991	0,0
	SARTHE	72	6 770	81,7
	VENDEE	85	6 949	95,2
BRETAGNE		7 087	36 345	19,5
	COTE D'ARMOR	22	6 287	81,8
	FINISTERE	29	9 851	0,0
	ILLE-ET-VILAINE	35	12 405	15,7
	MORBIHAN	56	7 802	0,0
POITOU-CHARENTAIS		13 758	18 555	74,1
	CHARENTE	16	3 570	88,9
	CHARENTE-MARITIME	17	6 069	109,0
	DEUX-SEVRES	79	4 191	94,8
	Vienne	86	4 725	0,0
AQUITAINE		13 539	32 694	41,4
	DORDOGNE	24	3 662	20,2
	GIRONDE	33	15 722	64,9
	LANDES	40	3 574	0,0
	LOT-ET-GARONNE	47	3 341	77,6
	PYRENEES ATLANTIQUES	64	6 395	0,0
MIDI-PYRENEES		10 758	29 988	35,9
	ARIEGE	09	1 389	84,5
	AVEYRON	12	2 701	104,5
	HAUTE-GARONNE	31	14 233	0,0
	GERES	42	1 666	0,0
	LOT	46	1 477	73,7
	HAUTES-PYRENEES	65	2 095	0,0
	TARN	81	3 837	77,7
	TARN-ET-GARONNE	82	2 590	67,9
LIMOUSIN		0	7 207	0,0
	CORREZE	19	2 319	0,0
	CREUSE	23	1 054	0,0
	HAUTE-VIENNE	87	3 834	0,0
RHONE-ALPES		24 688	78 423	31,5
	AIN	01	6 976	60,4
	ARDECHE	07	3 414	58,6
	DROME	26	5 579	0,0
	ISERE	38	15 447	0,0
	LOIRE	42	8 975	68,4
	RHONE	69	24 270	45,4
	SAVOIE	73	4 795	0,0
	HAUTE-SAVOIE	74	8 967	14,8
AUVERGNE		6 509	13 940	46,7
	ALLIER	03	3 363	0,0
	CANTAL	15	1 391	88,4
	HAUTE-LOIRE	43	2 485	88,2
	PUY-DE-DOME	63	6 701	46,1
LANGUEDOC-ROUSSILLON		5 844	28 362	20,6
	AUDE	11	3 502	54,0
	GARD	30	7 901	50,0
	HERAULT	34	11 636	0,0
	LOREZE	48	760	0,0
	PYRENEES-ORIENTALES	66	4 563	0,0
PROVENCE-ALPES-COTES-D'AZUR		7 204	56 295	12,8
	ALPES-DE-HAUTE-PROVENCE	04	1 514	0,0
	HAUTES-ALPES	05	1 395	0,0
	ALPES-MARITIMES	06	11 631	0,0
	BOUCHES-DU-RHONE	13	24 411	0,0
	VAR	83	10 646	67,7
	VAUCLUSE	84	6 608	0,0
CORSE		2 316	2 873	80,6
	CORSE-DU-SUD	2A	1 187	1 348
	HAUTE-CORSE	2B	1 129	1 525
DOM		5 038	33 380	15,1
	GUADELOUPE	971	7 551	52,7
	MARTINIQUE	972	5 032	0,0
	GUYANE	973	5 998	17,6
	REUNION	974	14 799	0,0
France ENTIERE		272 011	807 787	33,7

Carte 2 - Taux de couverture par département de la validité 2007 des CS9

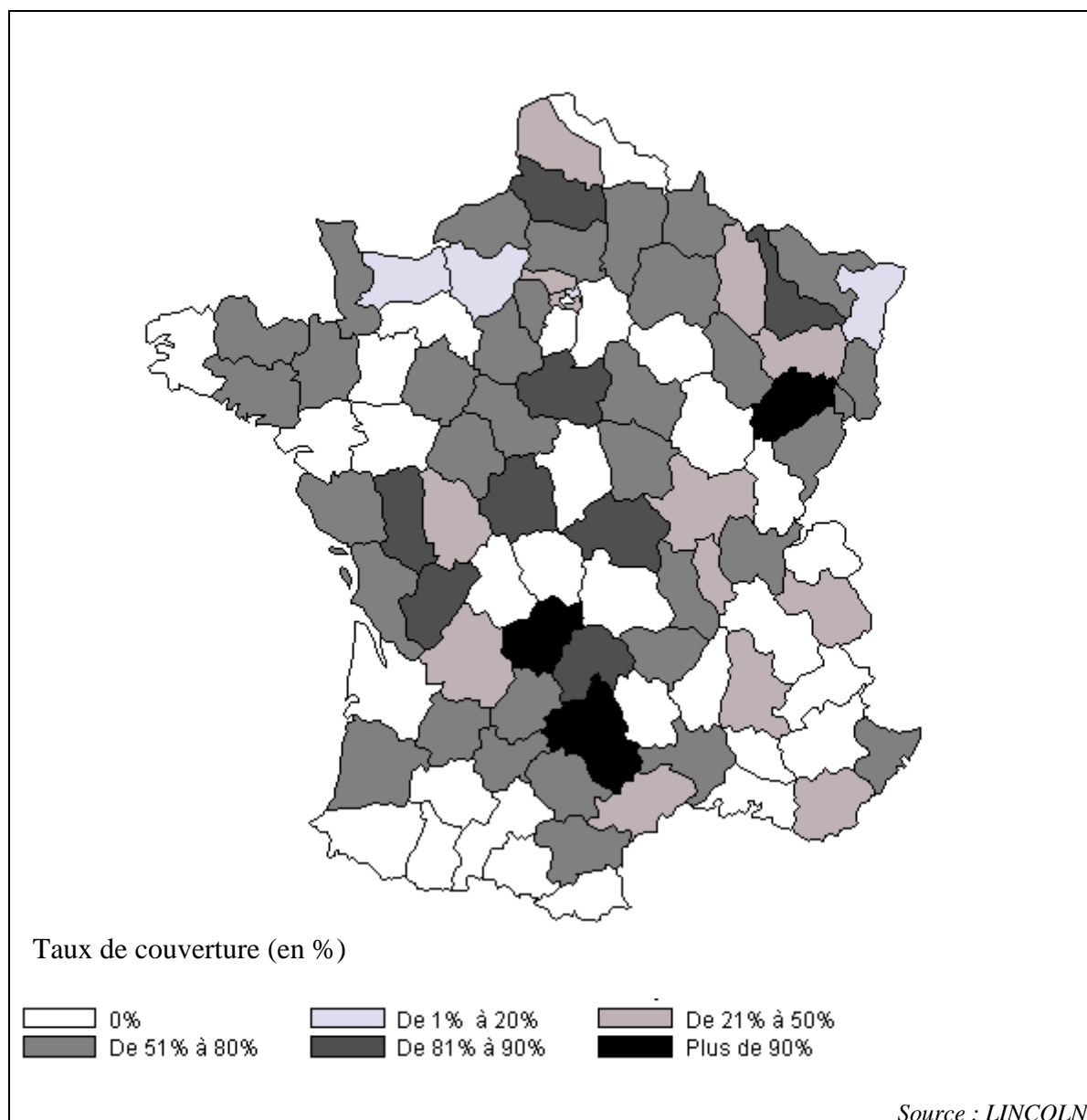


Tableau 2 - Taux de couverture détaillés par région et département (CS9 - validité 2007)

REGION	DEPARTEMENT		Nombre de certificats reçus	Nombre estimé d'enfants de 1 an en 2007	Taux de couverture (en%)
ILE-DE-FRANCE			33 158	182 758	18,1
	PARIS	75		31 748	0,0
	SEINE-ET-MARNE	77		18 986	0,0
	YVELINES	78	12 228	20 438	59,8
	ESSONES	91		18 281	0,0
	HAUTS-DE-SEINE	92	5 696	25 426	22,4
	SEINE-SAINT-DENIS	93	1 824	27 916	6,5
	VAL-DE-MARNE	94	8 287	20 948	39,6
	VAL-D'OISE	95	5 123	19 015	26,9
CHAMPAGNE-ARDENNE			8 270	16 250	50,9
	ARDENNES	08	2 196	3 243	66,7
	AUBE	10		3 685	0,0
	MARNE	51	4 525	7 118	63,6
	HAUTE-MARNE	52	1 549	2 104	73,6
PICARDIE			18 243	25 206	72,4
	AISNE	02	5 210	7 041	74,0
	OISE	60	7 395	11 144	66,4
	SOMME	80	5 638	7 021	80,3
HAUTE-NORMANDIE			11 177	23 406	47,8
	EURE	27	1 422	7 402	19,2
	SEINE-MARITIME	76	9 755	16 004	61,0
CENTRE			20 463	30 409	67,3
	CHER	18		3 231	0,0
	EURE-ET-LOIR	28	2831	5 632	50,1
	INDRE	36	1867	2 283	82
	INDRE-ET-LOIRE	37	5269	6 813	77
	LOIR-ET-CHER	41	2 909	3 815	76,3
	LOIRET	45	7 587	8 635	87,9
BASSE-NORMANDIE			4 879	17 255	28,3
	CALVADOS	14	1 020	3 531	12,0
	MANCHE	50	3 859	5 448	70,8
	ORNE	61		3 276	0,0
BOURGOGNE			4 913	17 928	27,4
	COTE D'OR	21		5 986	0,0
	NIEVRE	58	1 234	2 137	57,7
	SAONE-ET-LOIRE	71	1 294	5 876	23,0
	YONNE	89	2 385	3 929	60,7
NORD-PAS-DE-CALAIS			6 232	56 638	11,0
	NORD	59		36 858	0,0
	PAS-DE-CALAIS	62	6 232	19 780	31,5
LORRAINE			19 849	27 567	72,0
	MEURTHE-ET-MOSELLE	54	7 255	8 743	83,0
	MEUSE	55	1 005	2 294	43,8
	MOSELLE	57	9 444	12 114	78,0
	VOSGES	88	2 145	4 416	48,6
ALSACE			8 291	22 712	36,5
	BAS-RHIN	67	1 747	13 388	13,0
	HAUT-RHIN	68	6 544	9 324	70,2
FRANCHE-COMTE			9 573	14 877	64,3
	DOUBS	25	5 102	6 993	73,0
	JURA	39		3 021	0,0
	HAUTE-SAONE	70	2 986	2 975	100,4
	TERRITOIRE-DE-BELFORT	90	1 485	1 888	78,7
PAYS-DE-LA-LOIRE			10 795	45 918	23,5
	LOIRE-ATLANTIQUE	44		18 530	0,0
	MAINE-ET-LOIRE	49		10 548	0,0
	MAYENNE	53		4 118	0,0
	SARTHE	72	5 484	7 133	76,9
	VENDEE	85	5 311	7 589	70,0
BRETAGNE			20 724	37 835	54,8
	COTE D'ARMOR	22	5 255	6 743	77,9
	FINISTERE	29		10 184	0,0
	ILLE-ET-VILAINE	35	9 071	12 687	71,5
	MORBIHAN	56	6 398	8 221	77,8
POITOU-CHARENTE			12 137	18 649	65,1
	CHARENTE	16	3 207	3 653	87,8
	CHARENTE-MARITIME	17	3 486	6 089	57,3
	DEUX-SEVRES	79	3 559	4 057	87,7
	Vienne	86	1 885	4 850	38,9
AQUITAINE			5 837	34 158	17,1
	DORDOGNE	24	1 175	3 758	31,3
	GIRONDE	33		16 539	0,0
	LANDES	40	2 198	3 755	58,5
	LOT-ET-GARONNE	47	2 464	3 426	71,9
	PYRENEES ATLANT	64		6 680	0,0
MIDI-PYRENEES			8 849	31 468	28,1
	ARIEGE	09		1 499	0,0
	AVEYRON	12	2 882	2 829	101,9
	HAUTE-GARONNE	31		14 957	0,0
	GERS	32		1 580	0,0
	LOT	46	1 047	1 663	62,9
	HAUTES-PYRENNES	65		2 284	0,0
	TARN	81	3 036	3 933	77,2
	TARN-ET-GARONNE	82	1 884	2 823	66,7
LIMOUSIN			2 791	7 119	39,2
	CORREZE	19	2 791	2 327	119,9
	CREUSE	23		1 038	0,0
	HAUTE-VIENNE	87		3 754	0,0
RHONE-ALPES			25 225	80 506	31,3
	AIN	01	4 311	7 228	59,6
	ARDECHE	07		3 484	0,0
	DROME	26	2 940	5 945	49,5
	ISERE	38		15 830	0,0
	LOIRE	42	5 660	9 184	61,6
	RHONE	69	11 304	24 808	45,6
	SAVOIE	73	1 010	4 903	20,6
	HAUTE-SAVOIE	74		9 124	0,0
AUVERGNE			5 582	14 229	39,2
	ALLIER	03	2 821	3 503	80,5
	CANTAL	15	1 167	1 398	83,5
	HAUTE-LOIRE	43	1 594	2 426	65,7
	PUY-DE-DOME	63		6 902	0,0
LANGUEDOC-ROUSSILLON			12 798	29 799	42,9
	AUDE	11	2 480	3 661	67,7
	GARD	30	5 523	8 384	65,9
	HERAULT	34	4 795	12 191	39,3
	LOREZE	43		784	0,0
	PYRENEES-ORIENTA	66		4 779	0,0
PROVENCE-ALPES-COTES-D'AZUR			11 270	57 816	19,5
	ALPES-DE-HAUTE-PROVENCE	04		1 536	0,0
	HAUTES-ALPES	05		1 461	0,0
	ALPES-MARITIMES	06	5 901	11 754	50,2
	BOUCHES-DU-RHON	13		25 371	0,0
	VAR	83	5 369	10 889	49,3
	VAUCLUSE	84		6 805	0,0
CORSE			2 054	2 811	73,1
	CORSE-DU-SUD	2A	1 014	1 337	75,8
	HAUTE-CORSE	2B	1 040	1 474	70,6
DOM			3 156	33 334	9,5
	GUADELOUPE	971		7 193	43,9
	MARTINIQUE	972		5 370	0,0
	GUYANE	973		6 276	0,0
	REUNION	974		14 495	0,0
France ENTIERE			266 266	830 288	32,1

II - Constitution des fichiers nationaux des certificats de santé au 9^{ème} mois pour les validités 2006 et 2007

L'objet de cette partie est de décrire les différents traitements de corrections statistiques (ou les principales « opérations qualité ») menés pour constituer les fichiers statistiques de 2006 et 2007 à partir des fichiers individuels bruts reçus des départements.

II - 1. Les variables conservées dans le fichier

Les certificats de santé au 9^{ème} mois consistent en un questionnaire, remplis par le médecin au cours de la visite obligatoire dans le neuvième mois de l'enfant. Le formulaire Cerfa a été légèrement remanié en janvier 2006 (*annexes IA et IB*) et est organisé en plusieurs blocs succincts qui recueillent des informations sur :

- le sexe, les lieux de naissance et de domiciliation de l'enfant ;
- quelques caractéristiques de la mère, du père et du foyer ;
- le mode de garde éventuel de l'enfant ;
- le contexte et les suites données à l'examen médical pratiqué ;
- les vaccinations de l'enfant ;
- les antécédents médicaux de l'enfant ;
- des informations sur son développement psychomoteur ;
- les mesures statur pondérales ;
- les affections actuellement présentées par l'enfant ;
- quelques informations sur l'allaitement ou le risque de saturnisme.

Toutes les informations du CS9 ne sont pas demandées aux départements, notamment les patronymes des parents, de l'enfant et du médecin (dans un souci d'anonymisation des données). De même, les informations relatives à certaines affections ou le bloc relatif au développement psychomoteur de l'enfant sont absents de nos fichiers.

Dans les bases initiales, nous disposons ainsi de 73 variables remontées pour chacun des départements. Elles peuvent se décomposer en deux grandes catégories : les renseignements non médicaux (29) et les variables médicales (44) qui concernent aussi bien les vaccinations, les antécédents médicaux que les affections actuelles de l'enfant.

II - 2. La concaténation des données : les difficultés rencontrées

Afin de faciliter la concaténation des données départementales en une base nationale, la DREES envoie aux services de PMI de chaque département un courrier détaillant le dessin de fichiers attendu (*annexe 2*) : les variables à conserver, leur emplacement précis dans la base, leur format...

Néanmoins, des travaux d'homogénéisation des données *ex post* demeurent souvent nécessaires ; soit du fait d'un positionnement erroné des variables (par inversion, oubli ou ajout de variables non demandées), soit du fait d'un format différent de celui attendu (par exemple, une seule variable en format date alors que l'on attendait deux variables « mois » et

« année »). De ce fait, il est indispensable d'expertiser la structure des données de chaque département et, en cas d'erreurs, de les transformer.

À ce premier obstacle s'ajoute un problème lié à la diversité des logiciels utilisés pour restituer les données, qui dépend des moyens de la PMI ou du prestataire qu'elle a choisi. Des phénomènes d'incompatibilité entre les différents formats de fichiers amènent à la perte de certaines informations, non déterminables *a priori*, lors de la réalisation de la concaténation des différents fichiers départementaux. De ce fait, il est nécessaire de vérifier, pour chaque département et sur chacune des variables, que le transfert et la concaténation restituent précisément les données initiales. Le cas échéant, il faut opérer de nouvelles manipulations.

II - 3. Homogénéisation des modalités de réponse

Afin de juger de la qualité des données récoltées sur les CS9, une première étape a consisté à harmoniser les réponses. En effet, la saisie des certificats de santé étant dévolue aux départements, le codage des modalités des différentes variables n'est pas nécessairement homogène, bien que des consignes précises aient été adressées aux différents acteurs. L'hétérogénéité de certaines réponses est principalement liée à l'utilisation de formats différents (y compris pour la non-réponse) ou à des fautes de frappe.

Dans un premier temps, la modalité « I » correspondant à « Inconnue » ou « Indéterminée » a été recodée en non-réponse pour l'ensemble des variables.

Le **tableau 3** ci-après récapitule les principales règles d'homogénéisation des modalités de réponse.

Tableau 3 – Principales règles d'homogénéisation des modalités

Variables	Modifications opérées suite à l'homogénéisation des modalités de réponse	
	Anciennes modalités	Nouvelles modalités
Ensemble des variables à modalités O / N (oui / non)	" " ; "1" ; "9"	" "
	"O" ; "0" ; "1"	"O"
	"N" ; "0"	"N"
Année (de naissance / d'examen)	" " ; "0" ; "00" ; "????"	" "
	"1" ; "01" ; "2001"	"2001"

	Si on a 2 chiffres différent de "00"	Alors année = "19" + " les 2 chiffres (cas rencontré pour année de naissance mère)
	1677	1977(pour an_naiss_m)
	980	1980 (pour an_naiss_m)
	1006	2006 (pour an_exa)
	2017-2018	2007-2008(pour an_exa)
	2066-2206	2006 (pour an_exa)
	2207-5007-207-2097	2007(pou an_exa)
Si année > 2100 ou année < 1900	Alors année = " "	
IMC	"N" ; "0"	"N"
	"O" ; "1"	"O"
	confusion avec indice de masse corporel	" "
Garde (si dep différent de 08)	" " ; "0" ; "1"	" "
	"1" ; "N"	"N"
	"2" ; "P"	"P"
	"3" ; "C"	"C"
	"O"	"O" (modalité pas possible)
Garde (si dep=08)	"1"	garde_tiers="O"
	"2"	garde_am_jour="O"
	"3"	garde_am_j_et_n="O"
	"4"	garde_cr_coll="O"
	"5"	garde_cr_fam="O"
	"6"	garde_cr_par="O"
	"7"	garde_pou="O"
	"8"	garde_h_gar="O"
	"9"	garde_autre="O"
Profession codée (mère et père)	si codée sur 3 chiffres	on prend le premier chiffre
	si prof="DC"	prof=" "
Examen	" " ; "1" ; "NR"	" "
	"01" ; "1" ; "O" ; "Om"	"01"
	"02" ; "2" ; "P" ; "Pé"	"02"
	"03" ; "3"	"03"
	"04" ; "0" ; "4"	"04"
Lieu d'examen	" " ; "0" ; "00" ; "C" ; "R" ; "H" ; "9"	" "
	1" ; "01"	01"

Mois (naissance / examen)	"5" ; "05"	05"
	1" ; "01"	01"

Département	"9" ; "09"	"09"
	"0" ; "00"	" "
	1" ; "01"	01"

	"9" ; "09"	"09"
Sexe	"96"	"971"
	"99"	"974"
	" " ; "0" ; "1"	" "
Isole	"1" ; "M"	"M"
	"2" ; "F"	"F"
	" " ; "O" ; "1"	" "
Poids	"1" ; "N"	"N"
	"2" ; "m"	"M"
	"3" ; "P"	"P"
Taille	poids>0 and poids <= 17	poids = poids * 1000
	poids>=80 and poids <= 170	poids = poids * 100
	poids>=800 and poids <= 1700	poids = poids * 10
Aberration chromosomique	taille <=1	taille = taille * 100
	triso="2"	aberra = "O" et triso=" "

III - Apurement et redressement des bases nationales des certificats de santé au 9^{ème} mois

III – 1. Traitement des incohérences

Une fois constituées et harmonisées les bases nationales, des premières corrections élémentaires sont appliquées. Elles concernent avant tout l'année de naissance de l'enfant (*i.e.* année de validité) et la variable de département. Ainsi :

- Si l'année de naissance de l'enfant n'est pas renseignée, on lui affecte l'année correspondant à la validité (*i.e.* 2005 pour la validité 2006 et 2006 pour la validité 2007).
- Si le département saisi est manquant, on lui affecte le département d'origine du fichier.

Un deuxième pan de la constitution des bases définitives des validités 2006 et 2007 des CS9 consiste à pallier les éventuelles valeurs aberrantes.

Les problèmes de cette nature sont relativement mineurs dans nos fichiers et se concentrent sur quelques variables isolées. Les modalités considérées comme aberrantes sont alors recodées en valeurs manquantes (âge de la mère supérieur à 55 ans ou inférieur à 13 ans à la naissance de l'enfant, poids inférieur à 5 kilos ou supérieur à 17 kilos...) – cf. 2^{ème} colonne du **tableau 4**.

Par ailleurs, lorsque les réponses relatives aux différentes doses des vaccins se révèlent incohérentes ou incomplètes, elles sont rendues compatibles entre elles.

Tableau 4 – Les principales règles de traitement des incohérences

Corrections avant le traitement de la non-réponse		
An_naiss_m	Si l'âge de la mère à l'accouchement (an_acc_ - an_naiss_m) n'est pas compris entre 13 et 55 ans	Alors on met l'année de naissance de la mère à vide
Poids	Si le poids (recodé en grammes au préalable si nécessaire) n'est pas compris entre 5000 et 17 000	Alors on met le poids à vide
Taille	Si la taille (recodée en centimètres au préalable si nécessaire) n'est pas comprise entre 55 et 90	Alors on met la taille à vide
Hospi	Si le nombre d'hospitalisation est supérieur à 270 jours	Alors on met hospi à vide
Sein	Si la durée d'allaitement est supérieur à 52 semaines	Alors on met sein à vide
Ensemble des variables de vaccination	Si, pour un vaccin donné, dose $n = "N"$ ou "" et dose $n+1 = "O"$	Alors on met dose n à "O"

III – 2. Qualité des données et traitement de la non-réponse

Le principal problème rencontré sur les données brutes réside dans l'importance de la non-réponse. Les défauts d'informations varient très sensiblement selon le type de variables ; ils sont généralement plus importants pour les variables médicales, en particulier celles renseignant des troubles, que pour les variables « sociodémographiques ». Le taux de réponse dépend surtout du mode de formulation dans le questionnaire, avec des informations plus souvent absentes pour les questions bimodales de type oui / non.

Il faut cependant bien garder à l'esprit que les certificats de santé sont des documents médicaux standardisés. D'une part, il ne s'agit donc pas d'une enquête ponctuelle ciblée. D'autre part, les examens cliniques et les conclusions médicales suivent une logique propre à la profession (*i.e.* à la pratique du médecin). La transcription par le médecin de sa consultation peut donc être cursive et se contenter de ne souligner que les éléments « déviants » par rapport à la norme médicale, selon une logique de soins et de suivi médical et non d'enregistrement exhaustif des CS.

Dans ce contexte, il est apparu extrêmement opportun de mener des analyses approfondies nous autorisant à arbitrer sur le statut des défauts d'informations, selon les variables et les situations. Nous avons ainsi distingué quatre grands types de cas qui ont donné lieu à des traitements différenciés :

- une absence totale d'informations pour tous les dossiers d'un département sur une ou plusieurs variables ;
- une non-réponse partielle sur une ou plusieurs variables qu'il est possible d'appréhender *via* d'autres variables renseignées ;
- une non-réponse partielle que l'on peut imputer comme relevant des modalités « naturelles » (généralement « non » ou 0) ;
- des informations manquantes qui correspondent réellement au statut « inconnu » ou « indéterminé » (*i.e.* à de la non-réponse sur un dossier spécifique).

- **Recodage de la non-réponse départementale**

Dans un premier temps, il s'agit donc de calculer les taux de réponse par département pour chacune des variables et sur chacune des validités (**tableaux 5a à 5c** pour la validité 2006 – **pages 20 à 22** – et **tableaux 6a à 6c** pour la validité 2007 – **pages 23 à 25**), de les analyser puis de déterminer des règles simples et pertinentes permettant de détecter, pour chaque variable, les départements pour lesquels l'information n'a pas été remontée (non recodée, non prise en compte par les PMI...).

Cette forme de non-réponse – que nous qualifions ici de « non-réponse départementale » – est distinguée de la non-réponse classique (propre à un certificat en particulier) par un codage spécifique : le code « Z ».

La règle utilisée pour l'identifier est relativement simple et généralisable à l'ensemble des validités. De manière générale, lorsqu'une variable n'est pas renseignée pour l'ensemble des certificats d'un département, elle se voit automatiquement recodée en « Z »².

Néanmoins, dans certains cas, on considérera qu'une information n'est pas disponible pour un département que si on observe également une non-réponse généralisée pour d'autres variables qui lui sont liées :

- soit parce qu'une autre variable permet de fournir ou d'approcher l'information manquante (par exemple, les variables profession en clair, recodée et l'activité professionnelle des parents) ;
- soit parce qu'il est difficile de savoir si cette absence d'informations relève de la non-réponse ou si cela masque, en réalité, une modalité par défaut (cas décrits ci-après).
Dans ce cas (variables bimodales avec une modalité extrêmement rare), un département n'est alors considéré comme non-répondant pour une variable que s'il l'est également pour une ou plusieurs variables qui lui sont associées (par exemple, l'ensemble des variables relatives aux affections actuelles).

Les tableaux ci-après donnent, pour chaque département, les taux de réponse bruts associés à chacune des variables. Ils résument aussi les règles employées quant à la non-réponse départementale : un département est jugé non-répondant pour une variable (et donc la modalité associée automatiquement codée « Z ») si son taux de réponse est de 0 % ainsi que pour les variables associées (champ délimité dans le tableau par les doubles traits). Les informations non disponibles pour chaque département sont repérées en grisé.

Par ailleurs, il faut souligner que les variables relatives aux vaccinations des enfants ont fait l'objet d'analyses *a posteriori* et de traitements spécifiques par l'InVS. Ainsi, les informations relatives à la vaccination contre le pneumocoque n'ont pas été prises en compte dans la mesure où, s'agissant d'une vaccination récente, les variables correspondantes ont été complétées de manière très inégale selon les départements. D'autre part, lorsque l'InVS a considéré qu'un taux de couverture vaccinale d'un département apparaissait incohérent ou insuffisamment renseigné, il a été jugé préférable de ne pas traiter la ou les variables correspondantes et d'associer un code « Z » pour toutes les observations du département concerné (*repérées en italique dans les tableaux*).

Ainsi, pour la validité 2006 :

- l'ensemble des informations relatives aux vaccinations ont été considérées comme inexploitable pour les départements 15, 59 et 88 ;
- les données relatives au vaccin contre l'hépatite B ont été jugées incohérentes pour le département 69 et sur les deux premières doses pour le département 68 ;
- enfin, la variable sur la vaccination contre le BCG a été recodée en « Z » pour les départements 07, 09, 32 et 63.

Pour la validité 2007 :

- l'ensemble des informations relatives aux vaccinations ont été considérées comme inexploitable pour le département 15 ;

² De ce fait, l'ensemble des variables du fichier statistique ont été recodées en variables de type caractère.

- les données relatives aux vaccins DTPolio ont été jugées incohérentes pour les départements 2A, 2B et 93, et sur le seul vaccin contre la poliomyélite pour le département 57 ;
- dans le département 12, les données relatives aux vaccins contre la coqueluche, l'hémophilus, l'hépatite B et le BCG ont été jugées inexploitable ;
- les données relatives au vaccin contre l'hépatite B ont été jugées incohérentes sur la deuxième dose pour les départements 55 et 62 et sur la troisième dose pour les départements 55, 62, 78 et 89 ;
- enfin, la variable sur la vaccination contre le BCG a été recodée en « Z » pour les départements 11, 36, 50, 80, 83, 90.

D'autre part, une analyse *a posteriori* des variables relatives aux modes de garde a montré que le faible taux de réponse rencontré dans certains départements induisait des incohérences. Elles ont donc été recodées en « Z » (*en italique dans les tableaux*).

Pour la validité 2006, il s'agit des départements 09, 17, 32, 51, 58, 74, 77 et 973 (ainsi que les départements 18 et 94 mais uniquement sur les variables décrivant le mode de garde) ; pour la validité 2007 des départements 08, 12, 24 et 50.

Il en va de même pour les variables relatives aux affections actuelles de l'enfant. Ainsi, ces informations ont été jugées inexploitable pour les départements 17, 32, 69, 75, 77, 82 et 973 pour la validité 2006 ; pour les départements 17, 19, 26, 27 et 69 pour la validité 2007.

Nous avons choisi de conserver dans notre base l'ensemble des certificats de santé, quand bien même beaucoup d'informations manqueraient pour certaines observations.

- **Imputation de la non-réponse par une information auxiliaire**

Une partie de la non-réponse observée est donc liée au fait que certains départements n'ont pas remonté une ou plusieurs informations du CS9.

Il n'en demeure pas moins que, très souvent, la non-réponse est imputable à la posture et au mode de codage des médecins (ou d'autres professionnels) vis-à-vis de ce questionnaire. On observe ainsi que, dans de nombreux cas, une variable n'est pas renseignée, alors même que nous disposons d'informations qui en dépendent directement ou qui permettent de l'approcher.

Citons l'exemple des variables relatives aux différents modes de garde de l'enfant. À première vue (*i.e.* sur les données brutes), on constate des taux de non-réponse dépassant très souvent les 15 %. Cependant, en confrontant ces questions entre elles, on détermine aisément les modalités correspondantes dans presque tous les cas et le taux de non-réponse est alors fortement réduit.

Selon ce même schéma, en mobilisant une autre information renseignée dans le certificat, il nous a été possible d'imputer de manière certaine ou d'estimer de manière jugée robuste une part importante de la non-réponse à certaines questions (notamment une part importante des non réponses à des questions « filtrées »). L'ensemble de ces règles simples sont décrites dans les **tableaux 7a et 7b** (*pages 28 et 29*), sous l'intitulé « Imputation NR à partir d'une autre information disponible ». Le lecteur y trouvera aussi la part des observations qui ont pu ainsi être recodées, pour chacune des validités.

Enfin, les variables relatives au statut vaccinal des enfants ont fait l'objet d'apurements spécifiques réalisés par l'Unité « Maladies à Prévention Vaccinale » de l'InVS.

- **Imputation automatique de la non-réponse**

Les deux précédentes opérations statistiques permettent, d'une part, de mieux cerner l'origine d'une partie des carences d'informations et, d'autre part, de compléter des données manquantes. Néanmoins, on observe encore des taux de non-réponse inexpliquée assez importants, principalement en ce qui concerne des diagnostics ou des événements rares.

Si les certificats de santé permettent de fournir des données épidémiologiques, ils sont avant toutes choses, pour les professionnels en charge de les remplir, des documents qui permettent de constituer ou compléter un dossier médical et s'inscrivent donc dans une démarche de soins et de suivi de la santé du patient. Dans cette logique, de nombreux médecins, une fois réalisés leurs examens, ne retranscrivent pas question après question les résultats de leur consultation mais se contentent d'indiquer les seuls événements qu'ils jugent importants ou particuliers (c'est-à-dire pathogènes ou facteurs de risque). Dès lors, ils ne cocheront une réponse à ces questions que dans le seul cas où ils auraient détecté une pathologie ou une complication (de fait, pour certaines questions des certificats de santé, seule la modalité « oui » est présente dans le questionnaire). Autrement dit, l'absence de réponse correspond alors à une situation diagnostiquée comme normale (ou situation de référence) et non pas à une non-réponse réelle. On imagine en effet mal que plus de la moitié des médecins aient, au cours de leur consultation, sciemment décidé de ne pas s'intéresser aux affections que peut

présenter l'enfant. Pour cet exemple, il faut interpréter ce pourcentage comme relevant de « l'absence d'un tel diagnostic » ; c'est-à-dire comme la modalité « non ».

Nous avons pu appliquer ce même raisonnement à un certain nombre de variables (colonnes intitulées « Imputation de la NR dans les autres cas » des **tableaux 7a et 7b**).

Enfin, il faut souligner que les variables « sexe de l'enfant » et « âge de la mère » ont fait l'objet d'une méthode statistique d'imputation de la non-réponse³, dans la mesure où ces deux caractéristiques sont nécessaires pour le calcul des pondérations (cf. partie III – 4.) au niveau national comme départemental.

- **La non-réponse restante**

Les dernières colonnes des **tableaux 7a et 7b** nous donnent les taux de non-réponse restante, une fois appliquées nos trois opérations successives de traitement statistique (mais avant redressement des données). On constate alors que les données issues des CS9 sont de bonne qualité pour la grande majorité des variables ; les moins fiables semblant être celles relatives à la situation socio-professionnelle des parents et aux examens auditifs et oculaires.

³ C'est la méthode du « Hot-deck stratifié » qui a été utilisée pour imputer le sexe de l'enfant. Elle consiste à tirer aléatoirement un répondant dans un groupe d'observations semblables (mêmes valeurs pour les mêmes variables) puis à injecter une valeur tirée à l'intérieur de ce groupe à la case manquante. En cas de données manquantes, la stratification a porté sur le poids et la taille de l'enfant pour imputer le sexe de l'enfant. En ce qui concerne les données manquantes sur l'âge de la mère, et en l'absence de liens de corrélations trouvées avec d'autres variables, nous avons eu recours à une imputation aléatoire dont les probabilités se fondent sur les structures d'âge des répondantes et observées à l'état civil.

Tableau 7a - Les règles d'imputation de la non-réponse

Libellé de la variable	Valeurs manquantes		Non réponse départementale		Imputation de la non réponse par une variable auxiliaire				Imputation de la non réponse par une valeur par défaut		NR non dpmentales restantes		
	Taux		Taux		Taux de NR recodées		Taux de NR recodées		Taux				
	2006	2007	Conditions	2006	2007	Conditions	2006	2007	Conditions	2006	2007	2006	2007
Mois accouchement	0%	0%		0%	0%		0%	0%		0%	0%	0%	0%
Année accouchement	0%	0%		0%	0%		0%	0%		0%	0%	0%	0%
Sexe	1%	1%		0,5%	0,0%	2 variables :--> sans changement Imputation par "Hot-Deck stratifié"	0%	0%		0%	0%	0,4%	1%
Nombre d'enfant	89%	48%		46%	13%		0%	0%		0%	0%	44%	35%
Enfant gardé	25%	66%	La variable GARDE et toutes les variables concernant le mode de garde sont NR OU incohérences liées à un faible taux de réponse	10%	4%	Garde = 'P' si au moins un des mode de garde est renseigné Garde = 'N' si aucun mode de garde n'est renseigné			N			0%	0%
Enf. garde tiers	11%	13%		14%	4%	Mode de garde = 'N' si Garde = 'N'			N			0%	0%
Enf. garde ass maternel jour	18%	22%		14%	4%	Mode de garde = 'N' si Garde = 'N'			N			0%	0%
Enf. garde ass maternel indpt	47%	30%		14%	4%	Mode de garde = 'N' si Garde = 'N'			N			0%	0%
Enf. garde ass maternel j et n	16%	23%		14%	4%	Mode de garde = 'N' si Garde = 'N'			N			0%	0%
Enf garde crèche collective	13%	13%		14%	4%	Mode de garde = 'N' si Garde = 'N'			N			0%	0%
Enf garde crèche familiale	13%	13%		14%	4%	Mode de garde = 'N' si Garde = 'N'			N			0%	0%
Enf garde crèche parental	13%	13%		14%	4%	Mode de garde = 'N' si Garde = 'N'			N			0%	0%
Enf. garde pouponnière	13%	13%		14%	4%	Mode de garde = 'N' si Garde = 'N'			N			0%	0%
Enf. garde halte garderie	13%	13%		14%	4%	Mode de garde = 'N' si Garde = 'N'			N			0%	0%
Enf. garde multi_accueil	48%	31%		14%	4%	Mode de garde = 'N' si Garde = 'N'			N			0%	0%
Autre mode de garde	13%	16%		14%	4%	Mode de garde = 'N' si Garde = 'N'			N			0%	0%
Dep residence mère	0%	0%			0%	0%		0%	0%		0%	0%	0%
Mois naissance mère	11%	11%			5%	5%		0%	0%		0%	0%	6%
Année naissance mère	11%	10%		5%	4%		0%	0%		0%	0%	6%	6%
Age de la mère	11%	10%		5%	4%	2 variables :--> sans changement Imputation par "Hot-Deck stratifié"	0%	0%		0%	0%	6%	6%
Profession mère	29%	56%		10%	4%		0%	0%		0%	0%	19%	52%
Profession mère codée	57%	54%	profm, profmc et activi_prof_mere sont NR	10%	4%	Codage à partir de la profession en clair	28%	16%		0%	0%	20%	33%
Activité prof. mère	95%	52%		10%	4%		0%	0%		0%	0%	85%	48%
Profession père	30%	56%		10%	4%		0%	0%		0%	0%	20%	52%
Profession codé père	51%	43%	profp, profpc et activi_prof_pere sont NR	10%	4%	Codage à partir de la profession en clair	21%	12%		0%	0%	19%	27%
Activité prof. père	96%	56%		10%	4%		0%	0%		0%	0%	86%	52%
Parent isolé	64%	82%		6%	19%		0%	0%	N	58%	63%	0%	0%
Praticien examen	2%	5%		0%	0%	Si praticien='04' (non renseigné) alors praticien=''						13%	16%
Lieu examen	14%	16%		7%	7%		0%	0%		0%	0%	7%	9%
Mois examen	9%	8%		5%	5%		0%	0%		0%	0%	4%	4%
Année examen	9%	8%		5%	5%		0%	0%		0%	0%	4%	4%

Tableau 7b - Les règles d'imputation de la non-réponse

Libellé de la variable	Valeurs manquantes		Non réponse départementale		Imputation de la non réponse par une variable auxiliaire				Imputation de la non réponse par une valeur par défaut			NR non restantes		dptesales	
	Taux		Taux		Taux de NR recodées		Taux de NR recodées		Taux						
	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007	
Vaccin Dt 1 dose	9%	18%	9%	3%	9%	3%	Si 2 doses='O' ou DTPOLIO 1 dose=O --> 1 dose='O'		N	1%	15%	0%	0,1%		
Vaccin Dt 2 doses	9%	18%	9%	3%	9%	3%	Si 3 doses='O' ou DTPOLIO 2 doses=O --> 2 doses='O'		N	1%	15%	0%	0,1%		
Vaccin Dt 3 doses	9%	18%	9%	3%	9%	3%	Incohérences selon InVS		N	1%	15%	0%	0,1%		
Vaccin polio 1 dose	9%	18%	9%	3%	9%	3%	Si 2 doses='O' ou DTPOLIO 1 dose=O --> 1 dose='O'		N	1%	15%	0%	0,1%		
Vaccin polio 2 doses	9%	18%	9%	3%	9%	3%	Si 3 doses='O' ou DTPOLIO 2 doses=O --> 2 doses='O'		N	1%	15%	0%	0,1%		
Vaccin polio 3 doses	9%	18%	9%	3%	9%	3%	Incohérences selon InVS		N	1%	15%	0%	0,1%		
Vaccin dtpolio 1 dose	55%	17%	9%	3%	9%	3%	Si 2 doses='O' --> 1 dose='O' + Recodage selon DT1 et Polio1		N	46%	14%	1%	0,2%		
Vaccin dtpolio 2 doses	55%	17%	9%	3%	9%	3%	Si 3 doses='O' --> 2 doses='O' + Recodage selon DT2 et Polio2		N	46%	14%	1%	0,2%		
Vaccin dtpolio 3 doses	55%	15%	9%	3%	9%	3%	Incohérences selon InVS		N	46%	11%	1%	0,2%		
Vaccin coqueluche 1 dose	1%	4%	9%	2%	9%	2%	Si 2 doses='O' --> 1 dose='O'		N	1%	2%	0%	0,1%		
Vaccin coqueluche 2 doses	1%	4%	9%	2%	9%	2%	Si 3 doses='O' --> 2 doses='O'		N	1%	2%	0%	0,1%		
Vaccin coqueluche 3 doses	1%	1%	9%	2%	9%	2%	Incohérences selon InVS		N	1%	1%	0%	0,1%		
Vaccin hemophilus 1 dose	1%	4%	9%	2%	9%	2%	Si 2 doses='O' --> 1 dose='O'		N	1%	2%	0%	0,1%		
Vaccin hemophilus 2 doses	1%	4%	9%	2%	9%	2%	Si 3 doses='O' --> 2 doses='O'		N	1%	2%	0%	0,1%		
Vaccin hemophilus 3 doses	1%	1%	9%	2%	9%	2%	Incohérences selon InVS		N	1%	1%	0%	0,1%		
Vaccin hepatitis B 1 dose	4%	7%	15%	2%	15%	2%	Si 2 doses='O' --> 1 dose='O'		N	4%	6%	0%	0,1%		
Vaccin hepatitis B 2 doses	4%	7%	15%	4%	15%	4%	Si 3 doses='O' --> 2 doses='O'		N	4%	3%	0%	0,1%		
Vaccin hepatitis B 3 doses	4%	9%	13%	10%	13%	10%	Incohérences selon InVS		N	4%	0%	0%	0,1%		
Vaccin pneumocoque 1 dose	0%	20%					Variables retirées de la base car jugées insuffisamment fiables								
Vaccin pneumocoque 2 doses	0%	20%													
Vaccin pneumocoque 3 doses	0%	18%													
BCG fait	11%	19%	12%	9%			Si NR ou incohérences selon InVS		N	11%	10%	0%	0,1%		
Poids (en gramme)	24%	23%	0%	0%	0%	0%				0%	0%	23%	23%		
Taille (en cm)	32%	29%	0%	0%	0%	0%				0%	0%	31%	29%		
Antécédents renseignés	24%	50%	2%	0%	Atcd = 'O' si hospi > 0	Atcd = 'N' si hospi = 0				22%	50%	0%	0%		
Nb d'hospitalisation	87%	81%	2%	0%	Hospi = 0 si atcd = 'N'					80%	78%	5%	3%		
Affection actuelle	24%	24%	14%	8%	Affect = 'O' si un des types d'affection est à 'O'	Affect = 'N' si tous les types d'affections sont à 'N'							0%		
Trouble du sommeil	54%	59%	14%	8%	Type d'affection = N si affect = N								0%		
Troubles auditifs	55%	58%	14%	8%	Type d'affection = N si affect = N								0%		
Troubles visuels	55%	56%	14%	8%	Type d'affection = N si affect = N								0%		
Spina Bifada	55%	63%	14%	8%	Type d'affection = N si affect = N								0%		
Infirmité motrice cérébrale	55%	63%	14%	8%	Type d'affection = N si affect = N								0%		
Cardiopathie congénitale	55%	63%	14%	8%	Type d'affection = N si affect = N								0%		
Mucoviscidose	55%	63%	14%	8%	Type d'affection = N si affect = N								0%		
Luxation de la hanche	55%	63%	14%	8%	Type d'affection = N si affect = N								0%		
Maladie de l'hémoglobine	55%	63%	14%	8%	Type d'affection = N si affect = N								0%		
Fente labio-palatine	55%	63%	14%	8%	Type d'affection = N si affect = N								0%		
Syndrome polymalformatif	56%	63%	14%	8%	Type d'affection = N si affect = N								0%		
Trisomie 21	55%	63%	14%	8%	Type d'affection = N si affect = N								0%		
Aberration chromosome	55%	63%	14%	8%	Type d'affection = N si affect = N								0%		
Examen oeil normal	98%	66%	41%	13%						0%	0%	57%	53%		
Examen audition normal	98%	70%	41%	13%						0%	0%	57%	57%		
Risque saturnisme	100%	73%	59%	11%						0%	0%	41%	62%		
Durée de l'allaitement au sein	47%	55%	2%	7%						0%	0%	45%	49%		

III – 3. Le redressement des fichiers

Le calcul des variables de pondération de l'échantillon a été assuré par une opération de calage sur marges. Les marges utilisées pour les validités 2006 et 2007 concernent deux variables, au niveau départemental ou national selon le cas :

- Le nombre d'enfants de 1 an selon le sexe (source : ELP 2006 et 2007),
- L'âge de la mère à la naissance de l'enfant (source : Etat Civil 2005 et 2006).

Cette opération de calage permet de suivre un double objectif :

- Un objectif de cohérence dans les publications
- Un objectif de meilleure représentativité des données.

La cohérence dans les publications est assurée par la reproduction des marges départementales. Le nombre pondéré d'enfants sera, par construction, cohérent entre les données issues des ELP et celles issues des certificats de santé au 9^{ème} mois.

La meilleure représentativité est assumée par l'hypothèse implicite selon laquelle les certificats manquants sont représentés par ceux renseignés pour des enfants de même sexe et d'une mère de même âge. Elle repose aussi sur le fait que la procédure cherche une distribution de poids qui soit la plus proche possible des poids initiaux, calculés selon le taux de sondage de la remontée constatée pour chacun des départements. Ceux-ci peuvent être très variables d'un département à l'autre, la contrainte étant de remonter au moins 700 certificats par département.

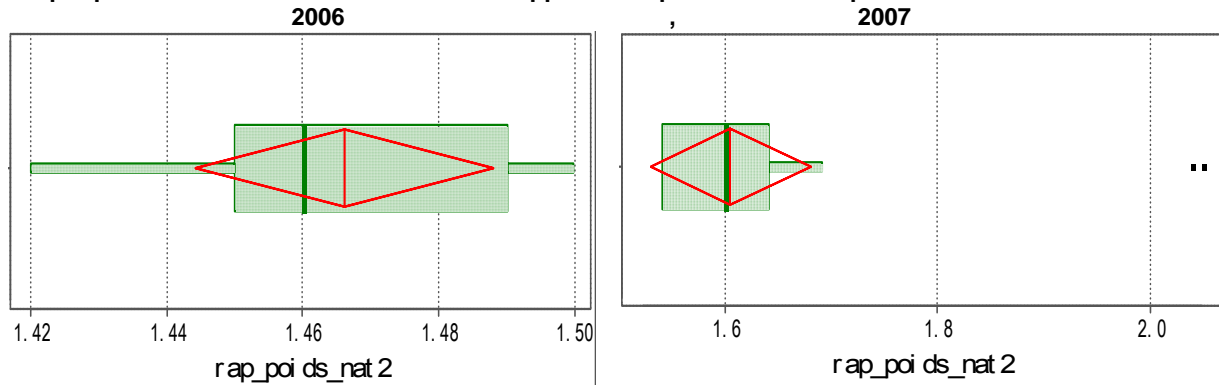
Deux variables de calages sont donc calculées selon cette méthode, pour répondre à une troisième contrainte qui ne pouvait pas être intégrée plus avant : la nécessité de disposer de statistiques exploitables au niveau national mais aussi départemental. En effet 37 départements pour la validité 2006 et 34 pour la validité 2007 n'ayant pas retourné à temps leurs fichiers, la somme des CS9 des départements participants ne peut donc en aucun cas correspondre à la somme « France entière ».

Ont donc été opérés un calage sur les marges départementales et un calage sur les marges nationales. Il s'ensuit logiquement que **les analyses nationales ne doivent et ne peuvent être effectuées qu'à partir des « poids nationaux »** (POND_NAT) tandis que les **analyses locales ne sont possibles que pour les départements et ne doivent et ne peuvent être réalisées qu'à partir des « poids départementaux »** (POND_DEP).

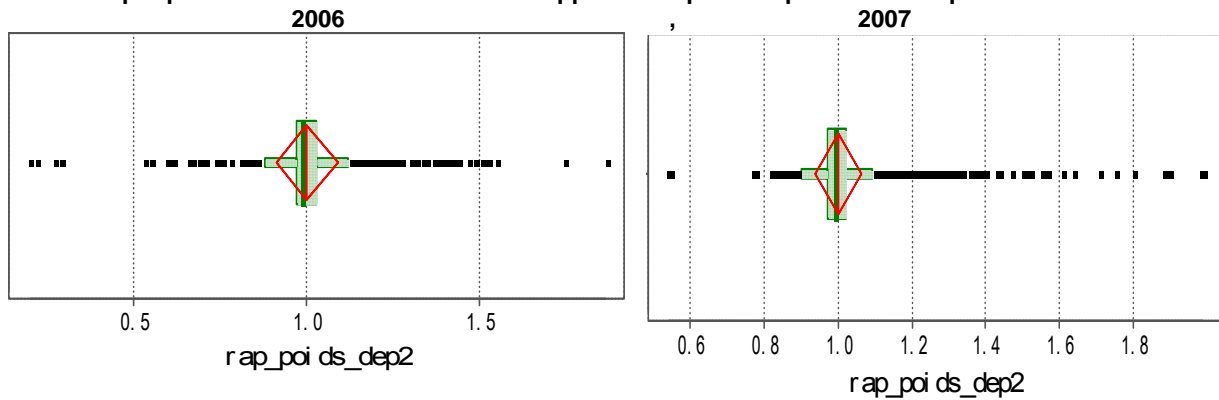
Pour chacune des validités, la déformation des poids de sondage induits par le calage national et départemental est donnée, respectivement, par les **graphiques 1a et 1b** et par les **graphiques 2a et 2b**. Ils représentent les rapports entre les poids initiaux et les poids finalement attribués. Ces « boîtes » constituent un résumé graphique de distribution. Elles donnent la répartition des effectifs selon les rapports de poids, avec pour repère les quartiles 25 %, 50 %, 75 % ainsi que les valeurs extrêmes (la moyenne est indiquée par le trait le plus fin au sein du quadrilatère). Ainsi, plus une boîte est étendue et plus la dispersion de la distribution correspondante est grande.

Il apparaît clairement que les deux opérations de calage n'ont pas entraîné de déformation particulièrement importante des rapports de poids pour la majorité des certificats remontés, que ce soit pour les analyses au niveau national ou au niveau départemental.

Graphiques 1a et 1b - Les distributions des rapports des poids nationaux pour les validités



Graphiques 2a et 2b - Distributions des rapports des poids départementaux pour les validités



IV – Variables du fichier final et dictionnaire des codes

Tableau 8 – Le dictionnaire des codes des CS9 – Validités 2006 et 2007

Libellé de la variable	Nom de la variable	Modalités*
Mois de l'accouchement	mois_acc	01 à 12 pour janvier à décembre
Année de l'accouchement	an_acc	
Sexe de l'enfant	sexe	M=masculin, F=féminin
Enfant gardé	garde	N= Non, P=Oui temps partiel, C= Oui temps complet, O=Oui non précisé
Garde par un tiers	garde_tiers	N= Non, O= Oui
Garde par assistante maternelle jour	garde_am_jour	N= Non, O= Oui
Garde par assistante maternelle indépendante	garde_am_indep	N= Non, O= Oui
Garde par assistante mater jour et nuit	garde_am_j_et_n	N= Non, O= Oui
Garde en crèche collective	garde_cr_coll	N= Non, O= Oui
Garde en crèche familiale	garde_cr_fam	N= Non, O= Oui
Garde en crèche parentale	garde_cr_par	N= Non, O= Oui
Garde en pouponnière	garde_pou	N= Non, O= Oui
Garde en halte-garderie	garde_h_gar	N= Non, O= Oui
Garde en structure multi-accueil	garde_multi	N= Non, O= Oui
Autre mode de garde	garde_autre	N= Non, O= Oui
Département de résidence de la mère	dep	01 à 95 puis, 96 guadeloupe, 97 martinique, 98 guyane, 99 la réunion
Mois de naissance de la mère	mois_naiss_m	01 à 12 pour janvier à décembre
Année de naissance de la mère	an_naiss_m	
Profession exercée par la mère en clair	profm	<i>en clair quand disponible</i>
Profession exercée par la mère codée	profmcc	1= agriculteur, 2 artisan, 3 cadres, prof intel sup, 4 prof inter, 5 employé, 6 ouvrier, 7 retraité, 8 sans activité professionnelle
Activité professionnelle de la mère	activi_prof_mere	1: actif, 2 : retraité, 3 : au foyer, 4 : congé parental, 5 : chômeur, 6 : élève, étudiant, en formation, 7 : autre inactif
Profession exercée par le père en clair	profp	<i>en clair quand disponible</i>
Profession exercée par le père codée	profpcc	1= agriculteur, 2 artisan, 3 cadres, prof intel sup, 4 prof inter, 5 employé, 6 ouvrier, 7 retraité, 8 sans activité professionnelle
Activité professionnelle du père	activi_prof_pere	1: actif, 2 : retraité, 3 : au foyer, 4 : congé parental, 5 : chômeur, 6 : élève, étudiant, en formation, 7 : autre inactif
Parent isolé	isole	M= mère, P=Père, N=Non
Praticien ayant effectué l'examen	examen	01= omnipraticien, 02= pédiatre, 03= autre
Lieu de l'examen	lieuexa	01=cabinet médical privé, 02= consultation PMI, 03=consultation hospitalière, 04= autre
Mois de l'examen	mois_exa	01 à 12 pour janvier à décembre
Année de l'examen	an_exa	
Vaccination DT : au moins 1 dose	vaccin_dt_1	N= Non, O= Oui
Vaccination DT : au moins 2 doses	vaccin_dt_2	N= Non, O= Oui
Vaccination DT : au moins 3 doses	vaccin_dt_3	N= Non, O= Oui
Vaccination Polio : au moins 1 dose	vaccin_polio_1	N= Non, O= Oui
Vaccination Polio : au moins 2 doses	vaccin_polio_2	N= Non, O= Oui
Vaccination Polio : 3 doses	vaccin_polio_3	N= Non, O= Oui
Vaccination Coqueluche : au moins 1 dose	vaccin_coq_1	N= Non, O= Oui
Vaccination Coqueluche : au moins 2 doses	vaccin_coq_2	N= Non, O= Oui
Vaccination Coqueluche : 3 doses	vaccin_coq_3	N= Non, O= Oui
Vacc Hémophilus Influenzae : au moins 1 dose	vaccin_hemo_1	N= Non, O= Oui
Vacc Hémophilus Influenzae : au moins 2 doses	vaccin_hemo_2	N= Non, O= Oui
Vacc Hémophilus Influenzae : 3 doses	vaccin_hemo_3	N= Non, O= Oui
Vaccination Hépatite B : au moins 1 dose	vaccin_hep_1	N= Non, O= Oui
Vaccination Hépatite B : au moins 2 doses	vaccin_hep_2	N= Non, O= Oui
Vaccination Hépatite B : 3 doses	vaccin_hep_3	N= Non, O= Oui
BCG fait	vacbcg	N= Non, O= Oui
Antécédents signalés	atcd	N= Non, O= Oui
Affections actuelles détectées	affect	N= Non, O= Oui
Enfant présentant des troubles du sommeil	trsom	N= Non, O= Oui
Enfant présentant des troubles auditifs	traudi	N= Non, O= Oui
Enfant présentant des troubles visuels	trvisu	N= Non, O= Oui
Enfant atteint de spina bifida	spina	N= Non, O= Oui
Enfant atteint d'infirmité motrice cérébrale	IMC	N= Non, O= Oui
Enfant atteint de cardiopathie congénitale	cardio	N= Non, O= Oui
Enfant atteint de mucoviscidose	muco	N= Non, O= Oui
Enfant atteint de luxation de la hanche certaine	luxhan	N= Non, O= Oui
Enfant atteint de maladie de l'hémoglobine	hemo	N= Non, O= Oui
Enfant atteint de fente labio-palatine	labio	N= Non, O= Oui
Enfant atteint de syndrome polymalformatif	spm	N= Non, O= Oui
Enfant atteint de trisomie 21	triso	N= Non, O= Oui
Enfant atteint d'aberration chromosomique autre que trisomie 21	aberra	N= Non, O= Oui
Examen de l'œil normal	examen_oeil	N= Non, O= Oui
Exploration de l'audition normale	explor_audit	N= Non, O= Oui
Risque de saturnisme	risk_saturne	N= Non, O= Oui
Département d'origine du fichier	ori_cg	<i>Idem que dep</i>
Nombre d'hospitalisations en période néonatale	hospi	
Nombre d'enfants vivant au foyer	nbenfant	
Durée de l'allaitement au sein	sein	<i>En nombre de semaines</i>
Année de naissance de la mère avec imputation non réponse	an_naiss_imp	
Sexe de l'enfant avec imputation non réponse	sexe_imp	<i>Idem que sexe</i>
Poids de l'observation niveau national	pond_nat	
Poids de l'observation niveau départemental	pond_dep	
Identifiant anonymisé	ident	
Taille de l'enfant	taille	<i>En centimètres</i>
Poids de l'enfant	poids	<i>En grammes</i>

* On rappelle que la modalité « Z » correspond, pour toutes les variables, à de la « non réponse départementale ».

V – Données détaillées par département

À partir des bases nationales et départementales apurées et redressées, quelques traitements statistiques ont été réalisés et sont ici présentés.

Ainsi, **les tableaux 9a à 9g** pour la validité 2006 et **10a à 10g** pour la validité 2007, donnent les tris à plat au niveau national (avec le jeu de pondérations nationales) puis déclinés par département (avec le jeu de pondérations départementales) de l'ensemble des variables disponibles dans nos fichiers finaux. Ces statistiques descriptives ne prennent pas en compte les non-réponses.

De ce fait, quelques résultats départementaux sur certaines variables sont à prendre avec précaution dans la mesure où des effectifs restreints ou des erreurs de codage peuvent mener à des incohérences ou à des estimations erronées (surlignées en jaune dans les tableaux). En cas de doute sur la fiabilité d'une information, le lecteur pourra se reporter aux *annexes 3* et *4* qui donnent le taux de réponse par département sur chacune des variables, après apurement et redressement des données.

Départements	Répartition des enfants selon la catégorie socio professionnelle du père							Répartition des enfants selon la situation d'activité de la mère						Répartition des enfants selon la situation d'activité du père					
	Agriculteur	Artisan	Cadres, Prof intel sup	Prof intermediaire	Employé	Ouvrier	Sans activité	Actif	Au foyer	Congé parental	Chômeur	Elève, étudiant	Autre inactif	Actif	Au foyer	Congé parental	Chômeur	Elève, étudiant	Autre inactif
France	3,8%	5,4%	15,0%	17,0%	21,7%	30,4%	6,7%	58,4%	4,6%	21,2%	8,9%	5,2%	1,7%	89,2%	0,8%	0,3%	6,6%	1,3%	1,8%
1	1,8%	4,8%	8,9%	22,2%	16,4%	41,2%	4,7%	90,4%	0,0%	8,0%	1,2%	0,0%	0,4%	97,6%	0,3%	0,0%	0,5%	0,0%	1,7%
2	4,7%	1,6%	6,7%	2,9%	48,1%	28,0%	8,0%	86,8%	6,1%	2,2%	2,9%	2,0%	0,0%	89,3%	0,0%	0,7%	3,0%	0,0%	7,0%
7	3,9%	15,8%	9,1%	10,3%	16,2%	39,0%	5,6%												
9	2,9%	22,9%	21,0%	3,5%	37,0%	5,8%	6,9%	66,8%	28,1%	3,3%	0,0%	0,0%	1,8%	86,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	13,1%
11	4,4%	8,7%	7,9%	16,1%	21,8%	30,6%	10,4%												
12	13,9%	12,2%	15,0%	12,0%	14,7%	27,9%	4,3%												
14	3,8%	3,8%	11,2%	15,8%	16,7%	44,8%	3,9%	64,2%	0,0%	15,1%	10,1%	10,5%	0,0%	92,6%	0,5%	0,0%	5,8%	0,6%	0,5%
15																			
16	4,4%	4,0%	10,2%	11,7%	15,6%	44,5%	9,7%	15,3%	0,0%	62,6%	3,8%	17,0%	1,3%	73,1%	1,2%	0,0%	22,6%	0,0%	3,1%
17																			
18	7,8%	5,9%	7,1%	12,8%	22,7%	31,1%	12,6%	69,6%	11,4%	0,0%	19,0%	0,0%	0,0%	90,6%	0,0%	9,4%	0,0%	0,0%	0,0%
21	3,3%	3,6%	11,6%	21,5%	23,4%	29,9%	6,5%	71,4%	0,6%	22,9%	2,9%	1,1%	1,2%	76,1%	4,1%	0,0%	4,0%	2,1%	13,7%
22	6,9%	5,2%	17,6%	13,0%	21,2%	34,1%	2,1%	35,8%	0,0%	7,5%	46,1%	10,7%	0,0%	97,9%	0,0%	0,0%	1,1%	0,0%	1,1%
24	5,7%	5,9%	6,5%	16,5%	17,6%	37,0%	10,9%												
25	4,3%	6,6%	13,2%	23,5%	8,0%	43,7%	0,7%	91,9%	4,9%	1,5%	1,1%	0,6%	0,0%	84,9%	0,0%	0,9%	1,9%	0,9%	11,4%
27	2,3%	10,5%	22,2%	16,3%	17,1%	25,0%	6,6%												
2A	1,4%	8,8%	9,1%	14,5%	23,6%	33,2%	9,2%												
2B	2,0%	9,6%	11,7%	20,8%	14,5%	31,9%	9,6%												
30	4,2%	9,0%	12,7%	9,3%	54,8%	0,0%	10,1%												
32	12,2%	10,1%	17,3%	10,0%	17,3%	29,1%	4,1%	26,4%	0,0%	24,6%	22,7%	26,3%	0,0%	77,3%	22,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
33	1,5%	5,8%	12,1%	27,4%	15,3%	29,8%	8,0%												
35	2,9%	4,7%	16,0%	29,0%	13,0%	29,0%	5,3%	39,6%	31,9%	0,0%	9,5%	19,1%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
41	2,9%	3,2%	7,1%	13,7%	19,8%	45,1%	8,1%												
42	2,5%	11,0%	9,5%	13,6%	33,8%	22,6%	7,1%	0,0%	50,0%	0,0%	50,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	50,0%	50,0%
43	6,1%	8,0%	6,3%	15,6%	20,7%	37,7%	5,6%	0,0%	3,2%	21,3%	64,0%	4,9%	6,7%	66,4%	0,0%	13,3%	16,8%	0,0%	3,5%
45	1,1%	1,7%	28,7%	11,1%	11,7%	37,5%	8,1%	98,8%	0,2%	0,9%	0,2%	0,0%	0,0%	35,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	64,5%
46	7,6%	7,4%	9,3%	15,0%	25,4%	30,2%	5,1%	35,0%	35,8%	13,4%	7,3%	7,1%	1,4%	90,6%	0,0%	3,5%	1,5%	0,0%	4,3%
47	7,9%	12,3%	29,0%	2,5%	18,5%	27,5%	2,3%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%
50	3,8%	5,6%	3,0%	3,9%	66,3%	13,5%	3,9%	15,5%	15,7%	18,6%	31,5%	18,6%	0,0%	94,1%	0,0%	0,0%	5,9%	0,0%	0,0%
51	0,0%	15,4%	0,0%	0,0%	50,8%	33,8%	0,0%	58,1%	14,9%	0,0%	27,0%	0,0%	0,0%	81,1%	0,0%	0,0%	18,9%	0,0%	0,0%
54	1,5%	4,1%	11,2%	26,1%	22,5%	34,6%	0,0%	63,2%	1,7%	22,2%	9,5%	1,8%	1,7%	92,7%	0,1%	0,3%	5,0%	0,8%	1,1%
55	4,8%	6,0%	14,7%	8,3%	24,1%	35,5%	6,7%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%						
57	0,5%	7,8%	23,1%	11,6%	17,4%	32,0%	7,6%												
58																			
59	0,7%	3,3%	9,8%	20,4%	15,5%	40,2%	10,0%												
60	1,0%	5,3%	18,2%	18,0%	25,4%	25,8%	6,2%	60,7%	35,7%	1,0%	0,4%	1,8%	0,4%	88,7%	0,0%	0,0%	4,0%	0,6%	6,7%
62	1,5%	3,1%	5,5%	13,9%	16,5%	45,5%	14,1%												
63	1,8%	3,5%	14,7%	12,5%	42,1%	17,1%	8,4%												
67	1,2%	2,6%	28,4%	17,1%	10,7%	35,5%	4,6%												
68																			
69																			
70	3,0%	3,1%	13,3%	20,4%	13,1%	40,5%	6,6%												
71	5,8%	8,9%	15,7%	12,3%	16,2%	35,8%	5,3%	80,6%	0,0%	0,0%	19,4%	0,0%	0,0%	80,6%	0,0%	0,0%	0,0%	19,4%	0,0%
72	3,7%	2,8%	22,7%	14,7%	8,8%	40,3%	7,0%	71,7%	0,0%	9,5%	6,3%	10,5%	2,1%	23,6%	29,7%	0,4%	17,7%	28,6%	0,0%
74	6,3%	8,9%	20,3%	12,5%	19,9%	31,9%	0,2%												
75	0,0%	7,2%	28,8%	25,4%	13,7%	19,9%	5,0%												
76	1,6%	4,7%	13,6%	1,5%	46,1%	31,2%	1,4%	2,4%	0,3%	92,0%	0,3%	4,0%	0,9%	78,5%	3,4%	0,1%	16,4%	1,0%	0,5%
77	0,4%	3,5%	6,7%	8,2%	53,1%	28,1%	0,0%	23,9%	9,3%	43,9%	17,7%	2,0%	3,3%	80,7%	0,4%	0,7%	8,3%	2,5%	7,4%
79	6,2%	3,1%	7,2%	17,6%	24,3%	36,5%	4,9%	68,6%	0,0%	0,0%	30,7%	0,7%	0,0%	92,2%	0,0%	2,1%	3,0%	0,7%	2,1%
81	4,7%	7,7%	12,7%	19,0%	13,4%	37,4%	5,2%												
82	4,9%	6,4%	5,2%	40,4%	4,7%	32,4%	6,0%	0,0%	95,3%	0,0%	0,0%	0,0%	4,7%	76,1%	0,0%	0,0%	0,0%	3,3%	20,6%
83	1,7%	7,1%	9,5%	16,6%	22,7%	35,4%	7,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
85	4,4%	5,5%	18,9%	0,2%	25,6%	41,8%	3,6%	66,6%	0,0%	5,8%	23,8%	3,8%	0,1%	83,2%	0,0%	1,7%	13,1%	0,2%	1,7%
88	2,6%	11,0%	11,0%	17,0%	13,0%	39,4%	6,1%												
89	2,3%	8,7%	18,0%	11,7%	16,5%	35,3%	7,4%	100%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
90	3,4%	4,6%	15,4%	15,2%	24,1%	29,6%	7,8%												
91	0,1%	4,9%	19,8%	22,4%	21,5%	25,2%	6,2%	92,0%	4,4%	1,2%	1,8%	0,6%	0,0%	50,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	49,4%
92	0,1%	5,8%	30,6%	22,5%	19,0%	15,4%	6,7%	20,0%	0,0%	6,8%	0,0%	56,3%	16,9%	92,3%	0,0%	0,0%	6,9%	0,8%	0,0%
93	0,0%	2,5%	7,8%	21,4%	27,3%	33,3%	7,7%												
94	32,2%	4,5%	15,7%	11,9%	16,5%	13,9%	5,3%												
95	1,3%	5,6%	7,7%	25,0%	36,8%	12,3%	11,3%	85,3%	3,0%	5,9%	2,9%	1,5%	1,4%	92,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	7,7%
971	3,6%	5,4%	11,2%	19,2%	11,5%	36,0%	13,1%												
973																			

Départements	Mode de garde				Mode de garde utilisé lorsqu'il y a mode de garde											Signalement de situation d'isolement d'un parent
	A temps complet	Non gardé	Gardé sans précision	A temps partiel	Par un tiers	Par une assistante maternelle de jour	Par une assistante maternelle indépendante	Par une assistante maternelle jour et nuit	En crèche collective	En crèche familiale	En crèche parentale	En pouponnière	En halte-garderie	En structure multi-accueil	Autre mode de garde	
France	16,6%	59,8%	0,1%	23,6%	7,3%	51,2%	28,6%	0,6%	16,9%	6,3%	2,9%	0,4%	4,3%	0,0	7,4%	4,2%
1	18,8%	56,6%	0,2%	24,4%	3,2%	73,3%	73,3%	0,3%	9,2%	2,9%	0,0%	0,1%	3,2%	0,0%	4%	3%
2	0,6%	85,0%	0,0%	34,4%	5,8%	63,4%	63,4%	0,7%	3,4%	9,3%	4,9%	0,1%	2,4%	0,0%	10%	7%
7	11,1%	57,9%	0,0%	31,0%	4,4%	4,3%	62,3%	0,0%	18,3%	0,0%	2,1%	0,0%	1,9%	0,1%	5%	4%
9																
11	9,0%	76,2%	0,0%	14,7%	6,5%	48,5%	0,0%	1,2%	20,9%	4,3%	2,7%	0,0%	3,0%	0,0%	10%	7%
12	13,5%	61,0%	0,0%	25,5%	3,7%	69,0%	0,0%	0,6%	7,4%	4,7%	1,3%	0,1%	9,7%	0,0%	5%	1%
14	19,3%	53,0%	0,0%	27,7%	1,1%	66,1%	66,1%	0,6%	7,7%	5,2%	2,6%	0,0%	3,8%	0,0%	5%	4%
15																
16	20,3%	54,1%	0,0%	25,6%	5,2%	59,6%	59,6%	0,5%	14,7%	8,9%	1,8%	0,1%	5,1%	0,0%	6%	9%
17																3%
18	17,5%	56,1%	0,0%	26,5%												6%
21	21,8%	51,4%	0,0%	26,8%	4,6%	62,8%	62,8%	0,4%	11,0%	4,7%	1,5%	0,0%	11,0%	0,0%	6%	4%
22	20,6%	48,2%	0,8%	30,4%	2,2%	78,9%	78,9%	0,5%	3,6%	6,0%	2,0%	0,1%	2,2%	0,0%	4%	2%
24	19,6%	57,5%	0,0%	22,9%	3,2%	4,6%	63,3%	0,0%	17,8%	0,0%	2,5%	0,0%	2,0%	1,7%	4%	4%
25	14,9%	62,0%	0,0%	23,0%	2,6%	61,9%	61,9%	0,8%	7,5%	6,6%	2,0%	0,0%	5,3%	0,0%	5%	2%
27	23,9%	50,8%	0,0%	25,3%	5,1%	67,1%	0,0%	0,9%	7,0%	8,1%	3,2%	0,2%	2,3%	0,0%	7%	0%
2A	11,8%	68,5%	0,0%	19,7%	13,5%	17,6%	0,0%	0,2%	43,7%	3,2%	2,9%	0,0%	5,1%	0,0%	12%	6%
2B	10,6%	68,5%	0,3%	20,5%	19,7%	31,9%	0,0%	0,3%	12,1%	0,0%	0,3%	0,0%	18,2%	0,0%	21%	12%
30	11,8%	64,8%	0,0%	23,4%	8,0%	43,5%	0,0%	0,3%	26,6%	6,1%	3,9%	0,1%	5,4%	0,0%	9%	8%
32																0%
33	23,0%	54,2%	0,0%	22,9%	5,8%	57,4%	0,0%	0,6%	11,9%	8,9%	2,8%	0,0%	4,9%	0,0%	7%	5%
35	26,7%	41,1%	0,0%	32,3%	2,8%	81,1%	0,3%	0,4%	6,5%	2,3%	2,9%	0,1%	2,1%	0,0%	2%	1%
41	22,9%	49,8%	0,0%	27,3%	3,1%	73,3%	73,3%	0,4%	7,6%	4,4%	2,6%	0,1%	4,0%	0,0%	5%	5%
42	14,5%	57,8%	0,0%	27,7%	4,9%	57,9%	0,0%	0,4%	23,0%	3,3%	1,4%	0,2%	3,1%	0,0%	4%	4%
43	13,0%	53,2%	0,0%	33,8%	4,3%	58,4%	58,4%	0,5%	21,3%	6,7%	2,8%	0,0%	4,6%	0,0%	5%	4%
45	24,1%	54,8%	0,2%	20,8%	3,9%	65,2%	65,2%	0,2%	11,0%	8,7%	1,4%	0,0%	4,4%	0,0%	6%	4%
46	15,8%	63,5%	0,2%	20,5%	4,8%	65,1%	65,1%	0,2%	7,6%	3,0%	13,3%	0,0%	0,7%	0,0%	6%	4%
47	16,7%	58,4%	0,0%	24,9%	5,5%	56,1%	56,1%	0,4%	20,7%	4,7%	3,7%	0,0%	6,1%	0,0%	5%	7%
50	17,4%	55,9%	0,1%	26,7%	2,9%	73,9%	73,9%	0,5%	9,0%	4,4%	2,3%	0,0%	3,4%	0,0%	3%	0%
51																27%
54	19,3%	55,2%	0,0%	25,4%	5,2%	50,5%	0,0%	0,5%	18,7%	7,1%	4,6%	0,2%	3,4%	0,0%	7%	7%
55	17,8%	61,3%	0,0%	20,9%	4,3%	58,6%	0,0%	0,8%	11,7%	6,5%	5,2%	0,1%	3,1%	0,0%	8%	1%
57	14,9%	62,7%	0,0%	22,4%	8,7%	1,5%	52,6%	10,8%	8,1%	5,5%	0,4%	2,9%	1,5%	0,0%	9%	8%
58																0%
59	15,8%	62,9%	0,0%	21,3%	6,1%	54,2%	0,0%	0,7%	11,5%	8,6%	4,2%	0,1%	5,7%	0,0%	9%	7%
60	19,9%	59,1%	0,0%	20,9%	5,0%	58,8%	58,8%	0,4%	9,3%	11,1%	3,5%	0,2%	2,6%	0,0%	9%	2%
62	0,0%	77,4%	0,0%	22,6%	0,0%	6,1%	0,0%	0,0%	65,1%	1,0%	11,5%	8,0%	3,9%	0,0%	4%	5%
63	10,1%	61,0%	0,0%	28,9%	3,9%	61,0%	0,0%	0,3%	11,2%	7,3%	1,9%	0,0%	3,2%	0,0%	8%	2%
67	17,7%	58,3%	0,0%	24,0%	5,0%	44,9%	0,0%	0,3%	11,1%	8,4%	3,7%	0,0%	4,6%	0,0%	24%	1%
68	13,4%	63,2%	0,2%	23,2%	5,1%	44,2%	0,0%	0,6%	23,1%	8,1%	4,0%	0,3%	3,7%	0,0%	10%	1%
69	22,9%	52,2%	0,0%	25,0%	6,6%	56,1%	0,0%	0,4%	20,3%	5,5%	1,5%	0,0%	9,0%	0,0%	5%	
70	15,7%	56,6%	0,2%	27,5%	4,5%	68,9%	0,0%	0,8%	10,9%	5,3%	1,6%	0,0%	2,6%	0,0%	5%	6%
71	16,5%	58,9%	0,0%	24,6%	4,1%	68,2%	0,2%	1,2%	8,1%	5,2%	1,9%	0,1%	8,0%	0,0%	5%	0%
72	21,9%	51,6%	0,0%	26,5%	2,0%	82,7%	82,7%	0,6%	2,7%	3,8%	0,8%	0,1%	3,4%	0,0%	2%	5%
74																3%
75	12,1%	58,3%	0,0%	29,6%	26,7%	15,5%		0,0%	40,0%	4,5%	1,5%	0,7%	4,8%	0,0%	5%	2%
76	19,4%	56,0%	0,5%	24,2%	4,4%	61,8%	61,8%	0,6%	9,8%	7,2%	3,5%	0,3%	5,9%	0,0%	7%	7%
77																5%
79	27,8%	42,8%	0,3%	29,1%	2,2%	80,0%	80,0%	0,5%	8,4%	2,8%	2,0%	0,0%	2,0%	0,0%	2%	2%
81	16,4%	54,2%	0,0%	29,3%	4,8%	4,0%	49,9%	0,0%	21,2%	0,0%	6,5%	0,1%	4,9%	0,1%	7%	4%
82	14,5%	65,8%	0,0%	19,6%	4,3%	65,8%	65,8%	0,0%	10,0%	3,1%	1,8%	0,2%	4,4%	0,0%	6%	
83	14,9%	63,3%	0,0%	21,8%	9,0%	34,6%	34,6%	0,6%	20,2%	7,9%	8,3%	0,1%	8,8%	0,0%	11%	6%
85	23,6%	45,8%	0,0%	30,6%	2,0%	80,4%	80,4%	0,4%	6,1%	2,2%	1,3%	0,0%	3,1%	0,0%	2%	3%
88	9,2%	73,7%	0,1%	17,0%	2,1%	59,5%	0,0%	1,0%	10,6%	4,3%	2,0%	0,0%	1,8%	0,0%	5%	5%
89	19,5%	53,5%	0,0%	27,0%	3,0%	62,7%	0,1%	1,4%	13,5%	5,0%	3,0%	0,0%	4,5%	0,0%	6%	0%
90	12,7%	63,9%	0,0%	23,4%	4,7%	49,8%	0,0%	0,2%	16,0%	9,3%	4,9%	0,0%	5,8%	0,0%	7%	6%
91	23,3%	58,0%	0,0%	18,7%	6,3%	51,7%	51,7%	0,4%	14,3%	12,8%	2,1%	0,1%	3,2%	0,0%	10%	5%
92	29,3%	53,5%	0,1%	17,1%	22,2%	28,2%	28,2%	0,0%	34,0%	4,5%	1,3%	0,0%	3,7%	0,0%	7%	4%
93	9,3%	79,4%	0,0%	11,2%	17,5%	30,6%	0,0%	0,0%	28,8%	6,8%	0,9%	0,0%	2,5%	0,0%	12%	2%
94	3,9%	65,2%	0,0%	30,9%												3%
95	16,2%	69,3%	0,0%	14,4%	7,1%	44,7%	44,7%	0,6%	12,7%	12,3%	1,7%	0,1%	2,3%	0,0%	13%	5%
971	8,8%	83,4%	0,0%	7,8%	11,7%	17,6%	0,0%	1,1%	34,5%	10,3%	10,1%	0,6%	1,1%	0,0%	12%	5%
973																1%

Départements	Répartition des enfants selon praticien ayant effectué l'examen			Lieu de l'examen				Antécédents signalés	Part d'enfants hospitalisés en période néonatale	Allaitement au sein				
	Généraliste	Pédiatre	Autre	Cabinet médical privé	Consultation PMI	Consultation hospitalière	Autre lieu			Pas allaitement	< 6 semaines	6 semaines à 3 mois	3 à 6 mois	> 6 mois
France	54,0%	45,3%	0,6%	70,4%	25,6%	3,6%	0,4%	10,4	4,1	26,6	13,9	15,6	21,1	22,9
1	57,2%	42,8%	0,0%	85,1%	10,6%	4,2%	0,2%	8,1	3,2	32,0	14,4	13,8	19,3	20,6
2	47,0%	40,4%	12,6%	61,0%	17,6%	21,4%	0,0%	11,4	6,2	56,1	10,3	10,7	12,6	10,4
7	56,0%	44,0%	0,0%	94,2%	4,9%	0,9%	0,1%	9,8	3,8	10,5	17,7	15,3	25,6	30,9
9								6,3	1,0					
11	42,5%	57,5%	0,0%	70,6%	17,4%	12,0%	0,0%	6,7	2,5	23,2	13,5	13,4	20,8	29,1
12	54,6%	45,4%	0,0%	73,7%	13,8%	12,4%	0,2%	4,4	1,1	52,8	7,5	9,0	15,8	14,9
14	10,6%	88,2%	1,2%	78,9%	7,7%	12,4%	0,9%	10,5	2,9	24,0	15,8	16,1	23,0	21,1
15	67,2%	32,8%	0,0%	73,3%	12,1%	13,2%	1,4%	4,1	0,0	0,0	16,7	20,9	30,5	32,0
16	63,2%	36,8%	0,0%	73,9%	16,4%	9,7%	0,0%	10,6	4,0	50,1	12,2	9,6	14,5	13,5
17	49,8%	50,2%	0,0%	74,6%	18,7%	5,0%	1,7%	3,1	1,7	33,0	13,7	15,2	19,3	18,9
18	58,7%	41,3%	0,0%	87,5%	8,0%	4,2%	0,3%	9,4	4,6					
21	60,5%	37,3%	2,2%	77,7%	11,6%	10,7%	0,0%	11,4	4,8	13,3	19,4	16,4	27,7	23,3
22								10,0	3,3	33,5	11,2	12,1	21,7	21,5
24	59,0%	41,0%	0,0%	68,8%	17,4%	13,5%	0,2%	11,5	2,9	44,8	13,7	10,8	13,9	16,8
25	74,8%	23,9%	1,2%	84,5%	13,6%	1,8%	0,0%	9,3	3,4	6,9	25,0	18,1	26,5	23,5
27	68,6%	31,3%	0,1%	88,6%	9,3%	1,8%	0,3%	6,8	4,2	40,8	18,1	9,1	15,2	16,9
2A	27,2%	72,8%	0,0%	71,5%	17,7%	10,8%	0,0%	14,9	5,1	39,2	12,2	9,3	12,2	27,1
2B	43,0%	57,0%	0,0%	82,0%	7,8%	10,2%	0,0%	11,4	4,2	41,3	13,0	10,5	14,6	20,6
30								7,6	3,3	34,1	12,0	11,2	19,6	23,2
32	50,8%	48,1%	1,1%	81,3%	9,4%	0,0%	9,3%	0,8	0,6					
33	50,7%	48,8%	0,4%	85,4%	13,1%	1,5%	0,1%	8,6	2,9	31,7	14,4	12,8	19,6	21,5
35	58,8%	40,2%	1,1%	99,0%	0,0%	0,8%	0,2%	9,6	3,0	5,8	13,3	16,9	34,2	29,8
41	72,5%	27,5%	0,0%	85,3%	8,4%	6,2%	0,0%	9,9	3,9	4,1	16,9	16,9	31,7	30,4
42	45,6%	54,4%	0,0%	83,7%	14,9%	1,1%	0,3%	11,0	4,7	32,5	16,0	13,0	21,2	17,3
43	58,4%	41,6%	0,0%	90,1%	4,8%	4,2%	0,9%	14,8	5,0	7,8	20,6	20,2	29,7	21,6
45	54,5%	45,5%	0,0%	77,7%	14,4%	7,9%	0,2%	11,3	5,7	16,3	15,0	14,7	26,1	27,8
46	56,9%	30,1%	13,0%	67,8%	15,4%	16,4%	0,3%	11,5	6,1	32,5	10,6	13,3	21,4	22,3
47	54,9%	44,9%	0,2%	71,5%	17,4%	11,2%	0,0%	12,9	5,9	0,0	26,2	19,3	25,6	28,9
50				91,3%	3,4%	5,4%	0,0%	15,3	5,6	2,8	21,7	20,7	28,9	25,9
51	52,1%	46,0%	1,9%	84,4%	9,9%	5,4%	0,3%	88,7	3,4	64,3	9,3	7,4	10,6	8,4
54	39,9%	57,4%	2,7%	85,6%	10,0%	4,2%	0,2%	12,1	7,5	31,0	17,5	13,8	20,3	17,4
55	64,5%	35,4%	0,1%	87,6%	7,8%	4,4%	0,3%	6,1	7,1	36,3	20,8	14,1	15,3	13,5
57	46,0%	54,0%	0,0%	84,9%	9,0%	5,4%	0,7%	10,6	5,5	34,4	14,4	14,6	14,3	22,4
58	67,7%	32,3%	0,0%	77,7%	9,0%	13,3%	0,0%	9,3	3,7	50,5	10,4	11,5	15,1	12,5
59	65,3%	34,5%	0,2%	75,6%	21,8%	2,1%	0,5%	14,6	6,6	36,2	17,7	14,1	17,2	14,9
60	51,3%	48,7%	0,0%	84,1%	13,4%	2,2%	0,4%	11,0	5,7	4,1	19,6	19,6	30,8	25,8
62	59,9%	40,1%	0,1%	80,5%	16,4%	2,5%	0,6%	12,2	5,7	11,6	28,1	21,7	23,7	15,0
63	42,1%	57,5%	0,4%	89,2%	9,8%	0,9%	0,0%	11,5	2,6	0,1	15,8	18,5	33,8	31,8
67	37,9%	61,9%	0,1%	84,7%	10,0%	5,3%	0,1%	10,5	3,7	35,8	13,5	11,2	18,1	21,4
68	48,8%	51,2%	0,0%	81,7%	14,9%	3,4%	0,0%		100,0	0,2	20,4	17,3	27,6	34,6
69	54,2%	45,5%	0,3%	79,1%	20,1%	0,8%	0,1%	0,1	0,1	1,6	16,0	17,0	28,9	36,6
70	66,6%	33,4%	0,1%	85,9%	9,6%	4,5%	0,1%	10,8	5,3	34,1	19,5	14,0	16,9	15,5
71	55,9%	44,1%	0,0%	83,0%	9,4%	7,4%	0,2%	10,3	5,5	47,1	12,6	11,3	16,5	12,6
72	66,1%	33,4%	0,5%	84,6%	14,0%	1,3%	0,2%	11,3	4,4	40,5	12,5	13,6	18,4	15,0
74								11,3	3,6	42,3	10,3	10,2	18,7	18,7
75	25,5%	74,3%	0,2%	39,2%	59,2%	1,4%	0,1%	0,1	0,0	46,6	0,0	0,0	0,0	53,4
76	75,1%	24,9%	0,0%	75,1%	22,9%	1,8%	0,1%	13,9	5,8	48,2	9,4	9,2	14,8	18,5
77	56,5%	43,5%	0,0%	68,6%	27,6%	3,6%	0,2%	6,7	4,3	29,0	12,4	11,8	22,4	24,3
79	80,9%	17,6%	1,5%	93,8%	2,6%	3,6%	0,0%	10,9	4,5	42,1	11,4	14,0	17,0	15,5
81	40,7%	59,3%	0,0%	86,6%	11,4%	1,9%	0,1%	7,0	3,0	0,4	19,5	19,3	29,2	31,6
82	39,7%	53,2%	7,0%	80,8%	18,8%	0,4%	0,0%	6,4	1,5	0,0	16,7	18,2	33,9	31,2
83								4,2	0,0	0,0	14,8	18,1	29,9	37,2
85	73,2%	26,8%	0,0%	89,7%	7,6%	2,6%	0,1%	7,9	3,5	0,0	19,0	23,7	33,0	24,2
88	54,3%	45,7%	0,0%	79,9%	7,5%	12,3%	0,3%	6,7	3,3	24,6	16,7	13,4	23,3	22,0
89	68,3%	31,7%	0,0%	77,8%	8,0%	14,1%	0,1%	10,1	5,0	44,4	13,2	11,3	16,9	14,3
90	57,2%	42,0%	0,7%	82,3%	11,9%	5,1%	0,7%	8,8	3,6	23,5	19,9	14,7	18,7	23,2
91	55,4%	44,1%	0,5%	56,1%	42,5%	1,0%	0,4%	11,4	5,6	24,7	11,8	11,7	23,4	28,5
92	31,8%	67,7%	0,5%	52,0%	46,6%	1,2%	0,1%	11,8	4,5	1,0	13,7	16,9	34,0	34,5
93	58,7%	41,0%	0,3%	23,1%	75,0%	0,3%	1,6%	11,2	5,1	23,6	9,5	11,3	21,8	33,9
94	28,4%	71,4%	0,2%	42,1%	57,1%	0,4%	0,3%	8,9	3,1	7,5	13,7	15,6	27,2	36,0
95	68,1%	31,9%	0,0%	44,7%	52,7%	0,6%	2,0%	11,9	7,1	29,4	11,4	12,1	20,1	26,9
971	57,7%	42,1%	0,2%	51,2%	47,1%	1,4%	0,2%	6,5	2,2	0,0	11,7	14,4	31,8	42,2
973	94,2%	1,4%	4,3%	9,3%	89,4%	0,7%	0,6%	5,2	2,9	13,8	9,5	14,3	18,6	43,8

Départements	Vaccination DT			Vaccination Polio			Vaccination Coqueluche			Vaccination Hémophilus Influenzae			Vaccination Hépatite B			BCG fait
	Au moins 1 dose	Au moins 2 doses	Au moins 3 doses	Au moins 1 dose	Au moins 2 doses	Au moins 3 doses	Au moins 1 dose	Au moins 2 doses	Au moins 3 doses	Au moins 1 dose	Au moins 2 doses	Au moins 3 doses	Au moins 1 dose	Au moins 2 doses	Au moins 3 doses	
France	96,6	95,9	94,0	96,5	95,7	93,9	96,3	95,6	93,7	94,6	93,8	91,7	41,8	33,3	11,2	72,1
1	98,3	98,1	96,9	98,3	98,0	96,8	98,0	97,8	96,6	96,7	96,4	95,2	28,3	24,7	5,8	49,8
2	98,9	97,9	95,9	98,9	97,9	95,8	98,8	97,8	95,7	97,7	96,8	94,6	50,6	44,9	16,6	77,4
7	95,8	94,6	93,2	95,8	94,6	93,2	94,8	94,0	92,8	93,3	92,4	91,0	3,8	3,8	2,3	
9	95,8	94,0	91,1	95,7	94,0	91,0	95,2	93,7	90,7	93,2	91,6	88,7	7,8	6,7	3,6	
11	97,0	95,5	94,6	96,9	95,4	94,5	97,1	95,6	94,7	94,9	93,3	92,4	15,2	12,4	3,7	49,8
12	61,3	60,7	59,1	61,2	60,5	58,9	61,1	60,5	58,6	60,2	59,5	57,7	7,2	6,6	3,2	17,0
14	97,0	96,7	94,6	97,6	96,6	94,5	97,4	96,5	94,3	95,1	93,8	91,7	24,0	20,7	9,3	83,1
15																
16	99,0	97,7	96,5	99,0	97,7	96,5	98,9	97,6	96,4	97,3	96,1	94,7	36,4	31,4	9,1	80,7
17	49,6	49,2	48,4	49,5	49,2	48,3	49,5	49,2	48,3	48,7	48,3	47,3	15,0	13,2	4,6	28,7
18	99,4	98,7	97,4	99,4	98,7	97,3	98,6	98,0	96,6	96,9	96,1	94,3	43,5	39,0	12,5	61,2
21	98,7	98,2	97,3	98,6	98,2	97,2	98,4	98,0	97,1	96,6	96,1	95,0	41,2	36,4	11,6	55,5
22	98,5	98,0	96,9	98,4	97,9	96,7	98,3	97,8	96,7	96,4	95,9	94,6	30,0	26,4	9,5	81,3
24	96,4	93,8	90,8	94,9	92,3	89,2	95,9	93,4	90,4	94,1	91,2	88,2	13,0	12,2	5,8	42,8
25	98,5	97,4	95,5	98,1	97,0	95,1	97,9	96,9	95,0	96,0	94,8	92,7	30,6	26,7	8,1	68,0
27	98,8	97,8	95,8	98,8	97,7	95,7	98,8	97,7	95,4	97,4	96,3	93,8	37,3	31,7	8,8	74,8
2A	98,0	97,0	95,1	98,0	97,0	95,1	97,8	96,8	95,0	96,4	95,4	93,3	48,1	40,4	10,1	63,8
2B	99,8	99,4	98,9	99,8	99,4	98,9	99,8	99,4	98,9	97,1	96,6	96,2	14,2	11,8	4,2	74,0
30	97,0	96,0	93,7	96,9	95,9	93,6	96,9	96,1	93,8	94,9	94,0	91,8	15,1	12,3	5,5	44,3
32	97,9	97,7	95,9	97,8	97,4	95,8	97,7	97,3	95,7	94,3	93,9	91,7	38,4	32,6	18,7	
33	98,2	97,3	95,4	98,2	97,3	95,3	98,0	97,1	95,2	95,8	94,8	92,6	34,0	28,0	8,8	67,2
35	98,7	98,0	97,1	98,6	98,0	96,9	98,3	97,6	96,6	96,4	95,7	94,3	39,8	35,0	12,2	82,0
41	98,6	97,5	95,9	98,6	97,5	95,9	98,4	97,4	95,8	97,0	95,9	94,2	32,2	27,6	8,8	58,7
42	98,7	98,2	96,7	98,6	98,1	96,6	98,4	98,0	96,4	96,7	96,2	93,9	10,5	8,8	2,9	57,9
43	98,3	97,3	95,4	98,3	97,2	95,4	98,1	96,9	95,3	95,9	94,6	92,8	10,7	8,5	3,7	47,9
45	98,8	98,2	96,7	98,7	98,1	96,6	98,6	98,0	96,5	97,7	97,1	95,2	62,1	54,0	14,1	81,8
46	97,0	95,1	93,2	96,9	95,0	93,1	96,9	95,0	93,1	94,8	93,0	91,0	12,1	10,8	6,3	60,7
47	96,8	95,3	91,9	96,7	95,2	91,8	96,4	95,0	91,7	91,3	89,9	86,5	24,3	19,7	3,4	60,7
50	98,1	97,1	94,5	98,0	97,0	94,4	98,0	97,0	94,4	96,2	95,0	92,2	33,3	28,7	11,2	83,4
51	99,2	98,8	97,6	99,2	98,8	97,6	99,3	98,9	97,7	99,2	98,8	97,4	97,5	97,1	95,6	62,0
54	98,7	98,1	96,3	98,7	98,0	96,3	98,3	97,7	95,9	96,9	96,2	94,2	59,8	53,5	17,4	88,9
55	98,9	97,1	94,6	98,9	97,0	94,4	98,9	97,0	94,2	97,6	95,7	92,8	44,2	37,4	14,5	70,5
57	99,6	99,1	97,5	99,6	99,1	97,7	99,2	98,7	97,1	98,1	97,1	95,0	35,1	30,2	6,6	78,3
58	99,2	98,0	95,1	99,2	98,0	95,0	99,0	97,8	94,6	97,2	95,7	92,8	44,6	40,1	10,1	68,2
59																
60	98,4	97,9	96,6	98,3	97,8	96,4	98,1	97,6	96,2	96,5	95,9	94,4	48,5	42,2	7,4	74,9
62	98,9	97,3	94,2	98,9	97,3	94,1	98,9	97,3	94,1	98,8	98,7	95,2	92,7	38,9	32,4	61,4
63	95,8	92,7	90,6	95,6	92,5	90,4	95,2	92,5	90,4	93,0	91,1	89,2	46,1	42,1	30,6	
67	98,7	98,1	96,5	98,7	98,0	96,4	98,5	97,9	96,4	96,8	96,2	94,6	41,5	35,5	9,2	71,5
68	97,0	96,9	96,9	96,9	96,1	95,9	95,9	95,9	94,0	94,4	94,1	93,7			11,0	66,0
69	97,7	97,3	95,7	97,2	96,8	95,6	96,7	96,5	95,4	94,3	93,7	92,5				68,0
70	99,1	98,1	96,8	99,1	98,1	96,8	98,9	98,0	96,7	97,7	96,8	95,5	25,7	22,1	7,8	71,4
71	98,7	97,9	96,7	98,6	97,8	96,6	98,4	97,7	96,5	96,6	95,7	94,5	29,2	25,2	7,1	55,4
72	98,7	97,8	96,4	98,6	97,8	96,3	98,6	97,7	96,2	97,5	96,6	95,0	24,8	21,3	6,9	65,5
74	97,9	97,3	96,1	97,9	97,2	95,9	96,9	96,3	95,1	94,8	94,2	92,7	16,3	13,4	4,7	44,7
75	79,2	78,9	77,5	79,2	78,9	77,5	79,1	78,8	77,5	77,4	77,0	75,5	39,1	30,7	5,5	73,6
76	98,1	97,3	95,0	98,0	97,2	94,9	97,9	97,1	94,8	96,4	95,5	92,8	48,9	40,5	10,3	80,6
77	99,3	98,7	97,0	99,3	98,7	96,8	99,0	98,4	96,5	97,9	97,3	94,9	52,8	44,4	10,1	83,1
79	98,3	97,5	95,3	98,3	97,4	95,2	98,1	97,2	94,9	96,5	95,6	93,3	37,8	33,1	14,2	75,3
81	97,9	96,4	93,2	97,9	96,4	93,1	97,1	95,6	92,5	95,5	94,0	90,7	25,4	22,7	6,9	52,8
82	97,5	97,1	96,7	97,4	97,1	96,6	96,9	96,5	96,1	93,9	93,5	93,1	28,9	28,8	28,8	69,9
83	97,9	96,7	94,4	97,8	96,7	94,3	97,0	96,0	93,9	94,8	93,8	91,6	22,8	22,8	4,7	56,0
85	97,3	96,3	94,7	97,2	96,2	94,6	97,0	96,0	94,4	95,4	94,3	92,3	31,6	27,1	7,2	68,3
88																
89	98,8	98,1	96,9	98,8	98,0	96,8	98,7	97,9	96,7	95,1	94,2	92,8	32,7	27,2	7,4	83,4
90	97,5	96,7	95,1	97,5	96,7	95,0	97,3	96,7	95,0	95,7	94,9	92,8	43,8	41,2	11,3	52,9
91	99,4	98,9	96,9	99,3	98,8	96,8	99,2	98,7	96,7	98,2	97,6	95,3	56,0	46,9	9,1	85,3
92	98,3	98,1	97,1	98,3	98,1	97,1	98,3	98,1	96,9	97,1	96,9	95,6	43,5	30,1	5,7	85,3
93	98,8	98,2	94,8	98,6	98,0	94,6	98,5	97,9	94,5	95,8	95,3	91,4	41,8	28,8	7,0	90,7
94	98,4	98,1	96,5	98,4	98,1	96,4	98,3	97,9	96,3	95,9	95,5	93,5	43,9	33,0	7,5	86,4
95	99,6	99,0	97,1	99,5	98,8	96,9	99,2	98,6	96,5	97,1	96,4	93,9	48,1	36,5	8,5	83,7
971	98,9	97,5	93,9	98,9	97,5	93,9	98,9	97,5	93,8	97,8	96,3	91,6	86,4	80,3	24,2	86,4
973	98,5	95,2	84,4	98,3	94,9	84,3	98,2	94,8	84,1	92,1	88,9	78,5	85,5	80,0	22,6	68,7

Départements	Affections actuelles détectées	Troubles sommeil	Troubles auditifs	Troubles visuels	Spina bifida	Infim motrice cérébrale	Cardiopathie congénitale	Mucoviscid ose	Luxation de la hanche	Maladie de l'hémoglobine	Fente labio- palatine	Syndrome polymalforma tif	Trisomie 21	Aberration chromosomique autre que trisomie 21
France	7,1	0,15	0,14	0,34	0,01	0,03	0,24	0,03	0,11	0,05	0,07	0,02	0,03	0,03
1	6,8	0,14	0,07	0,43	0,00	0,03	0,37	0,00	0,07	0,00	0,02	0,05	0,03	0,00
2	7,5	0,25	0,09	0,15	0,04	0,04	0,33	0,04	0,11	0,00	0,15	0,04	0,04	0,06
7	5,4	0,05	0,20	0,04	0,00	0,00	0,16	0,10	0,11	0,05	0,00	0,00	0,21	0,06
9	4,4	0,44	0,00	0,08	0,00	0,00	0,09	0,00	0,08	0,00	0,08	0,00	0,08	0,00
11	5,5	0,10	0,05	0,00	0,00	0,05	0,10	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11
12	5,4	0,11	0,03	0,17	0,00	0,00	0,26	0,00	0,20	0,04	0,10	0,00	0,00	0,00
14	7,4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,18	0,00	0,00	0,19	0,09	0,00	0,00	0,18
15	10,5	0,26	0,00	0,32	0,00	0,00	0,39	0,00	0,15	0,00	0,14	0,00	0,00	0,18
16	7,8	0,29	0,10	0,44	0,00	0,03	0,47	0,00	0,37	0,00	0,03	0,03	0,03	0,09
17														
18	7,1	0,23	0,15	0,44	0,00	0,05	0,37	0,05	0,09	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00
21	7,4	0,17	0,04	0,41	0,00	0,02	0,24	0,06	0,23	0,06	0,13	0,00	0,02	0,02
22	6,9	0,19	0,14	0,40	0,02	0,02	0,14	0,02	0,09	0,00	0,08	0,02	0,02	0,02
24	9,0	0,00	0,19	1,14	0,00	0,00	0,19	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,12	0,36
25	7,1	0,06	0,04	0,49	0,02	0,04	0,19	0,02	0,12	0,10	0,16	0,00	0,02	0,02
27	5,9	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,21	0,11	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00
2A	7,2	0,08	0,75	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2B	5,6	0,00	0,52	0,09	0,00	0,09	0,19	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	5,3	0,14	0,10	0,05	0,00	0,02	0,22	0,05	0,00	0,00	0,08	0,00	0,03	0,00
32														
33	6,2	0,09	0,12	0,20	0,00	0,01	0,32	0,03	0,09	0,00	0,02	0,01	0,01	0,01
35	7,5	0,23	0,05	0,52	0,06	0,00	0,38	0,06	0,05	0,00	0,06	0,00	0,05	0,00
41	7,2	0,16	0,06	0,60	0,00	0,00	0,23	0,00	0,10	0,03	0,07	0,00	0,10	0,06
42	6,6	0,15	0,05	0,26	0,00	0,00	0,10	0,05	0,08	0,05	0,08	0,05	0,02	0,02
43	9,8	0,18	0,05	0,27	0,00	0,05	0,36	0,14	0,27	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05
45	8,0	0,17	0,09	0,53	0,01	0,03	0,24	0,00	0,11	0,04	0,05	0,00	0,05	0,04
46	10,0	0,00	0,00	0,22	0,00	0,20	0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	6,5	0,16	0,04	0,42	0,00	0,04	0,30	0,04	0,19	0,00	0,16	0,04	0,04	0,04
50	8,4	0,15	0,09	0,59	0,00	0,07	0,29	0,05	0,24	0,00	0,15	0,04	0,00	0,13
51	4,9	0,16	0,00	0,00	0,00	0,03	0,16	0,03	0,09	0,03	0,08	0,03	0,00	0,00
54	8,5	0,19	0,12	0,54	0,03	0,01	0,42	0,04	0,18	0,05	0,07	0,04	0,01	0,08
55	4,6	0,05	0,00	0,57	0,05	0,05	0,42	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,05	0,00
57	6,5	0,13	0,00	0,10	0,00	0,00	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00
58	6,3	0,38	0,10	0,31	0,00	0,10	0,20	0,00	0,10	0,00	0,30	0,11	0,11	0,11
59	8,7	0,24	0,08	0,47	0,00	0,03	0,26	0,02	0,14	0,03	0,08	0,03	0,05	0,03
60	5,8	0,09	0,04	0,12	0,00	0,02	0,13	0,09	0,06	0,01	0,02	0,01	0,00	0,02
62	7,7	0,24	0,18	0,35	0,01	0,04	0,24	0,01	0,10	0,01	0,15	0,03	0,00	0,05
63	6,0	0,06	0,20	0,04	0,03	0,06	0,10	0,03	0,20	0,03	0,03	0,04	0,06	0,06
67	8,6	0,19	0,49	0,08	0,00	0,08	0,34	0,02	0,18	0,03	0,06	0,08	0,03	0,08
68														
69														
70	6,4	0,12	0,62	0,06	0,05	0,05	0,51	0,00	0,27	0,00	0,06	0,16	0,00	0,00
71	6,3	0,30	0,08	0,69	0,00	0,05	0,27	0,00	0,11	0,03	0,05	0,00	0,00	0,00
72	8,3	0,18	0,25	0,68	0,00	0,02	0,36	0,02	0,18	0,00	0,11	0,00	0,02	0,02
74	9,1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75														
76	8,2	0,14	0,09	0,68	0,00	0,05	0,24	0,01	0,09	0,03	0,12	0,02	0,02	0,05
77														
79	7,6	0,15	0,05	0,58	0,00	0,02	0,15	0,05	0,20	0,02	0,08	0,05	0,00	0,02
81	5,7	0,00	0,10	0,17	0,00	0,03	0,18	0,00	0,20	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
82														
83	5,3	0,35	0,01	0,25	0,00	0,00	0,20	0,05	0,06	0,03	0,10	0,03	0,03	0,01
85	5,2	0,09	0,01	0,27	0,00	0,00	0,16	0,03	0,23	0,00	0,06	0,01	0,03	0,01
88	5,2	0,08	0,20	0,16	0,04	0,04	0,26	0,00	0,16	0,04	0,04	0,00	0,08	0,00
89	4,9	0,05	0,11	0,44	0,00	0,06	0,17	0,05	0,17	0,00	0,13	0,00	0,27	0,00
90	7,2	0,29	0,00	0,13	0,00	0,05	0,25	0,05	0,19	0,00	0,06	0,00	0,06	0,11
91	7,7	0,22	0,13	0,27	0,01	0,02	0,20	0,03	0,14	0,10	0,05	0,04	0,05	0,04
92	7,3	0,05	0,85	0,71	0,00	0,00	0,26	0,04	0,09	0,13	0,04	0,00	0,04	0,04
93	5,8	0,08	0,08	0,50	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,18	0,08	0,00	0,00	0,00
94	5,8	0,07	0,00	0,24	0,00	0,10	0,13	0,06	0,11	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01
95	8,3	0,15	0,16	0,10	0,00	0,01	0,25	0,02	0,21	0,13	0,09	0,05	0,06	0,03
971	5,6	0,05	0,07	0,00	0,00	0,00	0,25	0,05	0,00	0,20	0,02	0,00	0,02	0,00
973														

Départements	Examen de l'œil normal	Exploration de l'audition normale	Poids					Taille					Nombre d'enfants vivant dans le foyer			
			< 6 800 gr	6 800-7 900 gr	7 900 - 9 200 gr	9 200 - 10 900 gr	>= 10 900 gr	< 64 cm	64-67	67-73	73-75	>= 75 cm	0	1	2	3 ou +
France	91,6	97,8	1,6	15,2	47,3	32,1	3,7	0,5	3,8	64,3	19,5	11,9	40,6	37,3	15,1	7,0
1	88,6	98,0	1,9	15,5	47,9	31,6	3,1	0,8	3,4	67,1	18,3	10,4	0,0	63,8	25,4	10,8
2	95,0	97,0	1,8	15,1	47,6	32,2	3,3	0,6	4,3	64,3	18,7	12,1	42,3	35,4	14,6	7,7
7	100,0	100,0	1,9	16,3	47,4	31,7	2,7	0,7	4,1	62,6	19,8	12,9	38,4	42,1	14,8	4,6
9	97,7	100,0	1,7	16,7	48,8	30,6	2,3	0,6	3,8	65,2	18,5	11,8	3,0	74,6	14,6	7,8
11			1,5	16,9	47,3	31,8	2,6	0,6	4,4	65,9	18,7	10,5				
12			2,2	20,1	62,2	12,8	2,6	0,8	3,4	65,0	17,2	13,6				
14	100,0	100,0	1,5	14,1	45,7	34,7	4,0	0,6	3,9	63,3	18,6	13,6	32,4	38,9	21,4	7,3
15																
16	91,8	98,3	2,3	18,4	48,1	28,7	2,4	0,4	5,6	67,3	17,3	9,5	48,5	35,1	12,4	3,9
17	100,0	100,0	1,8	16,3	47,1	31,9	3,0	0,7	4,3	65,4	18,0	11,7	50,8	49,2	0,0	0,0
18	100,0	100,0	1,7	18,7	44,9	32,1	2,6	0,4	4,1	66,3	19,0	10,2	0,0	31,2	48,1	20,6
21	93,8	99,4	1,8	16,3	47,9	30,6	3,3	0,7	4,1	65,8	18,6	10,9	37,3	39,1	17,2	6,3
22	90,9	96,8	1,6	14,9	47,4	33,3	2,8	0,6	3,5	66,6	18,3	10,9	42,0	37,7	16,2	4,1
24	100,0	100,0	1,9	18,1	46,4	30,5	3,1	0,6	6,2	61,8	19,7	11,7	38,2	46,2	11,1	4,6
25	90,4	99,2	1,8	15,8	47,7	31,4	3,3	0,9	3,7	60,1	20,9	14,3	43,5	34,3	15,6	6,6
27			1,1	16,7	48,2	30,0	4,0	0,5	3,2	64,8	20,5	11,1				
2A			1,0	13,0	44,9	36,7	4,4	0,5	4,1	68,1	17,7	9,7				
2B			0,9	11,2	46,9	34,7	6,3	0,2	2,8	64,1	20,4	12,4				
30			1,1	14,4	46,9	33,4	4,2	0,4	4,0	63,9	20,1	11,7				
32			2,6	18,8	47,1	29,0	2,5	0,6	4,2	64,6	18,5	12,2	1,7	69,6	23,0	5,7
33			1,6	16,4	48,4	30,9	2,6	0,5	3,4	65,1	19,5	11,3				
35	88,3	100,0	1,3	16,1	50,3	30,1	2,3	0,4	4,7	66,7	18,4	9,8	0,0	58,7	28,3	13,0
41	91,2	99,1	2,0	18,5	49,0	27,7	2,8	0,6	4,2	67,3	18,6	9,3				
42	100,0	0,0	1,8	17,0	46,5	31,3	3,4	0,5	3,6	65,5	19,4	11,0	0,0	0,0	100,0	0,0
43	96,7	99,4	1,8	19,7	48,7	27,9	1,8	0,5	4,0	68,1	18,0	9,5	21,7	52,4	21,2	4,7
45	92,2	98,6	1,8	16,3	46,8	31,5	3,7	0,7	3,7	65,0	19,0	11,5	34,4	41,5	17,8	6,4
46	96,0	100,0	0,9	16,0	47,1	32,1	3,9	0,1	3,3	64,1	17,9	14,6	46,3	41,7	9,2	2,8
47	93,0	99,4	1,3	15,8	45,9	33,8	3,1	0,5	4,7	66,9	17,4	10,5				
50	90,1	98,4	1,9	16,3	48,9	30,9	2,0	0,5	3,2	67,1	18,4	10,8	43,3	37,1	15,9	3,7
51	28,2	13,4	1,8	15,5	49,6	30,2	3,0	0,8	4,4	64,9	17,9	12,1	71,8	0,0	14,8	13,4
54			1,7	16,4	48,6	30,7	2,7	0,5	3,8	66,2	18,8	10,8				
55	100,0	100,0	1,3	16,8	46,2	33,3	2,5	0,3	3,7	65,7	18,7	11,6	0,0	0,0	100,0	0,0
57			1,4	12,3	48,1	33,3	4,9	0,4	3,8	61,9	20,4	13,5				
58	100,0	100,0	3,0	14,6	45,5	33,6	3,2	0,9	4,7	60,6	19,4	14,4				
59			1,5	14,4	46,1	34,0	4,0	0,5	3,5	63,0	20,3	12,8				
60	97,2	99,1	1,6	14,5	48,4	31,9	3,7	0,4	3,7	63,4	20,0	12,4	3,3	59,4	23,1	14,3
62			1,8	15,3	47,2	32,3	3,4	0,8	3,9	62,7	19,4	13,2				
63			2,0	17,9	48,2	29,3	2,6	0,8	3,7	66,2	18,0	11,3				
67			1,3	15,1	47,7	32,4	3,5	0,4	3,4	62,8	20,0	13,4				
68			1,8	15,1	45,9	33,3	3,9									
69			2,5	17,7	66,0	10,8	2,9	0,3	3,2	64,3	20,1	12,1				
70			1,8	16,1	45,9	33,0	3,3	0,7	2,9	63,4	19,1	13,9				
71	100,0	100,0	1,9	16,2	48,8	30,4	2,7	0,4	4,3	66,2	18,7	10,4	0,0	34,3	65,7	0,0
72	86,4	94,8	1,6	16,1	49,0	30,4	2,9	0,5	3,7	64,9	19,8	11,0	60,8	25,7	10,0	3,5
74			1,7	17,5	48,7	29,3	2,8	0,0	2,8	64,0	21,9	11,3				
75			1,6	12,0	42,3	37,1	6,9	0,4	4,1	62,5	20,4	12,6				
76	84,2	97,6	1,5	14,9	47,3	32,7	3,6	0,6	3,6	65,3	19,3	11,2	47,2	33,6	12,5	6,7
77	96,0	97,4	1,6	15,7	46,5	32,6	3,7	0,6	4,1	65,0	18,7	11,7	0,7	35,1	30,2	34,0
79	87,6	98,9	1,6	15,4	48,0	32,2	2,9	0,7	3,5	63,3	19,7	12,8	48,2	34,5	12,6	4,7
81	100,0	100,0	1,4	15,2	50,1	30,1	3,2	0,5	3,1	64,7	19,9	11,8	37,6	44,1	14,1	4,2
82	100,0	100,0	1,9	15,8	47,6	30,9	3,8	0,7	4,3	61,3	21,2	12,5	22,1	56,6	13,8	7,5
83	95,1	99,7	1,7	15,7	47,8	31,5	3,3	0,6	3,9	65,6	18,4	11,5				
85	90,3	99,5	1,7	17,2	49,8	29,4	1,9	0,5	3,8	66,8	18,9	10,0	43,9	37,3	14,6	4,1
88			2,8	16,3	50,4	27,8	2,8	0,9	4,1	63,8	19,5	11,7				
89	100,0	100,0	1,6	16,1	48,0	31,9	2,4	0,5	4,1	65,9	17,7	11,8	0,0	0,0	100,0	0,0
90			1,9	15,7	48,3	31,3	2,9	0,9	3,5	63,4	19,8	12,4				
91	94,2	97,3	1,5	14,8	45,2	34,5	4,0	0,4	3,2	63,7	19,9	12,9	47,3	29,7	15,9	7,1
92	58,5	95,2	1,5	14,3	47,7	32,9	3,7	0,4	3,3	66,0	21,2	9,1	47,6	33,9	12,6	5,9
93			1,3	12,2	41,5	39,3	5,6	0,2	3,4	61,9	20,6	13,8				
94			1,2	14,8	44,9	34,2	4,9	0,5	4,0	64,3	19,1	12,2				
95	95,5	92,9	1,4	13,8	43,6	36,3	4,8	0,7	3,9	63,7	20,0	11,6	34,8	38,6	15,0	11,7
971			2,2	14,5	41,8	36,0	5,6	1,0	3,9	62,2	20,8	12,2				
973			2,2	13,2	42,4	35,5	6,7	1,0	5,3	61,8	18,7	13,2				

**Tableaux 10a, 10b, 10c et 10d, 10e, 10f et 10g - Statistiques descriptives par département (en %)
Validité 2007**

Départements	Répartition selon le sexe de l'enfant		Répartition des enfants selon l'âge de la mère						Répartition des enfants selon la catégorie socio professionnelle de la mère						
	Garçons	Filles	< 20 ans	20-24 ans	25-29 ans	30-34 ans	35-39 ans	40 ans et +	Agriculteur	Artisan	Cadres, Prof intel sup	Prof intermediaire	Employé	Ouvrier	Sans activité
France	51,0	49,0	1,1	10,7	28,7	33,7	19,7	6,1	1,4	1,9	14,2	14,2	45,2	5,4	17,6
1	51,30	48,70	0,5	8,8	30,5	35,7	20,0	4,6	0,4	2,0	12,2	12,3	54,0	8,9	10,3
2	51,38	48,62	2,0	16,0	32,7	28,9	15,5	4,9	0,5	1,2	9,1	5,9	51,0	5,0	27,2
3	50,94	49,06	1,2	12,5	30,8	31,8	18,3	5,2	1,0	1,8	7,7	7,3	60,7	9,1	12,5
6	51,43	48,57	0,8	9,6	26,5	33,7	21,6	7,8	5,0	3,8	19,7	8,2	49,2	2,3	11,8
8	52,73	47,27	1,5	16,6	31,5	29,0	16,5	4,8	0,2	1,1	8,3	13,0	22,8	2,0	52,6
11	51,36	48,64	1,5	11,7	28,8	32,3	19,7	6,0	1,2	2,4	13,3	14,0	50,8	3,9	14,4
12	49,56	50,44	0,6	8,8	28,6	35,9	20,1	6,0	2,5	3,7	8,3	2,0	72,1	0,4	11,0
14	50,5	49,5	1,1	11,5	30,7	33,2	18,8	4,8	0,5	1,3	14,0	21,6	43,1	10,4	9,1
15	49,06	50,94	0,7	10,2	29,8	34,3	19,8	5,2	3,0	1,9	14,0	11,6	65,3	4,3	0,0
16	52,72	47,28	1,1	12,0	30,1	33,3	18,3	5,2	0,7	2,8	17,1	13,7	59,6	6,1	0,0
17	52,23	47,77	0,9	11,5	31,3	33,0	18,5	4,9	1,2	3,6	12,9	6,5	70,2	5,5	0,0
19	52,15	47,85	0,8	10,7	29,7	34,6	19,6	4,7	1,5	3,5	15,8	12,0	61,7	5,5	0,0
22	51,73	48,27	0,8	8,8	29,8	36,1	19,5	5,0	1,3	3,1	11,6	11,9	59,3	8,6	4,3
24	50,05	49,95	1,5	11,9	29,7	31,8	18,8	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	63,4	0,0	36,6
25	51,79	48,21	0,8	11,9	31,1	33,7	17,2	5,3	0,9	2,2	15,6	13,5	57,3	10,2	0,3
26	49,82	50,18	0,8	11,5	30,4	31,0	20,3	6,1	1,0	3,3	12,8	9,9	67,2	5,8	0,0
27	50,10	49,90	0,9	11,7	30,2	35,5	16,7	4,9	0,9	2,5	14,4	11,0	62,0	9,3	0,0
28	51,48	48,52	0,9	11,1	32,2	31,7	19,1	4,9	0,4	1,5	10,3	8,1	46,0	4,8	28,9
2A	49,39	50,61	0,1	11,2	28,7	32,4	21,6	6,0	0,1	0,6	3,3	19,9	36,7	1,7	37,6
2B	50,62	49,38	0,8	8,2	27,6	33,8	22,3	7,3	0,6	1,1	9,2	13,7	28,3	3,8	43,3
30	51,95	48,05	0,9	11,8	29,1	31,1	20,7	6,4	0,9	3,3	14,1	5,9	46,8	0,3	28,7
34	51,92	48,08	1,0	10,6	27,3	33,0	21,2	7,0	0,5	2,0	26,8	6,8	45,2	0,8	17,9
35	50,85	49,15	0,4	7,3	28,0	38,3	20,7	5,3	0,9	2,4	16,8	18,5	55,3	6,1	0,0
36	51,15	48,85	1,0	11,9	28,9	33,1	20,3	4,7	0,7	2,2	7,7	13,7	58,2	7,0	10,4
37	52,25	47,75	0,5	9,2	28,6	36,9	19,3	5,4	0,5	1,4	5,8	23,7	36,3	0,1	32,3
40	51,07	48,93	0,6	9,0	27,8	36,6	20,0	5,9	0,2	4,7	14,7	13,8	59,4	5,3	1,8
41	49,97	50,03	1,0	10,5	29,3	35,5	18,8	4,9	0,5	1,6	7,7	14,3	44,6	7,7	23,5
42	50,88	49,12	0,6	10,0	31,1	34,9	18,5	4,9	0,4	2,4	11,6	13,7	45,6	4,1	22,1
43	51,15	48,85	0,7	8,3	31,0	36,5	19,4	4,1	1,7	4,0	11,2	10,4	56,9	6,9	8,9
45	51,52	48,48	0,9	11,1	30,8	33,2	19,1	4,8	0,3	1,3	18,0	9,4	45,8	6,8	18,5
46	50,32	49,68	1,0	12,2	28,1	33,9	19,3	5,6	1,5	3,7	14,7	13,5	49,6	5,4	11,6
47	51,37	48,63	0,9	11,4	30,1	32,7	19,0	5,9	1,3	3,3	12,2	0,9	52,3	2,6	27,3
50	50,95	49,05	1,0	10,4	34,1	32,6	17,9	4,1	1,2	2,0	5,9	8,5	68,7	3,1	10,6
51	51,47	48,53	1,9	12,2	31,6	31,6	17,7	5,0	1,1	2,8	16,3	8,9	64,1	6,8	0,0
52	49,43	50,57	1,4	15,8	31,9	30,4	16,5	4,0	0,8	1,7	12,6	13,9	62,8	8,3	0,0
54	50,68	49,32	1,0	12,3	31,8	32,0	17,9	5,0	0,3	1,9	15,6	17,9	60,1	4,2	0,0
55	51,80	48,20	0,9	14,4	32,7	33,1	14,5	4,3	0,7	2,9	17,0	11,5	48,1	4,5	15,2
56	51,52	48,48	0,4	8,5	28,9	36,4	20,7	5,1	0,8	2,8	7,1	26,4	53,8	8,9	0,1
57	50,56	49,44	0,9	11,9	32,2	32,3	17,8	4,8	0,2	1,0	14,5	12,9	29,3	3,5	38,6
58	49,71	50,29	1,5	13,0	30,5	31,4	18,7	4,8	0,4	1,2	11,1	15,8	33,9	6,2	31,5
60	50,31	49,69	1,1	11,6	30,6	33,1	18,5	5,2	0,2	2,0	18,4	9,5	54,7	5,4	9,8
62	50,97	49,03	1,8	17,4	32,3	29,4	15,1	3,9	0,2	1,2	5,1	16,5	27,6	6,7	42,8
67	51,14	48,86	1,1	10,9	29,7	33,9	18,9	5,5	0,2	0,4	15,8	22,8	26,6	6,3	27,8
68	51,27	48,73	1,0	12,4	30,1	32,4	18,6	5,5	34,0	0,5	4,9	15,4	21,8	10,6	12,8
69	51,73	48,27	1,0	9,5	27,7	33,4	20,8	7,6							
70	53,21	46,79	1,4	12,1	33,5	32,3	16,8	3,9	0,5	1,3	9,7	18,2	33,2	25,3	11,9
71	52,03	47,97	1,6	11,1	32,7	32,1	17,0	5,5	0,9	2,1	15,2	18,2	27,4	4,2	32,1
72	51,70	48,30	0,6	10,6	32,3	34,1	18,1	4,3	0,9	1,5	14,8	10,5	50,7	9,3	12,3
73	51,51	48,49	0,2	9,2	27,6	38,0	19,3	5,7	0,2	3,5	15,5	13,4	53,5	4,0	9,9
76	51,13	48,87	1,1	13,9	32,2	31,9	16,3	4,6	0,2	1,5	9,9	9,3	52,5	3,9	22,7
78	48,87	51,13	0,6	6,7	25,4	36,7	23,0	7,6	0,2	1,8	30,9	14,1	43,7	1,3	8,0
79	51,53	48,47	0,6	10,0	31,6	34,7	18,4	4,7	1,0	1,4	8,7	17,6	50,5	7,2	13,6
80	51,75	48,25	1,7	14,8	32,2	31,0	15,6	4,8	0,7	2,8	14,5	22,2	43,4	9,9	6,4
81	52,39	47,61	0,6	9,2	28,5	35,0	20,7	5,9	0,0	1,6	10,5	14,5	23,6	1,8	47,9
82	50,10	49,90	1,3	12,9	30,1	32,0	18,5	5,2	1,1	1,9	5,1	35,0	32,1	5,3	19,4
83	50,78	49,22	1,0	11,0	28,8	31,8	20,3	7,1	0,4	2,3	17,4	13,9	39,1	6,8	20,1
85	50,51	49,49	0,7	8,1	33,2	36,8	17,6	3,6	0,6	2,3	8,6	12,2	59,4	10,8	6,1
86	49,96	50,04	0,9	10,3	30,2	35,7	18,1	4,8	0,5	2,3	12,4	3,5	53,5	3,1	24,8
88	49,12	50,88	1,2	14,2	32,2	31,0	16,6	4,8	0,7	2,3	13,4	10,0	44,4	7,6	21,6
89	50,51	49,49	1,7	12,5	30,9	30,6	19,2	5,1	0,6	2,1	12,7	15,0	46,1	5,0	18,5
90	49,67	50,33	0,8	13,1	29,5	34,5	17,3	4,8	0,3	2,0	16,0	9,1	46,1	5,8	20,7
92	50,37	49,63	0,4	5,8	21,0	39,3	24,8	8,8	0,3	1,8	25,4	21,7	30,3	1,5	19,1
93	50,99	49,01	0,7	12,3	28,8	31,5	17,5	9,1	0,0	0,2	4,1	23,2	34,2	5,6	32,6
94	50,16	49,84	0,6	8,2	26,1	34,7	22,6	7,9	0,4	2,2	27,6	14,5	53,5	1,8	0,0
95	51,39	48,61	1,1	9,8	28,9	33,1	20,4	6,7	0,1	1,3	11,6	12,2	48,2	2,0	24,6
971	51,79	48,21	3,3	15,6	22,0	27,7	21,4	10,1	0,5	2,2	5,1	9,4	18,2	2,9	61,5

Départements	Mode de garde de l'enfant				Mode de garde utilisé lorsqu'il y a mode de garde											Signalement de situation d'isolement d'un parent
	A temps complet	Non gardé	Gardé sans précision	A temps partiel	Par un tiers	Par une assistante maternelle de jour	Par une assistante maternelle indépendante	Par une assistante maternelle jour et nuit	En crèche collective	En crèche familiale	En crèche parentale	En pouponnière	En halte-garderie	En structure multi-accueil	Autre mode de garde	
France	8,3	64,4	0,1	27,3	6,9	43,4	41,3	0,6	15,5	5,1	1,8	0,1	4,2	0,6	10,9	2,1
1	3,5	57,2	0,9	38,4	4,3	70,8	70,8	0,2	9,0	3,5	0,3	0,2	2,7	0,3	8,9	0,9
2	0,4	67,3	0,0	32,3	6,2	63,1	63,1	0,6	3,6	5,9	3,9	0,1	2,4	0,3	14,0	2,0
3	5,6	65,3	0,2	28,9	3,5	64,0	64,0	0,7	8,7	5,8	1,7	0,0	3,7	0,6	11,6	1,7
6	8,0	58,4	0,0	33,6	11,1	11,4	17,7	0,7	27,8	6,6	2,3	1,7	4,5	1,9	17,1	7,0
8																2,1
11	3,9	65,2	0,0	30,9	8,0	47,7	35,8	0,3	20,7	3,5	1,0	0,0	2,6	1,2	15,9	1,6
12																
14	13,2	53,4	0,0	33,4	3,0	59,0	59,0	6,1	8,1	5,5	1,9	0,0	3,6	0,4	10,1	0,8
15	0,0	70,5	0,0	29,5	5,5	78,8	0,0	0,8	9,6	2,8	0,3	0,0	2,6	0,3	0,0	
16	0,0	49,6	0,0	50,4	5,0	0,0	60,9	0,6	13,3	8,3	1,4	0,2	5,7	0,2	8,2	
17	8,1	54,0	0,0	37,9	3,7	0,0	43,5	0,3	5,9	0,1	1,3	0,0	2,7	0,5	8,4	1,2
19	0,1	81,5	0,0	18,4	5,0	0,0	57,7	1,2	11,9	3,9	2,2	0,0	2,5	5,8	11,6	0,3
22	0,5	46,8	0,1	52,6	3,1	73,8	73,8	0,1	3,9	4,4	0,9	0,0	2,9	1,1	10,9	0,0
24																0,3
25	3,5	91,3	0,0	5,2	3,2	61,9	61,9	1,2	10,1	4,7	2,7	0,0	5,8	0,0	5,0	0,6
26	3,6	58,7	0,0	37,7	4,0	0,0	37,1	0,2	12,1	0,0	0,7	0,0	4,7	4,2	10,2	2,1
27	0,1	82,7	0,0	17,2	3,7	0,0	72,0	0,8	4,8	2,4	0,8	0,4	1,2	1,2	13,4	0,2
28	16,5	54,5	0,0	28,9	2,8	68,9	68,9	0,2	9,9	4,7	1,8	0,1	1,8	0,4	8,7	0,4
2A	10,7	67,8	0,0	21,6	14,8	14,3	0,0	0,3	44,5	4,8	3,0	0,0	4,0	0,0	14,5	2,1
2B	6,7	69,5	0,7	23,2	20,4	27,3	0,0	0,0	18,2	3,5	0,6	0,0	14,7	0,0	22,7	8,1
30	12,4	61,9	0,5	25,2	8,1	43,2	32,5	0,8	26,8	6,2	3,9	0,2	3,9	0,3	9,1	7,8
34	6,6	78,8	0,3	14,3	8,2	43,0	43,0	0,6	21,3	6,4	3,0	0,0	8,1	0,2	8,4	2,7
35	0,0	41,7	0,0	58,3	2,6	81,3	81,3	0,4	6,9	2,9	1,9	0,1	3,9	0,2	0,0	
36	7,4	49,4	0,0	43,2	3,2	25,0	46,3	0,2	4,5	4,2	0,6	0,0	5,6	1,5	8,8	2,2
37	6,4	84,9	0,0	8,6	2,3	8,1	65,2	0,0	11,5	0,0	1,6	0,1	7,3	0,9	4,9	1,4
40	6,3	47,7	0,0	46,0	5,9	64,4	64,4	0,4	12,2	3,0	1,0	0,0	2,0	0,4	12,5	1,9
41	9,4	46,3	0,0	44,3	2,8	76,5	76,5	0,3	7,0	2,1	0,9	0,0	4,1	0,2	7,7	2,6
42	9,1	54,4	0,0	36,5	5,4	31,3	26,5	0,2	21,9	2,8	0,7	0,2	3,0	0,7	7,4	1,8
43	1,2	57,2	0,0	41,6	4,1	53,1	53,1	0,9	24,9	3,9	2,1	0,0	3,1	2,8	9,6	0,1
45	6,7	54,8	0,3	38,2	4,1	64,8	64,8	0,3	10,6	6,4	0,9	0,0	3,7	0,4	9,5	1,3
46	5,0	78,0	0,0	17,0	4,0	68,6	68,6	0,4	5,9	3,8	9,7	0,0	1,6	0,4	5,6	2,0
47	4,6	55,3	0,0	40,2	5,4	55,6	55,6	0,0	21,0	2,8	2,5	0,0	3,4	0,0	11,5	1,9
50																0,3
51	0,0	87,8	0,0	12,2	7,6	0,0	51,9	0,4	20,2	1,5	0,5	0,0	5,2	1,2	13,4	15,1
52	0,0	59,2	0,0	40,8	4,9	0,0	68,8	0,8	9,9	1,7	1,4	0,0	1,4	1,3	11,5	8,8
54	9,2	62,8	0,0	28,0	4,9	50,5	0,0	0,3	19,2	5,4	3,4	0,3	3,7	0,0	10,3	2,5
55	5,4	53,5	0,0	41,0	4,6	20,6	36,1	0,6	15,9	3,5	1,7	0,0	2,8	0,8	14,7	0,0
56	0,0	88,9	0,0	11,1	4,2	79,1	79,1	0,3	7,4	5,0	0,7	0,0	4,2	2,3	0,0	
57	7,8	78,1	0,0	14,0	6,9	6,8	51,2	0,0	11,8	0,0	4,0	0,3	5,0	1,2	11,4	5,1
58	32,7	55,3	0,0	12,0	5,5	64,8	64,8	0,9	8,4	3,0	1,1	0,2	3,4	0,0	14,1	1,8
60	9,2	54,8	0,0	36,0	6,0	55,3	55,3	0,6	9,6	8,0	1,7	0,3	3,9	0,2	17,0	1,9
62	1,7	83,5	0,0	14,8	8,6	14,9	14,0	1,7	18,9	9,6	6,7	0,1	7,9	0,5	17,4	0,1
67	17,5	55,6	0,0	26,9	5,7	46,4	0,0	0,5	14,5	8,7	2,0	0,0	3,8	0,0	19,2	0,2
68	8,7	76,5	0,2	14,6	5,9	41,0	0,0	0,0	28,7	7,2	3,1	0,3	3,2	0,0	10,0	0,4
69	43,0	48,7	0,0	8,3	6,5	52,5	0,0	0,1	19,0	3,9	0,8	0,0	7,8	0,0	12,0	
70	9,8	55,7	0,0	34,5	3,8	69,1	54,9	1,0	10,4	4,1	1,6	0,0	2,7	0,6	8,2	4,2
71	16,7	56,4	0,0	26,8	2,9	72,6	1,2	0,5	5,7	4,8	1,1	0,2	7,0	0,0	4,5	0,3
72	7,1	49,8	0,0	43,0	3,1	80,9	80,9	0,4	2,5	3,4	0,5	0,1	4,4	0,7	4,9	1,2
73	5,7	56,0	0,4	38,0	6,7	53,3	53,3	1,2	9,0	5,9	0,9	0,0	16,0	1,6	10,1	0,2
76	11,3	53,8	0,5	34,4	4,6	62,9	62,9	0,7	10,9	4,1	1,6	0,3	5,2	0,4	10,9	3,5
78	11,6	51,9	0,0	36,4	10,2	17,9	25,1	0,5	18,4	9,0	1,1	0,1	4,5	0,7	14,5	0,5
79	17,5	43,4	0,1	39,1	2,0	78,3	78,3	0,3	10,4	2,1	1,3	0,0	1,9	0,3	4,1	1,3
80	1,5	90,3	0,0	8,1	4,1	56,5	56,5	0,4	10,5	9,4	2,9	0,0	1,8	0,4	14,0	0,2
81	2,3	91,1	0,0	6,6	2,3	3,7	45,3	0,0	23,1	0,0	6,2	0,0	8,0	1,5	11,2	1,1
82	7,6	78,7	0,1	13,6	5,3	61,8	61,8	0,5	10,4	3,0	2,0	0,0	6,8	0,0	6,0	
83	7,1	80,7	0,0	12,2	10,6	33,7	33,7	0,4	21,7	9,1	7,6	0,0	7,1	0,0	9,7	1,9
85	17,3	44,9	0,0	37,7	2,2	81,4	81,4	0,6	6,0	2,1	0,4	0,0	2,6	0,6	4,0	2,0
86	19,9	44,6	0,0	35,4	3,5	71,2	0,0	0,4	11,8	3,3	3,1	0,0	2,5	0,0	4,9	2,5
88	5,3	68,1	0,4	26,2	3,2	61,7	61,7	1,2	16,0	4,1	1,6	0,0	0,7	0,6	7,7	0,5
89	13,2	48,9	0,0	37,9	3,7	36,4	23,1	2,7	14,6	5,4	1,9	0,2	4,3	0,5	9,8	0,7
90	6,2	63,1	0,1	30,7	5,0	51,1	51,1	1,1	17,3	6,6	3,6	0,0	5,8	1,1	9,4	3,2
92	0,0	56,4	0,0	43,6	21,5	0,0	24,1	0,2	35,6	5,4	1,2	0,1	3,8	0,6	9,1	
93	6,9	87,9	0,0	5,2	10,5	29,0	0,0	0,0	37,9	5,9	0,8	0,0	2,2	0,0	13,7	1,6
94	0,0	70,8	0,0	29,2	14,8	0,0	31,3	0,9	22,1	4,3	2,2	0,0	2,4	1,5	21,4	
95	9,0	65,1	0,0	25,9	7,6	39,3	39,3	0,8	13,1	12,3	2,2	0,2	2,4	0,2	19,4	2,4
971	8,7	83,9	0,0	7,4	14,1	18,6	18,6	1,1	32,3	8,1	7,2	0,4	1,4	0,0	12,5	5,9

Départements	Répartition des enfants selon praticien ayant effectué l'examen			Lieu de l'examen				Antécédents signalés	Part d'enfants hospitalisés en période néonatale	Allaitement au sein				
	Généraliste	Pédiatre	Autre	Cabinet médical privé	Consultation PMI	Consultation hospitalière	Autre lieu			Pas allaitement	< 6 semaines	6 semaines à 3 mois	3 à 6 mois	> 6 mois
France	53,4	45,6	1,0	73,0	22,6	4,0	0,4	7,5	4,1	17,0	15,3	14,8	24,7	28,3
1	56,3	43,7	0,0	86,0	10,3	3,5	0,2	4,6	3,4	8,4	19,6	17,8	25,1	29,2
2	45,8	41,7	12,5	61,8	18,1	20,1	0,0	8,6	5,8	39,3	15,5	11,9	18,0	15,2
3	43,5	51,9	4,7	83,8	7,2	9,0	0,0	7,6	5,0	12,7	17,8	19,3	26,9	23,3
6	22,5	75,9	1,7	52,8	31,6	7,9	7,8	13,3	3,6	13,9	14,8	14,5	23,3	33,5
8	65,0	34,9	0,1	75,7	13,3	10,8	0,2	13,4	6,2	52,9	12,1	8,9	12,8	13,3
11	39,1	60,8	0,0	70,9	14,7	14,4	0,0	3,9	2,5	11,5	14,4	13,7	26,8	33,7
12	54,4	45,5	0,1	69,6	16,6	13,5	0,3	0,1	0,1	59,8	5,5	7,8	12,7	14,1
14	3,4	96,6	0,0	82,0	5,3	11,6	1,1	7,8	3,9	8,4	21,1	15,2	25,8	29,5
15	68,4	31,6	0,0	71,6	16,1	11,5	0,8	52,6	0,0	3,0	16,5	15,1	32,1	33,4
16	63,1	36,9	0,0	71,1	16,0	12,9	0,0	6,8	3,4	34,1	12,3	10,4	21,0	22,2
17	55,2	44,3	0,5	75,0	18,6	4,9	1,5	7,0	3,5	19,0	16,8	16,5	24,7	23,0
19	59,3	40,7	0,1	77,9	13,7	8,3	0,1	4,1	2,2	6,7	16,8	19,5	31,9	25,1
22								5,2	5,0	1,5	15,2	16,9	31,5	34,8
24	52,9	47,1	0,0	70,9	18,3	10,7	0,2	1,9	1,9	1,2	18,7	20,1	29,7	30,4
25	71,6	26,6	1,8	84,9	13,3	1,8	0,0	4,0	2,3	0,0	21,7	19,5	29,3	29,5
26	59,4	40,3	0,3	77,1	18,4	2,1	2,5	8,0	3,0	10,4	14,2	13,4	27,6	34,4
27	70,0	30,0	0,0	91,0	7,5	1,5	0,0	2,1	1,8	1,2	16,8	19,4	31,8	30,8
28	48,6	36,0	15,4	87,9	0,2	11,9	0,0	10,2	5,7	0,0	18,6	19,5	28,6	33,4
2A	35,2	64,8	0,0	64,5	21,7	13,8	0,1	12,0	4,6					
2B	45,1	54,9	0,0	85,8	7,6	6,6	0,0	8,0	2,3					
30								6,9	3,5	43,6	10,4	9,5	15,6	20,9
34	37,7	62,2	0,0	86,1	13,2	0,6	0,2	6,0	1,4	1,3	14,0	15,3	28,2	41,2
35	63,0	36,3	0,7	86,6	12,0	1,2	0,2	7,0	2,5					
36	75,7	24,4	0,0	78,3	14,9	6,8	0,0	2,9	0,9	31,4	14,2	13,0	25,4	15,9
37	49,7	49,6	0,7	87,6	12,0	0,4	0,0	3,7	3,8	7,0	15,0	16,9	32,1	29,1
40	41,4	58,5	0,1	79,6	12,8	7,6	0,1	6,0	4,1	15,5	14,1	14,1	27,0	29,3
41	72,6	27,4	0,0	87,6	7,3	5,0	0,1	9,5	4,7	0,9	17,9	18,3	31,6	31,3
42	48,0	52,0	0,0	84,4	14,6	0,9	0,1	9,4	5,7	21,2	17,1	14,5	24,4	22,8
43	55,8	44,3	0,0	90,5	4,9	4,0	0,6	6,3	5,2	1,9	21,0	21,3	33,1	22,8
45	53,2	46,7	0,1	76,7	15,8	7,5	0,1	7,6	6,0	12,1	14,4	15,2	29,6	28,8
46	54,3	25,6	20,1	56,5	19,4	24,1	0,0	7,9	6,5	19,8	13,8	13,9	22,1	30,4
47	55,3	44,7	0,0	71,1	16,2	12,7	0,0	11,9	7,0	0,0	23,2	20,8	25,8	30,2
50				89,3	3,4	7,3	0,0	7,1	4,0	3,6	18,0	18,5	29,1	30,9
51	55,5	43,0	1,4	84,6	9,3	5,9	0,3	14,1	3,3	23,2	18,3	15,5	23,4	19,7
52	58,4	40,8	0,9	86,3	6,0	7,6	0,1	97,3	5,5	66,9	8,9	6,3	9,7	8,1
54	40,2	57,7	2,1	87,5	9,5	2,8	0,1	10,9	9,5	21,0	18,9	15,2	22,8	22,2
55	66,7	33,4	0,0	83,3	11,4	5,2	0,1	7,4	6,6	17,9	21,0	16,4	24,9	19,8
56	60,5	39,4	0,1	87,2	11,9	0,9	0,0	0,7	6,6					
57	43,5	56,5	0,1	81,5	9,3	8,9	0,3	6,4	6,0	24,5	18,8	14,3	20,2	22,3
58								12,4	6,4	59,2	8,5	8,6	12,4	11,4
60	53,7	46,3	0,1	80,1	15,6	4,0	0,3	8,0	5,7	22,2	14,9	14,3	24,7	24,0
62	64,1	35,8	0,1	76,9	19,8	2,7	0,6	6,9	5,9	30,1	20,8	16,6	18,0	14,5
67	38,5	61,5	0,0	82,2	10,1	7,6	0,1	8,7	3,6	41,1	13,0	10,6	14,2	21,1
68	51,3	48,7	0,0	81,2	14,7	4,1	0,0	6,8	3,3	0,8	19,3	15,6	27,5	36,7
69	53,4	45,9	0,7	82,8	16,6	0,6	0,0	1,0	1,0	0,3	15,9	16,4	29,6	38,0
70	65,8	34,2	0,0	86,9	10,4	2,7	0,0	6,3	3,9	20,6	22,3	16,1	21,5	19,4
71	57,7	42,3	0,0	82,3	9,0	8,7	0,0	9,7	5,5	45,6	12,0	12,0	16,5	14,0
72	65,0	34,9	0,2	84,8	13,7	1,4	0,1	5,8	4,0	15,1	15,5	19,0	27,1	23,4
73	40,8	58,6	0,6	89,4	9,9	0,7	0,0	4,6	3,4	11,0	13,8	17,8	25,5	31,8
76	72,1	27,9	0,0	74,6	23,6	1,7	0,1	10,4	5,6	0,0	17,1	18,1	28,5	36,3
78	47,5	52,3	0,2	68,5	30,6	0,6	0,3	7,1	4,3	14,7	13,1	14,5	27,8	29,9
79	82,6	16,8	0,7	94,6	2,1	3,3	0,0	8,1	3,6	26,1	15,3	15,6	23,8	19,3
80	56,0	35,2	8,8	76,8	18,8	4,3	0,1	5,2	2,4	0,2	20,6	22,2	33,8	23,2
81	39,8	60,2	0,0	88,0	9,8	2,0	0,2	2,2	3,7	0,0	16,9	16,0	33,8	33,3
82	42,4	49,5	8,1	81,7	18,2	0,2	0,0	2,1	0,3	0,0	15,6	15,7	30,3	38,5
83								3,4	0,2	0,0	16,2	10,1	35,4	38,3
85	75,4	24,6	0,0	89,3	7,8	2,8	0,1	6,8	3,5	0,2	17,3	24,7	31,5	26,4
86	70,2	28,2	1,6	89,0	8,3	2,7	0,0	10,5	3,0	38,1	11,4	11,0	19,3	20,2
88								4,3	2,7	12,7	16,2	18,5	29,1	23,6
89	69,2	30,8	0,1	83,9	7,3	8,7	0,1	8,0	4,0	32,7	15,5	12,0	20,5	19,3
90	57,5	42,0	0,5	83,1	11,6	3,4	1,9	4,6	2,8	12,9	21,2	13,7	19,2	33,0
92	32,1	67,1	0,8	47,6	49,7	2,5	0,2	4,2	4,2	5,7	13,1	15,6	30,5	35,1
93	61,8	38,1	0,1	23,6	74,5	0,2	1,7	9,9	5,0	16,9	12,1	11,0	21,1	38,9
94	31,4	68,4	0,3	45,2	54,0	0,5	0,4	2,5	2,5	0,1	14,5	16,9	32,7	35,8
95	67,1	32,8	0,0	49,3	47,7	1,2	1,8	14,0	5,8	17,9	12,9	13,0	23,7	32,6
971	57,3	42,7	0,0	46,8	51,5	1,7	0,1	6,1	2,7	0,0	11,7	14,2	29,3	44,8

Départements	Vaccination DT			Vaccination Polio			Vaccination Coqueluche			Vaccination Hémophilus Influenzae			Vaccination Hépatite B			BCG fait
	Au moins 1 dose	Au moins 2 doses	Au moins 3 doses	Au moins 1 dose	Au moins 2 doses	Au moins 3 doses	Au moins 1 dose	Au moins 2 doses	Au moins 3 doses	Au moins 1 dose	Au moins 2 doses	Au moins 3 doses	Au moins 1 dose	Au moins 2 doses	Au moins 3 doses	
France	96,7	96,1	94,6	93,9	93,3	91,8	96,4	95,8	94,3	95,1	94,5	92,7	43,4	36,8	15,7	39,6
1	97,8	97,5	96,6	97,8	97,5	96,6	97,5	97,1	96,2	96,2	95,8	94,7	37,9	34,5	12,9	23,3
2	98,8	98,0	96,0	98,7	98,0	96,0	98,6	97,8	95,8	97,9	97,1	94,8	57,1	51,8	20,4	31,0
3	98,5	97,6	96,3	98,5	97,6	96,3	98,1	97,3	95,9	97,4	96,5	94,7	50,8	45,9	16,5	8,0
6	98,1	97,6	95,2	98,0	97,4	94,9	97,2	96,4	93,9	96,2	95,5	92,4	49,8	45,5	26,4	29,2
8	99,6	99,0	98,0	99,3	98,8	97,7	98,9	98,3	97,2	98,6	98,0	96,6	69,3	63,0	18,1	34,9
11	91,9	91,2	90,1	91,9	91,2	90,1	97,1	96,4	95,3	96,1	95,5	94,1	26,7	22,5	11,0	
12																
14	97,0	96,4	94,3	97,0	96,4	94,3	96,3	95,7	93,6	95,9	95,2	92,9	27,5	24,8	12,0	21,5
15																
16	98,9	98,2	96,1	98,9	98,2	96,1	98,6	97,7	95,6	97,8	96,9	94,6	44,9	38,4	10,0	48,5
17	95,5	94,6	93,1	95,5	94,6	93,1	95,3	94,4	93,0	94,5	93,5	91,9	41,3	37,5	16,2	12,8
19	54,4	54,0	53,4	54,4	54,0	53,5	54,4	54,0	53,4	54,0	53,7	53,0	19,5	17,6	10,4	10,1
22	98,3	97,9	96,5	98,3	97,9	96,5	98,0	97,5	96,1	97,0	96,6	94,9	40,1	36,0	17,9	26,4
24	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	95,8	93,5	96,7	95,3	93,2	33,8	30,6	23,7	25,1
25	98,6	97,8	96,1	98,4	97,7	95,9	97,8	97,1	95,3	96,6	95,8	93,8	39,1	33,9	15,8	16,4
26	96,6	95,4	93,8	96,6	95,4	93,8	95,9	94,8	93,2	94,1	93,0	90,9	32,7	29,0	11,4	7,9
27	34,0	33,6	33,0	34,0	33,6	33,0	33,9	33,4	32,6	33,8	33,3	32,3	15,9	13,4	6,2	11,0
28	98,1	97,5	96,4	98,1	97,5	96,3	98,0	97,4	96,1	95,4	95,4	93,4	49,0	43,0	16,0	34,5
2A							98,6	98,0	97,0	97,4	96,7	95,3	49,6	43,3	12,4	34,5
2B							99,2	98,9	98,2	97,6	97,1	96,3	21,1	18,1	7,9	50,6
30	97,4	96,5	94,5	97,4	96,5	94,5	97,3	96,4	94,6	95,6	94,7	92,8	17,3	14,7	6,6	15,8
34	98,1	97,5	96,0	98,1	97,5	96,0	97,5	96,9	95,5	96,1	95,5	94,0	25,2	21,5	12,1	24,1
35	98,3	97,6	96,2	98,3	97,6	96,2	98,0	97,4	95,9	97,1	96,4	94,5	47,9	42,0	42,0	35,0
36	99,0	98,6	97,4	99,0	98,6	97,4	98,8	98,4	97,2	98,4	98,0	96,6	35,9	34,4	14,0	
37	98,4	98,1	97,2	98,8	98,4	97,5	98,4	98,1	97,2	97,3	96,9	95,8	41,3	37,2	21,8	26,2
40	98,5	97,7	96,5	98,5	97,7	96,5	98,3	97,5	96,4	97,2	96,4	94,8	33,2	28,7	9,7	21,9
41	98,4	97,7	96,1	98,4	97,7	96,1	98,1	97,4	95,8	96,8	96,0	93,9	38,7	33,2	13,6	28,7
42	98,9	98,5	97,6	98,8	98,4	97,6	98,5	98,1	97,2	97,1	96,7	95,2	17,9	15,6	6,3	23,3
43	98,1	97,4	96,2	98,1	97,4	96,2	97,7	97,1	96,0	96,7	96,1	95,1	20,0	17,8	10,2	14,4
45	98,9	98,4	97,0	98,9	98,3	96,9	98,8	98,2	96,7	98,3	97,7	95,9	68,0	58,5	16,4	46,0
46	96,9	95,5	93,5	96,8	95,4	93,4	96,2	95,0	93,0	94,7	93,3	91,4	17,9	16,3	13,2	14,9
47	96,9	95,9	92,4	96,8	95,9	92,2	96,2	95,3	91,6	92,7	91,9	88,4	32,2	27,5	9,4	23,3
50	98,8	98,5	97,6	98,8	98,5	97,5	98,6	98,2	97,3	97,9	97,4	96,3	45,9	41,3	28,4	
51	99,3	99,0	97,8	99,3	99,0	97,8	99,2	98,9	97,7	99,1	98,8	97,4	88,3	87,0	79,5	30,2
52	98,8	98,3	96,8	98,8	98,3	96,8	98,8	98,3	96,8	98,1	97,5	95,3	58,5	54,2	28,5	12,8
54	98,6	98,2	97,0	98,6	98,0	97,0	98,3	97,8	96,7	96,9	96,4	94,8	63,6	56,6	21,0	64,9
55	99,1	98,3	94,9	99,1	98,2	94,8	98,9	98,1	94,6	98,1	97,2	93,1	50,7			29,8
56	97,6	96,9	95,2	97,6	96,9	95,2	97,3	96,5	94,8	95,9	95,1	93,3	44,5	40,3	40,3	38,8
57	99,2	98,6	97,3				98,8	98,2	96,9	97,8	97,2	95,7	39,3	33,8	10,2	38,4
58	98,5	97,6	94,9	98,5	97,6	94,9	98,3	97,5	94,4	97,2	96,2	92,9	48,1	42,5	11,9	30,3
60	99,2	98,7	97,0	99,1	98,6	97,0	98,9	98,3	96,6	98,0	97,4	95,4	55,6	48,4	9,7	27,3
62	98,9	97,9	95,5	98,9	97,9	95,5	98,9	97,8	95,4	96,3	95,3	92,4	43,3			18,9
67	98,7	98,2	97,3	98,6	98,1	97,2	98,6	98,2	97,2	96,9	96,5	95,7	43,8	37,0	9,9	42,3
68	98,1	97,4	95,7	98,0	97,3	95,7	97,6	97,0	95,4	96,1	95,5	93,7	41,1	37,5	15,4	26,6
69	95,2	94,7	93,7	95,1	94,6	93,7	94,5	94,0	93,1	93,4	92,9	91,7	31,4	24,7	8,9	46,4
70	97,9	97,3	96,1	97,9	97,3	96,1	98,9	98,3	97,1	97,9	97,2	95,9	35,9	31,3	11,2	9,9
71	98,5	98,1	97,1	98,4	98,0	97,0	98,1	97,8	96,6	96,3	95,8	94,2	31,5	27,0	6,0	12,6
72	98,3	97,6	96,2	98,2	97,5	96,1	97,9	97,2	95,9	97,1	96,4	94,9	32,8	28,4	12,5	22,9
73	97,7	97,5	96,1	97,6	97,4	96,1	97,2	96,8	95,6	95,7	95,4	94,3	36,1	32,3	13,6	24,7
76	98,2	97,4	95,9	98,2	97,3	95,8	97,9	97,1	95,5	96,9	96,1	94,2	56,8	46,9	12,6	46,4
78	98,1	97,7	97,0	98,1	97,6	97,0	98,5	98,1	96,7	97,3	96,9	95,2	48,6	37,5		64,5
79	98,0	97,0	95,3	98,0	96,9	95,2	97,7	96,7	95,0	96,6	95,5	93,5	40,1	34,5	16,2	18,8
80	97,1	96,6	95,2	97,1	96,6	95,1	96,9	96,4	94,9	96,0	95,4	93,7	51,3	45,2	20,8	
81	98,2	96,6	94,0	97,9	97,4	96,4	97,6	96,3	93,5	96,7	95,4	92,2	36,6	31,8	15,7	25,6
82	97,0	96,7	96,4	97,0	96,7	96,4	96,5	96,1	95,8	93,2	92,9	92,6	41,8	41,5	40,6	20,6
83	97,5	96,6	95,3	97,4	96,5	95,2	96,6	95,9	94,8	93,0	92,4	90,6	30,8	30,8	11,9	
85	97,0	96,2	94,8	97,0	96,2	94,7	96,7	95,8	94,4	95,4	94,6	92,7	38,3	33,3	11,0	10,1
86	96,5	95,7	93,8	96,0	95,2	93,3	96,3	95,5	93,5	95,5	94,6	92,2	34,8	29,6	11,4	27,0
88	87,4	86,7	85,5	87,4	86,8	85,5	98,3	97,6	96,2	97,2	96,5	94,8	45,1	41,0	21,3	28,7
89	99,2	98,9	97,5	99,1	98,8	97,5	98,9	98,6	97,2	96,8	96,5	94,7	36,4	31,5		64,3
90	98,1	97,6	96,3	98,1	97,6	96,3	97,8	97,3	96,0	96,8	96,2	94,4	48,9	44,3	18,5	
92	98,3	97,8	96,0	98,3	97,8	96,0	98,0	97,6	95,6	96,3	95,8	93,6	49,2	35,1	9,5	70,1
93							99,0	98,6	95,9	97,2	96,8	93,9	48,4	32,4	7,5	88,1
94	98,2	97,9	96,5	98,2	97,9	96,5	98,0	97,6	96,3	97,0	96,6	95,1	49,9	39,8	14,2	74,5
95	99,6	98,9	96,6	99,5	98,9	96,6	99,3	98,6	96,5	97,6	96,9	94,6	48,3	35,6	9,9	63,1
971	98,7	98,1	95,3	98,6	98,1	95,1	98,6	98,0	94,9	97,3	96,7	92,2	87,8	82,7	26,3	85,8

Départements	Affections actuelles détectées	Troubles sommeil	Troubles auditifs	Troubles visuels	Spina bifida	Infirm motrice cérébrale	Cardiopathie congénitale	Mucoviscid ose	Luxation de la hanche	Maladie de l'hémoglobine	Fente labio- palatine	Syndrome polymalform atif	Trisomie 21	Aberration chromosomique autre que trisomie 21
France	8,3	0,20	0,16	0,76	0,01	0,03	0,23	0,03	0,13	0,04	0,06	0,03	0,04	0,05
1	7,9	0,14	0,24	3,09	0,00	0,02	0,23	0,05	0,13	0,07	0,05	0,00	0,02	0,00
2	7,6	0,21	0,16	1,44	0,00	0,02	0,25	0,04	0,14	0,00	0,04	0,00	0,02	0,02
3	8,0	0,21	0,18	2,03	0,00	0,03	0,25	0,03	0,29	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00
6	7,6	0,21	0,02	0,14	0,18	0,26	0,32	0,18	0,22	0,16	0,36	0,62	0,24	0,45
8	9,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	6,9	0,32	0,22	3,08	0,00	0,00	0,31	0,04	0,08	0,04	0,05	0,00	0,00	0,00
12	4,7	0,10	0,00	0,00	0,04	0,00	0,07	0,03	0,14	0,00	0,03	0,00	0,03	0,04
14	7,2	0,20	0,01	0,41	0,00	0,00	0,19	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30
15	8,9	0,17	0,00	0,08	0,00	0,00	0,09	0,08	0,51	0,00	0,16	0,08	0,00	0,00
16	6,6	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,09	0,03	0,03	0,00	0,03	0,03
17			0,00											
19			0,00											
22	6,2	0,02	0,28	2,50	0,00	0,06	0,22	0,00	0,08	0,00	0,06	0,02	0,00	0,09
24	7,9	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18
25	7,5	0,15	0,14	1,74	0,00	0,02	0,34	0,06	0,06	0,02	0,08	0,02	0,04	0,08
26			0,00											
27			0,00											
28	7,0	0,03	0,08	1,02	0,00	0,03	0,03	0,00	0,35	0,00	0,10	0,03	0,00	0,00
2A	6,3	0,00	0,13	0,89	0,00	0,00	0,28	0,10	0,31	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00
2B	4,4	0,00	0,07	0,56	0,10	0,10	0,28	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,10	0,00
30	5,6	0,18	0,06	0,41	0,00	0,00	0,34	0,00	0,07	0,03	0,04	0,04	0,06	0,02
34	5,6	0,14	0,13	1,22	0,00	0,02	0,08	0,07	0,02	0,00	0,03	0,02	0,00	0,00
35	9,0	0,19	0,00	0,00	0,01	0,03	0,29	0,04	0,02	0,01	0,09	0,05	0,03	0,10
36	4,3	0,00	0,00	0,21	0,10	0,17	0,06	0,91	0,26	0,05	0,05	0,06	0,05	1,01
37	6,5	0,23	0,00	0,17	0,00	0,06	0,19	0,02	0,08	0,02	0,04	0,02	0,04	0,06
40	7,0	0,09	0,20	2,08	0,00	0,00	0,18	0,00	0,32	0,00	0,04	0,04	0,00	0,00
41	8,7	0,03	0,05	0,86	0,00	0,10	0,31	0,03	0,14	0,00	0,03	0,07	0,07	0,10
42	7,3	0,14	0,01	0,17	0,00	0,00	0,30	0,00	0,07	0,04	0,09	0,00	0,04	0,02
43	12,5	0,45	0,24	2,64	0,00	0,00	0,06	0,06	0,06	0,00	0,07	0,00	0,06	0,00
45	9,2	0,28	0,09	1,49	0,00	0,03	0,31	0,00	0,11	0,04	0,05	0,00	0,07	0,01
46	11,0	0,09	0,21	2,00	0,00	0,00	0,31	0,00	0,17	0,00	0,08	0,09	0,00	0,00
47	7,8	0,41	0,00	0,16	0,04	0,00	0,20	0,00	0,28	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00
50	9,6	0,16	0,25	2,81	0,05	0,05	0,23	0,00	0,05	0,00	0,03	0,05	0,03	0,00
51	5,9	0,13	0,00	0,00	0,02	0,02	0,20	0,02	0,10	0,04	0,07	0,02	0,05	0,02
52	6,7	0,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,07	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06
54	8,9	0,26	0,00	0,15	0,00	0,03	0,40	0,03	0,15	0,01	0,08	0,03	0,01	0,07
55	5,7	0,00	0,00	0,10	0,00	0,10	0,41	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	10,4	0,31	0,00	0,00	0,00	0,03	0,31	0,05	0,19	0,00	0,03	0,00	0,01	0,02
57	7,2	0,13	0,00	0,19	0,01	0,05	0,32	0,04	0,23	0,03	0,07	0,00	0,04	0,03
58	8,8	0,08	0,02	0,16	0,00	0,08	0,37	0,08	0,24	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00
60	7,2	0,19	0,12	1,54	0,03	0,03	0,23	0,01	0,09	0,04	0,07	0,04	0,05	0,01
62	7,0	0,16	0,00	0,15	0,00	0,02	0,26	0,00	0,16	0,00	0,08	0,02	0,02	0,00
67	6,5	0,00	0,01	0,06	0,00	0,00	0,21	0,00	0,05	0,05	0,06	0,00	0,11	0,00
68	7,9	0,35	0,09	1,40	0,02	0,02	0,33	0,02	0,22	0,08	0,09	0,11	0,03	0,08
69			0,00											
70	6,3	0,20	0,08	0,62	0,00	0,00	0,30	0,00	0,11	0,00	0,10	0,07	0,03	0,00
71	6,9	0,39	0,01	0,45	0,08	0,07	0,55	0,00	0,15	0,00	0,08	0,08	0,00	0,00
72	9,0	0,22	0,19	1,69	0,02	0,04	0,13	0,02	0,20	0,02	0,12	0,00	0,05	0,00
73	8,0	0,20	0,19	2,29	0,00	0,00	0,09	0,10	0,11	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00
76	9,1	0,21	0,09	1,68	0,00	0,02	0,34	0,01	0,07	0,05	0,03	0,01	0,05	0,03
78	7,0	0,33	0,00	0,10	0,01	0,02	0,14	0,02	0,18	0,04	0,02	0,00	0,06	0,01
79	10,1	0,30	0,12	1,72	0,00	0,03	0,19	0,03	0,25	0,03	0,00	0,06	0,03	0,03
80	6,7	0,30	0,16	1,73	0,00	0,04	0,22	0,02	0,03	0,00	0,06	0,02	0,03	0,07
81	7,6	0,27	0,00	0,13	0,00	0,03	0,07	0,00	0,07	0,00	0,13	0,03	0,00	0,00
82	4,6	0,00	0,39	3,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	5,0	0,31	0,03	0,30	0,09	0,04	0,17	0,06	0,09	0,02	0,08	0,00	0,02	0,02
85	5,8	0,11	0,11	1,39	0,00	0,04	0,28	0,00	0,18	0,02	0,04	0,00	0,04	0,00
86	7,9	0,11	0,05	0,65	0,00	0,05	0,26	0,00	0,05	0,16	0,00	0,00	0,05	0,10
88	6,2	0,09	0,13	1,59	0,00	0,00	0,17	0,00	0,31	0,05	0,09	0,00	0,00	0,14
89	5,7	0,20	0,00	0,22	0,13	0,08	0,12	0,08	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	8,2	0,47	0,21	2,33	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,13	0,13	0,00	0,07	0,00
92	8,0	0,17	0,00	0,00	0,00	0,02	0,23	0,07	0,13	0,12	0,05	0,02	0,04	0,07
93	22,6	0,16	1,71	0,21	0,00	0,00	0,23	0,00	0,10	0,05	0,11	0,00	0,17	0,05
94	6,3	0,08	0,00	0,00	0,01	0,04	0,13	0,00	0,13	0,11	0,01	0,00	0,05	0,00
95	9,4	0,59	0,10	0,84	0,02	0,02	0,28	0,00	0,17	0,17	0,10	0,04	0,00	0,08
971	5,0	0,13	0,04	0,28	0,00	0,00	0,10	0,00	0,03	0,06	0,00	0,03	0,03	0,00

Départements	Examen de l'œil normal	Exploration de l'audition normale	Poids					Taille					Nombre d'enfants vivant dans le foyer			
			< 6 800 gr	6 800- 7 900 gr	7 900 - 9 200 gr	9 200 - 10 900 gr	>= 10 900 gr	< 64 cm	64-67	67-73	73-75	>= 75 cm	0	1	2	3 ou +
France	84,9	82,0	1,6	15,7	47,1	32,1	3,5	0,5	3,7	64,7	19,3	11,8	17,4	40,8	27,2	14,6
1	94.8	95.4	1.7	15.1	47.0	33.4	2.8	0.4	3.1	66.5	18.5	11.4	0.0	44.4	36.9	18.7
2	95.7	94.3	1.7	16.0	46.3	32.5	3.5	0.5	4.8	63.1	19.3	12.3	25.5	36.5	22.2	15.8
3	95.4	95.1	1.9	16.4	49.8	29.6	2.2	0.2	4.7	66.1	17.9	11.0	30.8	40.7	20.2	8.4
6	94.4	93.0	0.6	16.2	50.1	31.9	1.2	0.0	1.9	68.6	20.3	9.1	1.2	46.9	33.6	18.3
8			2.0	15.3	47.3	31.9	3.5	0.7	4.5	63.6	19.5	11.7				
11	94.1	95.3	1.4	15.5	47.7	31.7	3.6	0.3	3.2	64.0	20.5	12.0	7.5	45.2	29.9	17.4
12	100.0	100.0	2.4	19.5	52.7	23.9	1.4	0.1	3.3	63.6	21.0	12.1	0.0	0.0	100.0	0.0
14	96.7	99.0	1.1	16.0	46.7	31.8	4.3	0.6	3.1	62.3	19.4	14.5	23.4	42.9	23.1	10.6
15	96.9	96.0	2.2	18.5	50.4	27.1	1.8	0.5	4.0	67.1	18.6	9.9	1.1	45.3	38.8	14.7
16	95.9	95.4	2.1	17.3	47.6	30.6	2.4	0.9	4.5	67.6	16.6	10.3	25.8	42.6	21.4	10.2
17	95.7	94.7	1.6	16.9	47.1	31.3	3.2	0.6	4.4	65.0	19.0	10.9	0.6	46.1	35.9	17.4
19	95.6	93.1	1.5	19.2	46.6	29.8	2.9	0.5	5.0	67.3	18.2	9.0	0.9	43.7	38.6	16.7
22	96.9	96.2	1.6	15.1	48.1	32.3	2.9	0.5	4.3	67.0	18.3	9.8	27.1	38.6	23.0	11.3
24	94.9	95.7	1.4	14.6	52.1	28.3	3.6	0.8	3.8	66.2	20.1	9.2	15.9	44.6	27.2	12.3
25	97.2	97.3	1.7	15.5	48.8	31.2	2.8	0.4	3.1	62.7	20.7	13.0	17.4	38.8	28.3	15.5
26	95.6	95.6	1.9	15.6	48.9	30.3	3.3	0.4	3.6	65.1	18.8	12.2	0.5	38.7	40.4	20.4
27	96.4	96.3	1.7	14.7	43.2	36.9	3.5	0.4	3.8	61.6	19.5	14.6	0.2	37.9	36.5	25.4
28	94.6	94.7	1.6	16.3	48.8	30.0	3.3	0.6	4.2	68.7	16.8	9.8	0.3	53.6	30.5	15.6
2A			1.4	13.4	41.9	37.6	5.7	0.3	4.6	68.3	16.6	10.2				
2B			0.9	13.8	45.5	34.6	5.2	0.2	3.7	63.3	19.6	13.2				
30	95.4	92.7	1.5	15.0	47.1	32.7	3.7	0.5	3.4	63.8	20.4	11.9	42.6	34.8	15.4	7.3
34	93.8	92.0	1.6	16.4	47.7	31.3	3.1	0.5	3.9	63.8	20.3	11.6	18.0	50.2	22.8	9.1
35	97.4	97.8	1.7	16.5	48.8	30.6	2.4	0.5	3.6	67.9	18.0	10.0	0.3	43.8	36.1	19.7
36	98.2	39.7	6.9	66.2	16.4	9.7	0.9	0.8	3.2	69.4	17.0	9.7	17.2	40.3	27.1	15.4
37	95.7	95.9	1.5	16.1	48.6	31.1	2.7	0.4	3.7	65.5	20.5	9.9	10.9	40.1	32.3	16.7
40	96.4	95.6	1.6	15.3	51.5	29.5	2.1	0.4	3.3	67.2	20.3	8.8	33.6	41.8	18.1	6.5
41	96.3	97.9	1.6	17.8	50.2	27.9	2.5	0.4	4.2	67.7	17.4	10.3	7.0	39.2	34.4	19.4
42	95.6	95.6	1.8	17.2	46.8	31.3	2.9	0.4	3.6	66.4	19.6	9.9	0.1	42.6	37.0	20.2
43	96.1	95.4	2.6	17.5	50.2	27.2	2.5	0.8	3.2	66.8	16.8	12.5	5.3	39.6	38.1	17.0
45	97.0	97.7	1.7	15.4	48.9	30.7	3.3	0.5	3.8	65.4	18.9	11.5	18.0	38.1	28.1	15.8
46	94.2	92.3	0.9	17.0	46.9	31.4	3.9	0.7	3.3	61.9	19.7	14.3	44.3	36.2	15.0	4.5
47	98.0	99.5	1.7	15.9	46.4	32.6	3.4	0.5	3.8	67.6	18.0	10.2	0.0	40.0	46.1	14.0
50	93.2	93.0	1.9	15.3	48.1	32.4	2.4	0.8	3.9	64.9	19.0	11.5	34.9	40.8	16.8	7.5
51	95.1	94.3	1.7	16.3	47.7	31.8	2.6	0.8	4.5	64.4	18.6	11.7	0.3	42.9	39.0	17.8
52	52.4	41.2	1.8	16.5	45.3	33.0	3.4	0.9	3.4	61.3	19.9	14.5	36.5	33.6	18.9	11.1
54			1.8	15.5	48.0	31.4	3.4	0.5	3.6	65.8	18.5	11.6				
55			2.9	13.7	48.5	31.8	3.2	0.5	4.9	63.9	18.3	12.4	0.8	39.3	36.1	23.9
56	97.2	95.1	1.4	14.2	47.1	34.4	3.0	0.3	3.0	64.2	20.7	11.8	12.5	43.4	29.2	14.9
57	96.1	96.1	1.4	14.3	46.8	33.7	3.8	0.4	3.4	63.5	19.7	13.0	20.5	41.6	24.8	13.1
58	98.3	98.2	1.9	15.4	49.4	30.6	2.7	0.7	4.3	66.4	18.0	10.6	21.8	64.2	13.9	0.0
60	96.5	96.5	1.4	14.8	46.9	33.1	3.8	0.4	3.7	63.6	19.5	12.8	3.0	43.8	32.6	20.5
62	96.0	91.5	2.1	15.2	46.7	32.3	3.7	0.8	3.9	62.6	19.5	13.2	5.2	42.6	31.9	20.3
67			1.4	16.3	45.6	32.8	4.0	0.6	3.8	60.3	21.0	14.3				
68			1.8	16.3	45.5	32.3	4.1	0.5	3.8	62.8	20.0	12.8				
69			1.3	15.6	47.2	32.6	3.4	0.2	2.9	64.3	20.0	12.6				
70	98.1	97.4	1.5	14.7	49.0	31.8	3.0	0.4	3.3	61.7	20.1	14.6	22.0	39.1	26.6	12.3
71	95.0	100.0	2.8	17.3	46.4	30.2	3.3	1.2	4.8	65.2	18.6	10.2	0.0	35.5	35.6	28.9
72	97.0	96.2	1.6	17.0	48.2	30.6	2.5	0.6	3.8	66.5	17.6	11.4	28.3	36.9	23.2	11.6
73	95.2	95.5	1.4	14.4	50.2	31.2	2.7	0.3	2.8	63.6	21.2	12.2	37.0	36.8	18.4	7.7
76	95.1	97.0	1.4	15.2	46.7	33.3	3.4	0.5	3.6	65.4	18.9	11.6	25.2	38.4	24.0	12.4
78	97.2	96.4	1.7	15.5	47.3	31.9	3.6	0.5	3.9	65.8	19.2	10.7	0.6	42.3	36.3	20.8
79	95.5	96.8	1.6	15.8	46.9	32.6	3.2	0.5	3.8	63.0	19.5	13.2	33.8	37.3	20.1	8.7
80	95.3	95.1	1.4	15.5	46.0	33.6	3.5	0.6	3.5	62.8	19.6	13.5	15.4	49.7	20.7	14.2
81	97.5	97.1	1.1	14.6	48.9	32.5	2.8	0.4	2.6	64.2	20.3	12.6	4.9	42.6	35.3	17.2
82	86.9	86.8	1.1	14.7	47.4	33.8	3.1	0.3	3.1	65.1	17.8	13.6	31.8	45.7	14.5	8.1
83	86.8	87.1	0.7	10.4	59.0	24.5	5.4	0.3	3.2	63.7	20.5	12.3	28.7	46.8	17.7	6.9
85	95.4	95.6	1.4	17.7	50.9	27.9	2.1	0.5	3.6	67.9	17.8	10.1	26.6	39.7	23.5	10.3
86			1.7	16.4	48.1	31.1	2.6	0.7	3.5	64.2	19.4	12.2				
88	95.0	95.4	2.2	18.0	49.7	27.5	2.7	0.9	3.6	65.6	18.7	11.3	32.7	36.0	20.6	10.7
89	97.1	95.8	1.5	16.5	48.5	30.8	2.7	0.7	4.6	66.9	16.8	11.0	0.5	41.1	37.1	21.3
90	94.4	94.2	1.7	17.0	44.8	32.5	4.0	0.7	2.8	63.5	20.0	13.1	25.8	35.7	24.5	14.0
92	20.0	17.9	1.6	14.7	47.6	32.4	3.7	0.3	3.7	65.6	19.2	11.2	31.4	37.6	19.7	11.3
93			1.3	12.9	41.4	38.3	6.1	0.4	3.5	62.1	20.8	13.1				
94	96.7	96.2	1.3	14.8	44.8	34.6	4.6	0.5	3.6	65.4	18.9	11.6	0.3	47.8	33.4	18.5
95	97.0	95.6	1.6	14.5	44.6	34.5	4.8	0.7	3.9	64.5	18.5	12.6	6.9	38.6	33.5	21.0
971	93.6	88.3	1.7	15.2	43.2	33.4	6.5	0.7	3.5	64.2	18.7	13.0	45.4	29.8	13.6	11.2

Annexe 1A : Le certificat de santé au 9^{ème} mois après janvier 2006

DEUXIÈME CERTIFICAT DE SANTÉ

A ÉTABLIR OBLIGATOIREMENT AU COURS DU 9^{ème} MOIS.
 Loi n° 86-1307 du 29 déc. 1986, Loi n° 89-809 du 18 oct. 1989.
 Ne pas remplir les cases traitées



N°12937*01

Enfant Nom _____ Prénom _____
 Date de naissance _____ par _____ mois _____ an Sexe: Fém. Mâle
 Lieu de naissance: _____ Commune _____
 Code postal _____
 Adresse du domicile: _____ Commune _____
 M. Mme Mlle Nom _____
 Prénom _____ Tel _____
 Adresse _____
 Code postal _____ Commune _____

Famille Nom de naissance de la mère _____ par _____ mois _____ an
 Date de naissance _____
 Nombre d'enfants vivant au foyer _____
 Si vous faites actuellement garder votre enfant: Crèche collective Crèche parentale Hôte-garde Structure multi-accueils Crèche vous par un tiers Assistante maternelle dans le cadre d'une crèche familiale Assistante maternelle indépendante Autre Gardé à temps complet, (jour ET nuit): Assistant(e) familial(e) Poupamière

Profession : (inscrivez le numéro correspondant à votre réponse)
 Mère 1 Agriculteur exploitant 4 Profession intermédiaire 5 Employé 6 Ouvrier
 Père 2 Artisan, commerçant ou chef d'entreprise 3 Au foyer 4 Cadre ou profession intellectuelle supérieure 5 Chômeur 6 Elève, étudiant ou en formation 7 Autre inactif

Activité professionnelle :
 Mère 1 Actif 2 Retraité 3 Au foyer 4 Cadre parental 5 Chômeur 6 Elève, étudiant ou en formation 7 Autre inactif
 Père 1 Actif 2 Retraité 3 Au foyer 4 Cadre parental 5 Chômeur 6 Elève, étudiant ou en formation 7 Autre inactif

Examens médicaux
 Effectué par: un omnipraticien un pédiatre un autre spécialiste
 Réalisé dans: un cabinet médical privé une consultation de P.M.I. une consultation hospitalière autre _____
 Médecin: cocher - téléphone _____
 Signature _____

PARTIE MÉDICALE

Vaccinations Indiquer une réponse affirmative en cochant la case correspondante

DT polio	Coq.	H. Infl.	Méningocoque
1 ^{ère} dose	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 ^{ème} dose	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3 ^{ème} dose	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BCG fait	Non <input type="checkbox"/>	Oui <input type="checkbox"/>	

Autres vaccins, (préciser): _____

Développement psychomoteur

Tient assis sans appui	Non <input type="checkbox"/>	Oui <input type="checkbox"/>
Réagit à son prénom	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Répète une syllabe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Se déplace	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Saisit un objet avec participation du pouce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Joue à « coucou, le voilà »	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Manicité symétrique des 4 membres	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Antécédents

Prénatalité < 32 sem Non Oui
 - Cécités à répétition
 - Affections broncho-pulmonaires à répétition
 - Accident domestique
 Si oui: Intoxication Brûlures Chute/traumatisme
 Autres (préciser): _____

Mesures

Taille _____ cm Périmètre crânien _____ cm
 Poids _____ kg
 Examen de l'œil: Normal non oui
 Exploration de l'audition: Normale non oui

Autres informations

Allaitement au sein Si oui: non oui
 durée de l'allaitement au sein en semaines _____
 dont allaitement exclusif _____
 Présence d'un disque de saturnisme non oui

Appareil génito-urinaire
 Malformation urinaire
 Malformation génitale
 Autre *
Appareil ostéo-articulaire et musculaire
 Luxation de la hanche
 Autre *
Affections dermatologiques
 Eczéma
 Autre *
Maladies hémato-logiques
 Maladie de l'hémoglobine
 Autre *
Fente labio-palatine
Syndrome polymalformatif
Aberrations chromosomiques
 Trisomie 21
 Autre *
Autre pathologie décelée *
 * Préciser: _____

Affections actuelles Non Oui

Si oui: Anorexie et/ou troubles de l'alimentation
 Troubles du sommeil
 Système nerveux
 Spina bifida
 Infirmité motrice cérébrale
 Autre *
 Appareil cardio-vasculaire
 Cardiopathie congénitale
 Autre *
 Appareil respiratoire
 Mucoviscidose
 Autre *
 Appareil digestif
 Reflux gastro-œsophagien
 Autre *
 Maladie métabolique *
 Maladie endocrinienne *

Affections actuelles Non Oui

Si oui: Anorexie et/ou troubles de l'alimentation
 Troubles du sommeil
 Système nerveux
 Spina bifida
 Infirmité motrice cérébrale
 Autre *
 Appareil cardio-vasculaire
 Cardiopathie congénitale
 Autre *
 Appareil respiratoire
 Mucoviscidose
 Autre *
 Appareil digestif
 Reflux gastro-œsophagien
 Autre *
 Maladie métabolique *
 Maladie endocrinienne *

Annexe 1B : Le certificat de santé au 9^{ème} mois avant 2006

DEUXIÈME CERTIFICAT DE SANTÉ

Faculté de médecine département de FM

cefa
 N° 45-0059
A ÉTABLI OBLIGATOIREMENT
AU COURS DU 9^{ème} MOIS
 Loi n° 86-87 du 29 oct. 1986
 Loi n° 89-899 du 18 oct. 1989

ENFANT

Nom _____ Prénom _____

Date de naissance _____

Département _____ Commune _____

sec. : Fém. Masc.

Faites-vous actuellement grandir votre enfant ? NON OUI à temps partiel à temps complet

Chez vous par un tiers assistant maternel pour _____ jour et nuit _____

Crèche collective familiale parentale pouponnière halte garderie Autre

ALLOCATAIRE

Caisse ou organisme versant les prestations familiales _____

N° allocataire à cet organisme M Mlle

Prénom _____

Adresse _____

Code postal _____

MÈRE

Date de naissance _____

Nom d'épouse _____

Prénom _____

Adresse _____

Code postal _____

A REMPLIR SI LA MÈRE N'EST PAS ALLOCATAIRE

Date de naissance _____ Téléphone _____

Profession exercée actuellement _____

Profession exercée actuellement _____

Fam. jointe Mère Père

MÉDECIN

Centre _____

Examen effectué par un immunopneumologue ou infectiologue ou autre spécialiste dans cabinet médical privé consultation PMI ou hospitalière ou autre

Je suis(suivez) Docteur(s)

Si vous avez examiné l'enfant et établi ce certificat médical le _____ jour _____ mois _____ an

Si vous n'avez pas examiné l'enfant et établi ce certificat médical le _____ jour _____ mois _____ an

Signature _____

Nom et adresse du médecin qui suit l'enfant _____

PARTIE MÉDICALE

YACINATIONS

Indiquer une réponse affirmative en cochant la case correspondante

OT 1^{ère} dose 2^e dose 3^e dose

BCG (int)

Éprouvé tuberculique après BCG négative positive

Autres (précisez) _____

DÉVELOPPEMENT PSYCHOMOTEUR

Sait-il un objet avec participation du pouce NON OUI

Tient assis sans appui NON OUI

Réagit à son prénom NON OUI

Répète une syllabe NON OUI

Se déplace NON OUI

Anomalies épileptiques _____

MESURES

Poids _____

Périmètre crânien _____

Taille _____

Segment supérieur _____

ANTECÉDENTS

Si oui :

Infections ORL à répétition

Affections respiratoires à répétition

Accident ou intoxication

Convulsions épileptiques

Autres antécédents (précisez) _____

Nombre d'hospitalisations en dehors de la période néonatale (précisez les causes) _____

AFFÉCTIONS ACTUELLES

Si oui :

Anorexie et/ou troubles de l'alimentation

Troubles du sommeil

Troubles sensoriels

Audition

Vision

Système nerveux

Spine cervico

Infirmité marquée cérébrale

Autre *

Appareil cardio-vasculaire

Cardiopathie congénitale

Autre *

Appareil respiratoire

Mucoviscidose

Autre *

Appareil digestif

Infect. gastro-intestinarienne

Autre *

Maladie métabolique *

Maladie endocrinienne *

Autres

Durée de l'allaitement au sein en semaines (y compris mère) _____

CONCLUSION

Le enfant nécessite-t-il une surveillance médicale particulière ? NON OUI

Une consultation médicale spécialisée en elle été demandée ? NON OUI

Les données portées sur ce certificat sont couvertes par le secret médical et ne peuvent être utilisées à d'autres fins que celles de la Santé Publique.

Annexe 2 : Lettre aux services départementaux des PMI relative à la transmission des données individuelles des certificats de santé

Ministère du travail, des relations sociales, de la famille et de la solidarité
Ministère de la santé, de la jeunesse, des sports et de la vie associative
Ministère du budget, des comptes publics et de la fonction publique

Direction de la recherche, des études,
de l'évaluation et des statistiques

Sous-direction 'observation de la santé et
de l'assurance maladie'

Bureau 'état de santé de la population'

Dossier suivi par : Annick Vilain
Tel : +33 (0) 1 40 56 81 21
Fax: +33 (0) 1 40 56 81 20
Mél : annick.vilain@sante.gouv.fr

Paris, le 30 juillet 2008
DREES-BESP N°

A l'attention des services départementaux de PMI

Objet : transfert des données issues des certificats de santé de l'année 2007

Madame, Monsieur,

Vous trouverez ci-joint le modèle des fichiers à transmettre concernant les données individuelles issues des certificats de santé de l'année 2007.

Suite à certaines remarques que cette nouvelle version a entraînées, j'attire votre attention sur le fait que :

- Certaines variables (en grisé) ne concernent que les nouveaux certificats et ne pourront pas être renseignées à partir des certificats antérieurs à 2006 (laisser la case vide dans ce cas)
- le nombre de grossesses et d'accouchements précédents est demandé "non compris la grossesse actuelle", ce qui entraîne un **recalcul pour les nouveaux certificats**.
- Une variable "rang" doit être rajoutée en fin de fichier pour les jumeaux et triplés afin de pouvoir les distinguer.

Je vous rappelle que les fichiers attendus doivent être transmis à la DREES avant le 15 septembre 2008. Le format attendu est le format texte séparateur ";" de préférence (.csv) ou le format texte sans séparateur, respectant les positions indiquées dans les dessins d'enregistrement.

Les fichiers peuvent être adressés sur cd-rom ou disquette, au bureau état de santé de la population à la DREES.

Les données demandées ont fait l'objet de légères modifications tenant compte des modifications induites par les nouveaux certificats en vigueur depuis janvier 2006 : quelques variables supplémentaires sont demandées (en grisé) et nous avons supprimé les variables redondantes pour plus de clarté.

Merci de respecter au mieux le format, les codes et l'ordre des variables, d'harmoniser les noms des fichiers (exemple : NomDuPrestataireEventuel_CSx_cgXX.CSV) et de noter le nom des variables dans la première ligne des fichiers. Le nom du prestataire éventuel nous permet de traiter de façon identique les fichiers dans le cas de recodages nécessaires lors des exploitations.

Les données attendues concernent les enfants **domiciliés** dans chaque département, les CS8 des enfants nés durant l'année 2007, les CS9 des enfants nés du 1er janvier au 31 décembre de l'année 2006 et les CS24 des enfants nés du 1er janvier au 31 décembre de l'année 2005.

Je vous rappelle que la transmission des données individuelles concernant l'état des enfants mesuré par le biais des certificats de santé est inscrite dans la loi relative à la politique de santé publique : pour l'année 2006, seulement 67 départements nous ont transmis des données. Par ailleurs, les données correspondant à 16 départements ne pourront donner lieu à exploitation du fait du dessin de fichier non respecté et de l'impossibilité pour nous de retrouver les variables correspondantes, j'insiste donc sur le bon respect des "consignes" permettant d'obtenir le plus rapidement possible les données les plus exhaustives possibles.

Les données des années 2004 et 2005 sont actuellement en cours d'étude et d'apurement et une première publication des données disponibles est prévue début 2009.

Je reste à votre disposition pour toute précision supplémentaire,

Veillez agréer, Madame, Monsieur, mes salutations distinguées,

Fichier de données individuelles à transmettre pour les CS9 (validités 2006 et 2007)

libellé de la variable	nom de la variable	numéro de la variable	nature de la variable	position début	position fin	longueur du champ	modalités
Renseignements non-médicaux :							
Cadre Enfant							
mois de l'accouchement	mois_acc	1	car	1	2	2	01 à 12 pour janvier à décembre
année de l'accouchement	an_acc	2	car	3	6	4	
Sexe de l'enfant	sexe	3	car	7	7	1	M=masculin, F=féminin et I = " " Indéterminé
Nombre d'enfants vivant au foyer	nbenfant	4	num	8	9	2	
<i>enfant gardé</i>	<i>garde</i>	<i>4</i>	<i>car</i>	<i>10</i>	<i>10</i>	<i>1</i>	<i>N= Non , P=Oui temps partiel, C= Oui temps complet, I=blanc indéterminé</i>
mode de garde par un tiers	garde_tiers	5	car	11	11	1	N= Non coché, O= coché
<i>garde=assistante maternelle indépendante</i>	<i>garde_am_indep</i>	<i>6</i>	<i>car</i>	<i>12</i>	<i>12</i>	<i>1</i>	<i>N= Non coché, O= coché</i>
garde=assistante mater	garde_am_jour	7	car	13	13	1	N= Non coché, O= coché
garde=assistante mater jour et nuit	garde_am_j &_n	8	car	14	14	1	N= Non coché, O= coché
garde=crèche collective	garde_cr_coll	9	car	15	15	1	N= Non coché, O= coché
garde=creche familiale	garde_cr_fam	10	car	16	16	1	N= Non coché, O= coché
garde=crèche parentale	garde_cr_par	11	car	17	17	1	N= Non coché, O= coché
garde en pouponnière	garde_pou	12	car	18	18	1	N= Non coché, O= coché
garde en halte-garderie	garde_h_gar	13	car	19	19	1	N= Non coché, O= coché
<i>garde en multi accueil</i>	<i>garde_multi</i>	<i>14</i>	<i>car</i>	<i>20</i>	<i>20</i>	<i>1</i>	<i>N= Non coché, O= coché</i>
autre mode de garde	garde_autre	15	car	21	21	1	N= Non coché, O= coché
Cadres: Allocataire, Mère et Père							
département de résidence de la mère	dep	16	car	22	23	2	01 à 95 puis, 96 guadeloupe, 97 martinique, 98 guyane, 99 la réunion.
mois de naissance de la mère	mois_naiss_m	17	car	24	25	2	01 à 12
année de naissance de la mère	an_naiss_m	18	car	26	29	4	
Profession exercée par la mère en clair	profm	19	car	30	49	20	en clair quand disponible
Profession exercée par la mère codée	profmc	20	car	50	50	1	1= agriculteur, 2 artisan, 3 cadres, prof intel sup, 4 prof inter, 5 employé, 6 ouvrier, 7 retraité, 8 sans activité professionnelle, 0= profession inconnue
Activité professionnelle de la mère	activi_prof_mere	21	car	51	51	1	1: actif, 2 : retraité, 3 : au foyer, 4 : congé parental, 5 : chômeur, 6 : élève, étudiant, en formation, 7 : autre inactif
Profession exercée par le père en clair	profp	22	car	52	71	20	en clair quand disponible
Profession exercée par le père codée	profpc	23	car	72	72	1	1= agriculteur, 2 artisan, 3 cadres, prof intel sup, 4 prof inter, 5 employé, 6 ouvrier, 7 retraité, 8 sans activité professionnelle, 0= profession inconnue
Activité professionnelle du père	activi_prof_pere	24	car	73	73	1	1: actif, 2 : retraité, 3 : au foyer, 4 : congé parental, 5 : chômeur, 6 : élève, étudiant, en formation, 7 : autre inactif
Parent isolé	isole	25	car	73	73	1	M= mère, P=Père, N=Père et Mère, blanc=I
Cadre Médecin :							
Praticien ayant effectué l'examen	examen	26	car	74	75	2	01= omnipraticien, 02= pédiatre, 03= autre, blanc=NR
Lieu de l'examen	lieuexa	27	car	76	77	2	01=cabinet médical privé, 02= consultation PMI, 03=consultation hospitalière, 04= autre, blanc=NR
mois de l'examen	mois_exa	28	car	78	79	2	01 à 12
année de l'examen	an_exa	29	car	80	83	4	

Note : Les variables surlignées correspondent à celles issues des nouveaux CS9 en vigueur depuis janvier 2006 (et qui remplacent les variables en italique) ou à des variables non remontée jusqu'à présent.

Les variables en italique correspondent à des variables issues de l'ancien formulaire des CS8. Elles ne sont à remplir et remonter que lorsque les variables du nouveau questionnaire ne sont pas disponibles.

libellé de la variable	nom de la variable	numéro de la variable	nature de la variable	position début	position fin	longueur du champ	modalités
Renseignements médicaux : Cadre vaccinations :							
DT - 1 dose	vaccin_dt_1	30	car	84	84	1	N= Non coché, O= coché
vaccination Dt - 2 doses	vaccin_dt_2	31	car	85	85	1	N= Non coché, O= coché
vaccination Dt - 3 doses	vaccin_dt_3	32	car	86	86	1	N= Non coché, O= coché
Vaccination polio - 1 dose	vaccin_polio_1	33	car	87	87	1	N= Non coché, O= coché
vaccination polio - 2 doses	vaccin_polio_2	34	car	88	88	1	N= Non coché, O= coché
vaccination polio - 3 doses	vaccin_polio_3	35	car	89	89	1	N= Non coché, O= coché
Vaccination dtpolio - 1 dose	vaccin_dtpolio_1	36	car	90	90	1	N= Non coché, O= coché
vaccination dtpolio - 2 doses	vaccin_dtpolio_2	37	car	91	91	1	N= Non coché, O= coché
vaccination dtpolio - 3 doses	vaccin_dtpolio_3	38	car	92	92	1	N= Non coché, O= coché
Vaccination coqueluche - 1 dose	vaccin_coq_1	39	car	93	93	1	N= Non coché, O= coché
vaccination coqueluche - 2 doses	vaccin_coq_2	40	car	94	94	1	N= Non coché, O= coché
vaccination coqueluche - 3 doses	vaccin_coq_3	41	car	95	95	1	N= Non coché, O= coché
Vacc Hémophilus Influenzae - 1 dose	vaccin_hemo_1	42	car	96	96	1	N= Non coché, O= coché
vacc hémophilus Influenzae - 2 doses	vaccin_hemo_2	43	car	97	97	1	N= Non coché, O= coché
vacc hémophilus Influenzae - 3 doses	vaccin_hemo_3	44	car	98	98	1	N= Non coché, O= coché
Vaccination hépatite B - 1 dose	vaccin_hep_1	45	car	99	99	1	N= Non coché, O= coché
vaccination hépatite B - 2 doses	vaccin_hep_2	46	car	100	100	1	N= Non coché, O= coché
vaccination hépatite B - 3 doses	vaccin_hep_3	47	car	101	101	1	N= Non coché, O= coché
Vaccination pneumocoque - 1 dose	vaccin_pneucoq_1	48	car	102	102	1	N= Non coché, O= coché
vaccination pneumocoque - 2 doses	vaccin_pneucoq_2	49	car	103	103	1	N= Non coché, O= coché
vaccination pneumocoque - 3 doses	vaccin_pneucoq_3	50	car	104	104	1	N= Non coché, O= coché
BCG fait	vacbcg	51	car	105	105	1	N=Non, O=Oui, I=Indéterminé
Cadre Mesures :							
Poids de l'enfant (en grammes)	poids	52	num	106	110	5	5 chiffres
Taille de l'enfant (en cm)	taille	53	num	111	114	4	2 chiffres et 1 décimale séparateur "=", "
Cadre antécédents :							
antécédent renseignés	atod	54	car	115	115	1	N=Non, O=Oui, I=Indéterminé
Nombre d'hospitalisations en dehors de la période néonatale	hospi	55	num	116	117	2	
Cadre affections actuelles :							
affections actuelles	affect	56	car	118	118	1	N=Non, O=Oui, I=Indéterminé
Enfant présentant des troubles du sommeil	trsom	57	car	119	119	1	N= Non coché, O= coché
<i>Enfant présentant des troubles auditifs</i>	<i>traudi</i>	<i>58</i>	<i>car</i>	<i>120</i>	<i>120</i>	<i>1</i>	<i>N= Non coché, O= coché</i>
<i>Enfant présentant des troubles visuels</i>	<i>trvisu</i>	<i>59</i>	<i>car</i>	<i>121</i>	<i>121</i>	<i>1</i>	<i>N= Non coché, O= coché</i>
Enfant atteint de spina bifida	spina	60	car	122	122	1	N= Non coché, O= coché
Enfant atteint d'infirmité motrice cérébrale	IMC	61	car	123	123	1	N= Non coché, O= coché
Enfant atteint de cardiopathie congénitale	cardio	62	car	124	124	1	N= Non coché, O= coché
Enfant atteint de mucoviscidose	muco	63	car	125	125	1	N= Non coché, O= coché
Enfant atteint de luxation de la hanche certaine	luxhan	64	car	126	126	1	N= Non coché, O= coché
Enfant atteint de maladie de l'hémoglobine	hemo	65	car	127	127	1	N= Non coché, O= coché
Enfant atteint de fente labio-palatine	labio	66	car	128	128	1	N= Non coché, O= coché
Enfant atteint de syndrome polymalformatif	spm	67	car	129	129	1	N= Non coché, O= coché
Enfant atteint de trisomie 21	triso	68	car	130	130	1	N= Non coché, O= coché
Enfant atteint d'aberration chromosomique autre que trisomie 21	aberra	69	car	131	131	1	N= Non coché, O= coché
Cadre Autres informations :							
Durée de l'allaitement au sein (en semaines)	sein	70	car	132	133	2	
examen de l'œil normal	examen_oeil	71	car	134	134	1	O=oui, N=non; I=ind
exploration de l'audition normale	explor_audit	72	car	135	135	1	O=oui, N=non; I=ind
risque saturnisme	risk_saturne	73	car	136	136	1	O=oui, N=non; I=ind

Note : Les variables surlignées correspondent à celles issues des nouveaux CS9 en vigueur depuis janvier 2006 (et qui remplacent les variables en italique) ou à des variables non remontée jusqu'à présent.

Les variables en italique correspondent à des variables issues de l'ancien formulaire des CS9. Elles ne sont à remplir et remonter que lorsque les variables du nouveau questionnaire ne sont pas disponibles.

Annexe 3 : Taux de réponse par département et par variables, sur la base apurée et redressée de la validité 2006

Département	Sexe	Age de la mère	Profession codée de la mère	Activité professionnelle de la mère	Profession codée du père	Activité professionnelle du père	Parent isolé	Lieu de l'examen	Médecin effectuant l'examen	Mode de garde	Type de mode de garde
France	100,0%	100,0%	70,5%	3,9%	70,5%	4,2%	95,9%	86,4%	86,0%	90,4%	86,3%
01	68,5%	100,0%	89,3%	11,5%	92,4%	9,8%	100,0%	100,0%	99,9%	100,0%	96,2%
02	64,7%	100,0%	85,1%	11,4%	86,2%	2,6%	100,0%	99,3%	99,0%	100,0%	97,2%
07	38,1%	100,0%	76,1%	0,0%	79,1%	0,0%	100,0%	95,0%	95,7%	100,0%	97,4%
09	100,0%	100,0%	95,8%	5,2%	94,0%	5,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
11	33,7%	100,0%	94,8%	0,0%	91,7%	0,0%	100,0%	98,2%	95,8%	100,0%	94,1%
12	44,4%	100,0%	68,2%	0,0%	60,0%	0,0%	100,0%	69,3%	73,5%	100,0%	98,5%
14	41,1%	100,0%	63,8%	21,7%	63,5%	17,0%	100,0%	93,3%	15,0%	100,0%	90,4%
15	30,2%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	91,7%	98,8%	0,0%	0,0%
16	90,3%	100,0%	84,8%	7,3%	88,4%	5,3%	100,0%	99,0%	99,5%	100,0%	98,6%
17	26,6%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	48,4%	50,1%	0,0%	0,0%
18	100,0%	100,0%	85,5%	0,4%	88,9%	0,4%	100,0%	83,3%	98,5%	100,0%	0,0%
21	40,4%	100,0%	89,5%	3,7%	95,7%	1,1%	100,0%	99,7%	99,4%	100,0%	97,8%
22	68,8%	100,0%	89,3%	0,5%	92,5%	1,8%	100,0%	0,0%	0,0%	100,0%	97,5%
24	65,1%	100,0%	92,6%	0,0%	89,9%	0,0%	100,0%	89,0%	96,2%	100,0%	98,8%
25	48,6%	100,0%	61,6%	10,3%	80,0%	2,1%	100,0%	97,9%	97,7%	100,0%	87,5%
27	48,4%	100,0%	59,9%	0,0%	71,3%	0,0%	100,0%	90,0%	93,6%	100,0%	97,6%
2A	46,4%	100,0%	98,7%	0,0%	94,0%	0,0%	100,0%	99,9%	99,8%	100,0%	96,3%
2B	52,4%	100,0%	99,6%	0,0%	96,9%	0,0%	100,0%	99,9%	100,0%	100,0%	98,6%
30	53,6%	100,0%	79,3%	0,0%	86,9%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	100,0%	96,3%
32	100,0%	100,0%	91,1%	0,4%	85,6%	0,4%	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%
33	63,3%	100,0%	93,8%	0,0%	91,3%	0,0%	100,0%	94,1%	98,6%	100,0%	96,3%
35	42,3%	100,0%	97,4%	0,5%	95,6%	0,4%	100,0%	86,6%	99,4%	100,0%	100,0%
41	38,3%	100,0%	96,5%	0,0%	93,6%	0,0%	100,0%	98,8%	99,8%	100,0%	97,3%
42	62,8%	100,0%	91,4%	0,0%	92,9%	0,0%	100,0%	90,7%	96,3%	100,0%	98,1%
43	42,6%	100,0%	95,5%	2,8%	95,7%	1,4%	100,0%	98,8%	99,5%	100,0%	97,6%
45	53,2%	100,0%	98,3%	7,5%	94,3%	0,3%	100,0%	99,5%	99,3%	100,0%	97,8%
46	54,9%	100,0%	95,0%	5,3%	92,9%	7,4%	100,0%	98,7%	98,7%	100,0%	97,2%
47	42,4%	100,0%	49,4%	0,0%	73,5%	0,2%	100,0%	99,0%	95,8%	100,0%	97,6%
50	34,2%	100,0%	93,7%	0,1%	92,2%	1,5%	100,0%	98,2%	0,0%	100,0%	97,1%
51	93,7%	100,0%	0,2%	0,2%	0,2%	0,1%	100,0%	92,7%	96,4%	0,0%	0,0%
54	79,1%	100,0%	51,3%	75,8%	76,0%	81,5%	100,0%	92,5%	93,0%	100,0%	97,5%
55	54,0%	100,0%	65,5%	0,1%	75,5%	0,0%	100,0%	85,7%	95,6%	100,0%	95,9%
57	68,6%	100,0%	69,8%	0,0%	80,7%	0,0%	100,0%	78,7%	99,3%	100,0%	98,8%
58	69,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	99,9%	92,8%	0,0%	0,0%
59	60,2%	100,0%	97,0%	0,0%	91,5%	0,0%	100,0%	88,2%	94,3%	100,0%	95,7%
60	30,8%	100,0%	74,4%	11,7%	83,4%	9,9%	100,0%	90,0%	95,0%	100,0%	96,5%
62	25,5%	100,0%	81,9%	0,0%	86,7%	0,0%	100,0%	99,9%	100,0%	100,0%	100,0%
63	29,1%	100,0%	96,3%	0,0%	92,8%	0,0%	100,0%	96,7%	95,8%	100,0%	95,5%
67	82,7%	100,0%	97,2%	0,0%	86,6%	0,0%	100,0%	96,5%	99,5%	100,0%	99,4%
68	49,7%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	99,0%	98,7%	100,0%	94,7%
69	52,7%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	99,5%	99,7%	100,0%	99,8%
70	65,4%	100,0%	96,9%	0,0%	93,5%	0,0%	100,0%	99,5%	99,9%	100,0%	96,2%
71	63,1%	100,0%	50,0%	0,1%	61,8%	0,1%	100,0%	91,9%	97,1%	100,0%	98,2%
72	56,0%	100,0%	97,5%	9,0%	93,2%	4,9%	100,0%	81,7%	99,4%	100,0%	96,3%
74	99,9%	100,0%	89,4%	0,0%	90,4%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
75	0,3%	100,0%	71,7%	0,0%	56,5%	0,0%	100,0%	78,6%	79,3%	100,0%	99,0%
76	75,6%	100,0%	80,4%	8,5%	68,9%	7,5%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	96,9%
77	61,9%	100,0%	3,8%	10,1%	7,7%	7,6%	100,0%	86,4%	98,4%	0,0%	0,0%
79	60,3%	100,0%	98,7%	6,9%	95,7%	3,6%	100,0%	97,8%	99,8%	100,0%	97,7%
81	31,4%	100,0%	96,9%	0,0%	94,7%	0,0%	100,0%	97,4%	96,0%	100,0%	98,5%
82	34,3%	100,0%	92,9%	1,2%	93,2%	1,7%	0,0%	99,5%	98,9%	100,0%	95,0%
83	2,3%	100,0%	66,1%	0,0%	74,9%	0,1%	100,0%	0,0%	0,0%	100,0%	95,7%
85	26,0%	100,0%	97,6%	20,0%	97,5%	5,9%	100,0%	99,2%	98,7%	100,0%	96,0%
88	41,2%	100,0%	49,3%	0,0%	65,8%	0,0%	100,0%	75,7%	70,6%	100,0%	83,0%
89	63,4%	100,0%	59,7%	0,0%	72,9%	0,0%	100,0%	98,9%	99,0%	100,0%	96,9%
90	38,8%	100,0%	90,0%	0,0%	92,9%	0,0%	100,0%	97,7%	95,6%	100,0%	93,4%
91	79,3%	100,0%	44,2%	1,4%	48,9%	0,2%	100,0%	91,2%	89,1%	100,0%	97,2%
92	49,8%	100,0%	80,6%	3,3%	80,5%	30,9%	100,0%	98,2%	92,9%	100,0%	99,4%
93	57,6%	100,0%	40,6%	0,0%	52,2%	0,0%	100,0%	99,6%	86,7%	100,0%	99,2%
94	40,9%	100,0%	99,8%	0,0%	99,9%	0,0%	100,0%	89,2%	93,3%	100,0%	0,0%
95	79,0%	100,0%	42,0%	0,9%	43,4%	0,3%	100,0%	94,3%	99,7%	100,0%	94,8%
971	43,2%	100,0%	97,9%	0,0%	37,9%	0,0%	100,0%	98,7%	98,6%	100,0%	94,1%
973	53,6%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	97,7%	99,0%	0,0%	0,0%

Département	Vaccination DT	Vaccination polio	Vaccination coqueluche	Vaccination hémophilus influenzae	Vaccination hépatite B	BCG fait	Antécédents signalés	Hospitalisation	Allaitement
France	92,1%	92,1%	92,1%	92,1%	87,3%	89,7%	98,2%	100,0%	53,0%
01	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	68,5%
02	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	64,7%
07	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%	38,1%
09	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%
11	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	33,7%
12	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	44,4%
14	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	41,1%
15	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	100,0%	30,2%
16	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	90,3%
17	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	26,6%
18	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
21	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	40,4%
22	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	68,8%
24	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	65,1%
25	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	48,6%
27	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	48,4%
2A	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	46,4%
2B	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	52,4%
30	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	53,6%
32	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	100,0%
33	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	63,3%
35	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	42,3%
41	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	38,3%
42	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	62,8%
43	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	42,6%
45	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	53,2%
46	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	54,9%
47	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	42,4%
50	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	34,2%
51	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	93,7%
54	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	79,1%
55	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	54,0%
57	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	68,6%
58	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	69,0%
59	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	100,0%	60,2%
60	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	30,8%
62	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	25,5%
63	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	29,1%
67	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	82,7%
68	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%	49,7%
69	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	100,0%	52,7%
70	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	65,4%
71	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	63,1%
72	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	56,0%
74	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	99,9%
75	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	0,3%
76	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	75,6%
77	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	61,9%
79	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	60,3%
81	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	31,4%
82	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	34,3%
83	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	2,3%
85	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	26,0%
88	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	100,0%	41,2%
89	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	63,4%
90	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	38,8%
91	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	79,3%
92	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	49,8%
93	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	57,6%
94	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	40,9%
95	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	79,0%
971	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	43,2%
973	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	53,6%

Département	Maladie de l'hémoglobine	Fente labio-palatine	Syndrome polymalformatif	Trisomie 21	Aberration autre	Examen de l'œil normal	Exploration de l'audition normale	Poids	Taille	Nombre d'enfants vivant dans le foyer
France	84,0%	84,0%	84,0%	84,0%	84,0%	1,7%	1,7%	95,3%	92,3%	62,2%
01	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	3,8%	3,7%	96,3%	95,8%	16,7%
02	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	3,1%	3,1%	98,5%	98,3%	47,6%
07	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	0,1%	0,1%	94,9%	94,5%	37,9%
09	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	3,5%	3,4%	97,5%	94,7%	8,6%
11	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%	96,5%	96,3%	100,0%
12	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%	23,5%	22,0%	100,0%
14	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	2,6%	2,6%	95,6%	94,6%	22,3%
15	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%
16	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	5,4%	5,5%	99,2%	98,9%	34,3%
17	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	49,1%	49,0%	0,0%
18	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	0,4%	0,4%	98,3%	97,8%	0,4%
21	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	6,6%	6,6%	96,3%	96,2%	4,3%
22	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	4,4%	4,2%	99,1%	98,7%	46,1%
24	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	0,4%	0,4%	99,0%	97,5%	33,5%
25	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	5,1%	4,9%	98,1%	97,7%	28,6%
27	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%	95,1%	94,9%	100,0%
2A	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%	97,7%	97,1%	100,0%
2B	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%	100,0%	100,0%	100,0%
30	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%	96,3%	96,0%	100,0%
32	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	96,6%	95,1%	35,7%
33	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%	96,9%	96,5%	100,0%
35	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	0,4%	0,4%	97,4%	97,0%	0,4%
41	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	6,8%	6,8%	96,9%	96,6%	100,0%
42	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%	97,3%	97,1%	0,0%
43	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	8,2%	8,2%	99,2%	98,9%	8,9%
45	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	6,7%	6,7%	96,2%	95,5%	13,4%
46	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	5,5%	5,5%	94,9%	94,9%	29,2%
47	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	6,0%	6,0%	97,2%	96,2%	100,0%
50	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	5,9%	5,7%	96,0%	95,9%	19,4%
51	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	0,2%	0,2%	96,3%	93,8%	0,2%
54	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%	97,6%	97,4%	100,0%
55	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	0,1%	0,1%	97,3%	97,1%	0,1%
57	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%	99,8%	99,2%	100,0%
58	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	0,2%	0,2%	97,1%	97,2%	100,0%
59	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%	99,7%	99,3%	100,0%
60	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	4,2%	4,2%	96,8%	96,4%	7,4%
62	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%	96,5%	95,8%	100,0%
63	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%	96,1%	95,0%	100,0%
67	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%	99,4%	99,3%	100,0%
68	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	98,2%	0,0%	100,0%
69	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	95,3%	68,6%	100,0%
70	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%	96,2%	95,5%	100,0%
71	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	0,1%	0,1%	96,5%	96,1%	0,2%
72	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	5,0%	4,9%	98,5%	98,3%	41,0%
74	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%	96,2%	95,9%	100,0%
75	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	79,2%	78,9%	100,0%
76	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	4,3%	3,9%	95,9%	95,6%	43,1%
77	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	7,8%	7,3%	98,7%	98,4%	10,5%
79	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	4,6%	4,4%	96,2%	95,5%	39,9%
81	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	0,1%	0,1%	97,5%	97,0%	53,0%
82	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,5%	0,5%	96,5%	96,0%	11,5%
83	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	5,0%	5,0%	95,9%	95,3%	100,0%
85	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	2,8%	2,7%	94,9%	94,6%	42,5%
88	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%	84,2%	83,5%	100,0%
90	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%	95,9%	95,8%	100,0%
91	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	4,6%	4,6%	99,3%	99,2%	4,5%
92	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	1,2%	0,9%	96,7%	96,0%	53,0%
93	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%	99,0%	98,8%	100,0%
94	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%	96,4%	95,4%	100,0%
95	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	2,2%	2,3%	99,1%	98,9%	2,3%
971	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%	98,2%	97,0%	100,0%
973	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	94,9%	94,9%	100,0%

Annexe 4 : Taux de réponse par département et par variables, sur la base apurée et redressée de la validité 2007

Département	Sexe	Age de la mère	Profession codée de la mère	Activité professionnelle de la mère	Profession codée du père	Activité professionnelle du père	Parent isolé	Lieu de l'examen	Médecin effectuant l'examen	Mode de garde	Type de mode de garde
France	100,0%	100,0%	60,8%	42,6%	66,9%	39,8%	81,5%	84,4%	83,8%	96,7%	96,7%
01	100,0%	100,0%	79,7%	80,0%	91,8%	75,6%	100,0%	99,7%	99,7%	100,0%	99,3%
02	100,0%	100,0%	70,9%	59,9%	81,4%	52,4%	100,0%	98,8%	98,9%	100,0%	98,0%
03	100,0%	100,0%	78,5%	63,9%	86,9%	51,2%	100,0%	98,9%	98,7%	100,0%	98,5%
06	100,0%	100,0%	64,2%	43,9%	75,2%	35,4%	100,0%	0,2%	50,4%	100,0%	95,8%
08	100,0%	100,0%	98,2%	0,0%	94,3%	0,0%	100,0%	99,9%	99,9%	0,0%	0,0%
11	100,0%	100,0%	44,9%	68,8%	81,1%	64,8%	100,0%	97,9%	96,4%	100,0%	98,7%
12	100,0%	100,0%	8,4%	8,4%	8,5%	8,5%	0,0%	62,8%	68,2%	0,0%	0,0%
14	100,0%	100,0%	62,7%	51,6%	67,8%	51,3%	100,0%	72,6%	11,8%	100,0%	100,0%
15	100,0%	100,0%	44,6%	54,9%	57,1%	50,0%	0,0%	91,6%	98,3%	100,0%	100,0%
16	100,0%	100,0%	65,1%	76,4%	89,7%	63,0%	0,0%	99,7%	99,7%	100,0%	100,0%
17	100,0%	100,0%	46,3%	58,2%	54,6%	50,8%	100,0%	93,0%	94,7%	100,0%	64,6%
19	100,0%	100,0%	33,2%	39,9%	39,4%	36,6%	100,0%	50,9%	52,5%	100,0%	100,0%
22	100,0%	100,0%	84,5%	92,3%	92,7%	82,8%	100,0%	0,0%	0,0%	100,0%	100,0%
24	100,0%	100,0%	1,4%	36,9%	1,2%	41,4%	100,0%	84,5%	94,2%	0,0%	0,0%
25	100,0%	100,0%	64,4%	81,8%	85,3%	75,9%	100,0%	97,2%	97,6%	100,0%	89,6%
26	100,0%	100,0%	45,9%	60,1%	57,7%	51,7%	100,0%	83,4%	92,5%	100,0%	70,1%
27	100,0%	100,0%	23,3%	27,3%	27,8%	23,5%	100,0%	28,5%	32,8%	100,0%	100,0%
28	100,0%	100,0%	23,4%	78,1%	21,5%	75,7%	100,0%	84,6%	99,6%	100,0%	97,5%
2A	100,0%	100,0%	75,0%	0,0%	73,0%	0,0%	100,0%	99,6%	99,7%	100,0%	97,9%
2B	100,0%	100,0%	75,9%	0,0%	73,6%	0,0%	100,0%	99,5%	100,0%	100,0%	99,4%
30	100,0%	100,0%	80,7%	30,6%	87,3%	24,0%	100,0%	0,0%	0,0%	100,0%	97,0%
34	100,0%	100,0%	64,9%	45,0%	71,0%	34,4%	100,0%	93,4%	94,1%	100,0%	95,5%
35	100,0%	100,0%	76,9%	91,9%	89,1%	87,5%	0,0%	98,2%	36,6%	100,0%	100,0%
36	100,0%	100,0%	87,4%	65,1%	92,8%	60,9%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	99,9%
37	100,0%	100,0%	24,9%	46,4%	24,3%	51,3%	100,0%	94,5%	97,9%	100,0%	99,0%
40	100,0%	100,0%	72,2%	76,9%	86,8%	83,3%	100,0%	99,3%	99,8%	100,0%	99,4%
41	100,0%	100,0%	98,0%	17,6%	94,4%	15,2%	100,0%	99,4%	99,5%	100,0%	99,2%
42	100,0%	100,0%	81,0%	39,8%	89,7%	34,8%	100,0%	90,9%	95,7%	100,0%	99,1%
43	100,0%	100,0%	88,3%	84,4%	95,2%	73,3%	100,0%	98,1%	99,5%	100,0%	99,6%
45	100,0%	100,0%	90,8%	79,4%	94,4%	63,4%	100,0%	99,5%	99,5%	100,0%	99,2%
46	100,0%	100,0%	83,2%	73,8%	91,6%	75,1%	100,0%	98,1%	97,2%	100,0%	97,6%
47	100,0%	100,0%	63,2%	0,6%	81,5%	0,7%	100,0%	99,4%	95,3%	100,0%	99,3%
50	100,0%	100,0%	82,8%	48,5%	91,0%	47,3%	100,0%	91,9%	0,0%	0,0%	0,0%
51	100,0%	100,0%	16,2%	20,6%	20,2%	17,8%	100,0%	83,3%	97,0%	100,0%	100,0%
52	100,0%	100,0%	49,4%	76,5%	74,9%	72,3%	100,0%	95,2%	98,1%	100,0%	91,9%
54	100,0%	100,0%	61,4%	83,3%	78,9%	79,7%	100,0%	93,0%	93,8%	100,0%	100,0%
55	100,0%	100,0%	63,5%	52,3%	80,2%	42,2%	100,0%	88,5%	96,3%	100,0%	98,9%
56	100,0%	100,0%	79,4%	28,8%	92,2%	11,9%	0,0%	97,8%	96,1%	100,0%	100,0%
57	100,0%	100,0%	34,6%	28,0%	41,0%	35,5%	100,0%	88,5%	99,0%	100,0%	98,3%
58	100,0%	100,0%	97,8%	0,7%	93,5%	0,5%	100,0%	0,0%	0,0%	100,0%	98,0%
60	100,0%	100,0%	69,2%	76,9%	84,4%	76,6%	100,0%	99,0%	99,6%	100,0%	99,3%
62	100,0%	100,0%	72,7%	8,5%	80,5%	6,7%	100,0%	96,7%	98,7%	100,0%	97,9%
67	100,0%	100,0%	95,0%	0,0%	82,2%	0,0%	100,0%	98,7%	99,6%	100,0%	99,4%
68	100,0%	100,0%	75,5%	43,3%	65,7%	31,5%	100,0%	99,0%	98,3%	100,0%	95,4%
69	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	99,6%	99,6%	100,0%	99,9%
70	100,0%	100,0%	87,3%	52,3%	92,0%	36,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	98,2%
71	100,0%	100,0%	54,3%	1,7%	62,8%	1,2%	100,0%	91,4%	97,8%	100,0%	96,9%
72	100,0%	100,0%	86,6%	77,4%	92,3%	68,3%	100,0%	81,9%	99,3%	100,0%	99,1%
73	100,0%	100,0%	81,3%	88,8%	94,3%	89,7%	100,0%	98,5%	98,4%	100,0%	99,6%
76	100,0%	100,0%	79,2%	68,0%	82,1%	64,8%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	98,7%
78	100,0%	100,0%	57,6%	44,0%	67,2%	39,7%	100,0%	89,2%	92,0%	100,0%	99,2%
79	100,0%	100,0%	87,3%	65,8%	94,7%	62,3%	100,0%	96,9%	99,7%	100,0%	98,8%
80	100,0%	100,0%	54,8%	40,0%	66,7%	40,8%	100,0%	71,7%	93,5%	100,0%	98,5%
81	100,0%	100,0%	16,2%	23,9%	15,8%	27,3%	100,0%	99,0%	96,9%	100,0%	98,5%
82	100,0%	100,0%	83,5%	31,5%	90,4%	24,6%	0,0%	98,9%	99,0%	100,0%	95,6%
83	100,0%	100,0%	65,9%	19,4%	72,4%	13,9%	100,0%	0,0%	0,0%	100,0%	94,6%
85	100,0%	100,0%	84,9%	82,8%	92,1%	81,3%	100,0%	98,9%	98,5%	100,0%	98,1%
86	100,0%	100,0%	58,2%	0,0%	55,0%	0,0%	100,0%	86,3%	89,0%	100,0%	98,8%
88	100,0%	100,0%	63,3%	59,8%	71,5%	59,3%	100,0%	0,0%	0,0%	100,0%	95,2%
89	100,0%	100,0%	63,3%	33,0%	76,3%	27,6%	100,0%	90,7%	96,6%	100,0%	98,8%
90	100,0%	100,0%	72,6%	60,9%	84,3%	60,6%	100,0%	91,3%	95,3%	100,0%	98,6%
92	100,0%	100,0%	76,6%	39,4%	79,9%	57,4%	0,0%	83,6%	91,5%	100,0%	98,2%
93	100,0%	100,0%	26,2%	0,0%	34,5%	0,0%	100,0%	99,3%	88,5%	100,0%	100,0%
94	100,0%	100,0%	44,9%	47,5%	54,8%	41,3%	0,0%	88,1%	89,8%	100,0%	100,0%
95	100,0%	100,0%	46,1%	34,0%	51,8%	29,2%	100,0%	99,8%	99,8%	100,0%	100,0%
971	100,0%	100,0%	93,5%	22,6%	35,7%	15,5%	100,0%	99,3%	99,2%	100,0%	93,1%

Département	Vaccination DT	Vaccination polio	Vaccination coqueluche	Vaccination hémophilus influenzae	Vaccination hépatite B	BCG fait	Antécédents signalés	Hospitalisation	Allaitement
France	93,5%	91,1%	99,1%	99,0%	99,0%	92,8%	100,0%	100,0%	51,4%
01	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	52,2%
02	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	47,9%
03	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	29,5%
06	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	47,3%
08	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	73,2%
11	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	37,9%
12	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	100,0%	33,2%
14	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	33,7%
15	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	100,0%	36,7%
16	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	76,3%
17	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	49,0%
19	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	19,9%
22	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	44,9%
24	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	38,0%
25	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	50,3%
26	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	49,7%
27	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	11,0%
28	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	39,5%
2A	0,0%	0,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
2B	0,0%	0,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
30	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	68,6%
34	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	37,1%
35	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
36	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	38,2%
37	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	42,5%
40	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	48,4%
41	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	40,0%
42	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	57,1%
43	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	42,2%
45	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	52,4%
46	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	44,5%
47	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	40,8%
50	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	34,7%
51	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	46,7%
52	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	98,1%
54	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	66,5%
55	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	45,0%
56	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
57	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	60,5%
58	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	71,6%
60	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	45,1%
62	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	34,0%
67	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	87,5%
68	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	49,2%
69	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	52,4%
70	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	57,1%
71	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	68,2%
72	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	43,3%
73	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	51,1%
76	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	40,8%
78	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	61,2%
79	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	50,6%
80	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	27,4%
81	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	37,6%
82	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	23,4%
83	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	0,9%
85	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	29,6%
86	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	63,5%
88	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	41,1%
89	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	53,1%
90	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	42,2%
92	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	56,7%
93	0,0%	0,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	56,3%
94	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	44,5%
95	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	71,2%
971	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	44,1%

Département	Maladie de l'hémoglobine	Fente labio-palatine	Syndrome polymalformatif	Trisomie 21	Aberration autre	Examen de l'œil normal	Exploration de l'audition normale	Poids	Taille	Nombre d'enfants vivant dans le foyer
France	91,8%	91,8%	91,8%	91,8%	91,8%	32,2%	28,4%	95,5%	94,7%	63,4%
01	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	58,8%	51,9%	96,3%	96,1%	70,5%
02	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	33,5%	28,2%	98,8%	98,4%	82,0%
03	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	44,5%	36,7%	98,1%	97,8%	73,6%
06	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	28,8%	26,1%	93,2%	90,6%	47,3%
08	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%	97,3%	96,4%	100,0%
11	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	48,0%	39,2%	97,2%	96,7%	52,9%
12	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	0,2%	0,2%	50,8%	49,9%	0,1%
14	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	12,3%	10,5%	95,2%	94,3%	36,4%
15	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	49,8%	42,1%	68,6%	68,2%	53,0%
16	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	32,0%	28,9%	99,6%	99,5%	89,3%
17	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	49,5%	37,7%	94,4%	94,2%	54,7%
19	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	36,5%	25,4%	53,7%	53,3%	39,6%
22	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	79,8%	74,5%	99,0%	98,4%	91,4%
24	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	56,6%	51,0%	98,9%	97,9%	69,3%
25	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	62,0%	51,2%	98,5%	98,1%	90,3%
26	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	49,0%	43,8%	95,9%	95,2%	57,8%
27	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	24,0%	20,4%	33,4%	33,1%	30,3%
28	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	18,9%	15,4%	95,3%	94,6%	52,5%
2A	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%	97,9%	97,0%	100,0%
2B	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%	100,0%	100,0%	100,0%
30	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	8,1%	7,3%	96,7%	96,3%	60,8%
34	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	19,6%	15,9%	99,1%	98,2%	39,3%
35	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	86,8%	78,8%	98,0%	97,7%	67,5%
36	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	48,2%	61,6%	95,1%	33,6%	100,0%
37	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	50,1%	45,1%	99,2%	98,5%	92,0%
40	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	58,0%	46,0%	98,0%	97,1%	80,6%
41	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	23,0%	21,2%	97,4%	97,0%	20,9%
42	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	35,6%	31,0%	97,6%	97,2%	39,3%
43	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	68,2%	53,2%	99,2%	99,3%	88,3%
45	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	49,6%	38,9%	95,9%	95,5%	95,2%
46	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	34,4%	27,1%	97,7%	97,3%	84,2%
47	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	7,8%	7,8%	97,8%	97,2%	0,6%
50	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	41,2%	35,3%	95,5%	94,7%	52,4%
51	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	17,1%	14,0%	93,6%	95,3%	19,5%
52	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	98,9%	98,5%	96,0%	96,5%	99,2%
54	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%	97,9%	97,5%	100,0%
55	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	48,8%	37,1%	97,0%	97,2%	59,8%
56	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	10,8%	9,4%	98,0%	97,5%	20,1%
57	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	34,1%	30,5%	99,1%	98,7%	81,9%
58	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	9,5%	9,3%	97,5%	97,0%	1,1%
60	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	44,3%	34,7%	98,4%	98,4%	61,2%
62	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	7,8%	6,4%	96,7%	96,0%	9,6%
67	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%	98,7%	98,4%	100,0%
68	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%	98,3%	97,9%	100,0%
69	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	93,9%	93,1%	100,0%
70	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	32,8%	27,6%	97,4%	97,0%	72,0%
71	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	1,6%	1,2%	97,0%	96,5%	1,8%
72	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	56,6%	50,0%	98,7%	98,2%	91,3%
73	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	48,1%	42,2%	96,5%	95,4%	58,2%
76	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	34,0%	28,9%	96,7%	96,4%	90,6%
78	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	41,3%	33,7%	98,8%	98,4%	48,4%
79	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	38,5%	35,6%	97,3%	97,3%	94,6%
80	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	36,7%	32,3%	95,1%	93,9%	34,7%
81	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	67,3%	56,2%	99,5%	99,3%	87,6%
82	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	30,4%	29,7%	96,0%	95,1%	33,4%
83	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	2,3%	2,0%	95,7%	95,1%	27,8%
85	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	30,4%	26,0%	95,9%	95,6%	84,5%
86	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%	95,0%	94,5%	100,0%
88	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	31,7%	28,1%	85,9%	85,5%	52,8%
89	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	33,4%	27,1%	97,2%	96,9%	36,5%
90	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	41,4%	35,6%	96,8%	96,3%	73,3%
92	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	96,6%	95,6%	67,3%
93	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%	99,0%	98,4%	100,0%
94	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	37,8%	33,1%	95,8%	95,0%	40,4%
95	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	27,8%	23,6%	99,6%	99,3%	36,5%
971	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	4,3%	3,5%	97,4%	96,1%	86,8%