

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

DREES



document
de *travail*

SÉRIE SOURCES ET MÉTHODES

N° 43 • JUILLET 2013

Le troisième certificat de santé de l'enfant
[certificat au 24^{ème} mois (CS24)] - 2011

Marc COLLET, Annick VILAIN



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

DREES

SÉRIE SOURCES ET MÉTHODES

N° 43 • Juillet 2013

Le troisième certificat de santé de l'enfant

[certificat au 24^{ème} mois (CS24)] - 2011

Marc COLLET - Annick VILAIN

Sur la base des travaux de S.Chrétiens, D.Delaunay,
M.Ngoa Abada (LINCOLN)

et de L.Fonteneau, J.P.Guthmann (InVS)

Sommaire

■ INTRODUCTION	7
■ TAUX DE RECUEIL DES CS24	9
■ CONSTITUTION DES FICHIERS NATIONAUX DES CERTIFICATS DE SANTÉ AU 24ÈME MOIS POUR LA VALIDITÉ 2011	17
Principaux résultats présentés	17
La concaténation des données : les difficultés rencontrées	18
Homogénéisation des modalités de réponse	18
■ APUREMENT ET REDRESSEMENT DES BASES NATIONALES DES CERTIFICATS DE SANTÉ AU 24ÈME MOIS	22
Traitement des incohérences	22
Qualité des données et traitement de la non-réponse	23
Recodage de la non-réponse départementale	23
Imputation de la non-réponse par une information auxiliaire	61
Imputation automatique de la non-réponse	61
La non-réponse restante	62
■ REDRESSEMENT DES FICHIERS	67
■ VARIABLES DU FICHIER FINAL ET DICTIONNAIRE DES CODES	69
■ DONNÉES DÉTAILLÉES PAR DÉPARTEMENT	71
Annexe 1. Le certificat de santé au 24 ^{ème} mois	124
Annexe 2. Lettre aux services départementaux des PMI relative à la transmission des données individuelles des certificats de santé	125
Annexe 3. Taux de réponse par département et par variables, sur la base apurée et redressée	129

■ 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 :

- 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 (premier certificat de santé de l'enfant, désigné dans le présent document sous le terme de « CS8 » – CERFA n° 12596*01) ;
- les examens effectués au cours du 9^{ème} mois (deuxième certificat de santé de l'enfant, désigné dans le présent document sous le terme de « CS9 » – CERFA n° 12597*01 puis CERFA n°12597*02 depuis juin 2009) et du 24^{ème} mois (troisième certificat de santé de l'enfant, désigné dans le présent document sous le terme de « CS24 » – CERFA n° 12598*01 puis CERFA 12598 depuis juin 2009), âges-clés dans le développement de l'enfant.

L'arrêté du 25 juin 2012 relatif aux modèles d'imprimés utilisés précise que les documents utilisés pour la prochaine validité seront les modèles des CERFA n°12596*02, 12597*03 et 12598*03. L'arrêté du 28 juin 2013 précise les règles de transmission par les services publics départementaux de protection maternelle infantile des données issues des certificats de santé.

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 à intervalles rapprochés au cours des deux premières années de vie 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. 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

En raison de son caractère obligatoire, le champ théorique d'investigation des « validités 2011 » recouvre tous les enfants nés en 2011 (CS8), en 2010 (CS9) et en 2009 (CS24), selon le département du domicile de la mère.

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

Chacun de ces certificats comporte deux parties :

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 l'apurement et le redressement des données ainsi que la constitution et l'envoi des fichiers définitifs auprès d'un prestataire, la société LINCOLN, afin de permettre une mise à disposition des données plus rapide.

Les travaux d'apurement et les bases de données sont validés par la DREES. Elles 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 24^{ème} mois après la naissance (CS24) de la « validité » 2011, recouvrant tous les enfants nés en 2010, 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 distincts (un jeu au niveau national et un jeu au niveau départemental). Les différents traitements statistiques effectués sur les CS24 sont décrits de manière détaillée avant la présentation des données chiffrées.

■ TAUX DE RECUEIL DES CS24

La base de données initiale fusionne les 255 415 CS24 pour la validité 2011 qui nous ont été transmis par les services de PMI de chacun des départements. Nous observons donc une diminution de près de 11 % du nombre de CS24 reçus par rapport à la validité 2010.

De façon marginale, 16 CS24 initialement considérés comme relevant de la validité 2009 et 19 de la validité 2010 correspondaient en réalité à des enfants nés en 2009. Ces observations ont donc été basculées dans la validité 2011, après vérification qu'elles n'y étaient pas déjà incluses.

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

C'est le cas de 2767CS¹ :

- 277 correspondent à des certificats de santé d'enfants nés avant ou après 2009 ;
- 604 correspondent à des enfants domiciliés hors du département ayant émis le certificat, ce qui peut poser un problème de doubles-comptes dans la mesure où c'est le département de domicile de la mère qui est censé transmettre le CS ;
- 1202 observations provenant du département 12 et 148 enregistrements du département 69 ont été rejetés en raison de l'absence d'informations sur une grande partie de variables ;
- Certains départements n'ont remonté qu'une très faible partie de leurs certificats (25 certificats du département 26, avec un taux de couverture de 0,4 %, 70 certificats envoyés par le département 28 avec un taux de 1,2 %, 6 observations envoyées par le département 49 avec un taux de 0,1% et 435 par le 973 avec un taux de 7,7%). 536 observations ne sont donc pas retenues, du fait d'un effectif trop faible issu d'un tirage peut-être non aléatoire et ne garantissant donc pas une bonne représentativité.

Ainsi, pour la validité 2011, la DREES a collecté 252 683 certificats de santé au 24^{ème} mois jugés exploitables (pour 803 015 naissances domiciliées selon l'INSEE ; soit un taux de couverture France entière estimés à 31,5 %).

95 départements sur 100 ont fait remonter leurs données individuelles à la DREES pour la validité 2011 (contre, respectivement, 80 et 90 pour les validités 2009 et 2010), dont 91 exploitables finalement.

La carte 1 ci-après présente les taux de couverture des CS24 par département pour la validité 2011 (ratio entre le nombre de CS24 reçus et le nombre de naissances domiciliées). En blanc, se trouvent les départements pour lesquels nous ne disposons d'aucune information.

Le tableau 1 qui suit la carte permet de consulter les données précises par département. Le calcul s'appuie sur des estimations locales de population, réalisées par l'INSEE.

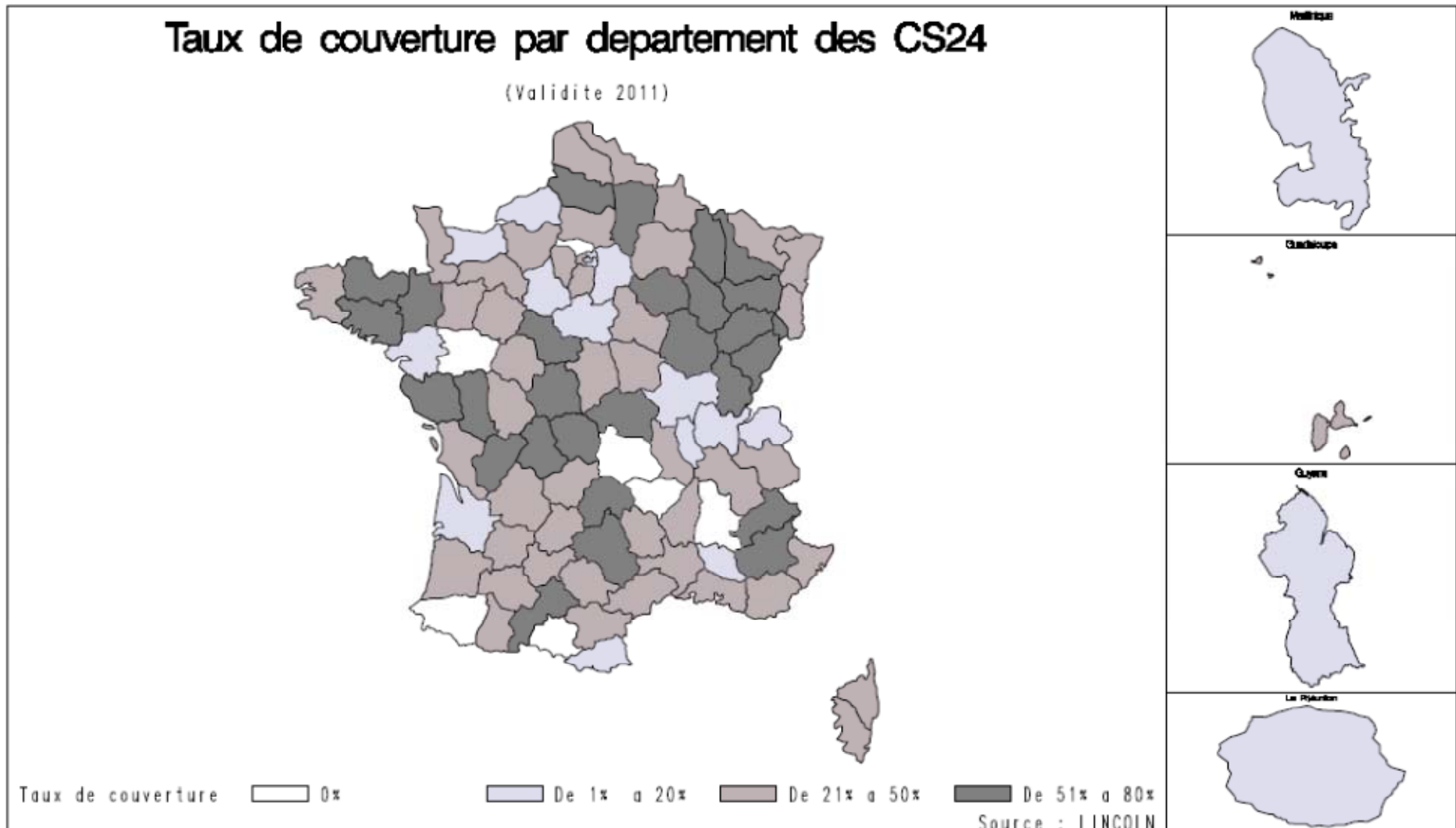
Pour cette validité, on observe ainsi 19 régions pour lesquelles tous les départements ont fourni des CS au 24^{ème} mois (Champagne-Ardenne, Bourgogne, Nord-Pas-de-Calais, Lorraine, Franche-Comté, Haute-Normandie, Basse-Normandie, Picardie, Centre, Bretagne, Alsace, Limousin, Pays de La Loire, Poitou-Charentes, Languedoc-Roussillon, Provence Alpes Côtes d'Azur, Rhône-Alpes, Corse et DOM)². Ce sont dans les départements du Sud-Est que les données sont les moins nombreuses.

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

² Pour rappel, c'était le cas de 10 et 13 régions pour les validités 2009 et 2010.

Lorsque les départements se sont livrés au recueil des CS24, le taux de réponse moyen était de 37,1 % pour cette validité (moyenne des taux de couverture pour les 95 départements ayant remonté des données exploitables relatives aux CS24).

Ainsi, si le taux de couverture des CS24 en nombre de certificats reste relativement stable depuis la validité 2008, le nombre de départements et de régions répondants continuent à progresser (graphiques 1a, 1b et 1c).



Source CS, calculs LINCOLN

REGION	DEPARTEMENT		Nombre de certificats reçus	Nombre estimé d'enfants de 2 ans en 2011	Taux de couverture (en %)
ILE-DE-FRANCE			28 535	16 4020	17,4
	Paris	75	2 801	23 685	11,8
	Seine-et-Marne	77	2 359	19 034	12,4
	Yvelines	78	5 906	19 355	30,5
	Essonne	91	7 387	17 726	41,7
	Hauts-de-Seine	92	7 538	23 059	32,7
	Seine-Saint-Denis	93	1 542	25 144	6,1
	Val-de-Marne	94	1 002	1 8433	5,4
	Val-d'Oise	95	0	17 584	0,0
CHAMPAGNE-ARDENNE			7 555	16 208	46,6
	Ardennes	08	1 262	3 454	36,5
	Aube	10	2 124	3 751	56,6
	Marne	51	3 109	6 982	44,5
	Haute-Marne	52	1 060	2 021	52,4
PICARDIE			13 091	25 750	50,8
	Aisne	02	3 963	7 139	55,5
	Oise	60	5 256	11 439	45,9
	Somme	80	3 872	7 172	54,0
HAUTE-NORMANDIE			5 399	23 580	22,9
	Eure	27	3 772	7 895	47,8
	Seine-Maritime	76	1 627	15 685	10,4
CENTRE			9 024	30 909	29,2
	Cher	18	1 648	3 439	47,9
	Eure-et-Loir	28	70	5 858	1,2
	Indre	36	1 225	2 414	50,7
	Indre-et-Loire	37	3 002	6 733	44,6
	Loir-et-Cher	41	2 095	3 997	52,4
	Loiret	45	984	8 468	11,6
BASSE-NORMANDIE			4 965	16 802	29,6
	Calvados	14	1 196	8 048	14,9
	Manche	50	2 543	5 484	46,4
	Orne	61	1 226	3 270	37,5
BOURGOGNE			7 734	17 777	43,5
	Côte-d'Or	21	3 555	5 662	62,8
	Nièvre	58	1 034	2 097	49,3
	Saône-et-Loire	71	1 073	5 808	18,5
	Yonne	89	2 072	4 210	49,2
NORD-PAS-DE-CALAIS			20 942	55 018	38,1
	Nord	59	15 093	35 152	42,9
	Pas-de-Calais	62	5 849	19 866	29,4
LORRAINE			13 575	26 998	50,3
	Meurthe-et-Moselle	54	5 273	8 438	62,5
	Meuse	55	1 368	2 152	63,6
	Moselle	57	4 743	12 250	38,7
	Vosges	88	2 191	4 158	52,7
ALSACE			9 829	22 074	44,5
	Bas-Rhin	67	5 607	13 109	42,8
	Haut-Rhin	68	4 222	8 965	47,1
FRANCHE-COMTE			8 138	14 302	56,9
	Doubs	25	3 560	6 722	53,0
	Jura	39	1 739	2 992	58,1
	Haute-Saône	70	1 766	2 838	62,2

REGION	DEPARTEMENT		Nombre de certificats reçus	Nombre estimé d'enfants de 2 ans en 2011	Taux de couverture (en %)
	Territoire de Belfort	90	1 073	1 750	61,3
<i>PAYS DE LA LOIRE</i>			10 457	46 313	22,6
	Loire-Atlantique	44	1 096	16 890	6,5
	Maine-et-Loire	49	6	10 399	0,1
	Mayenne	53	1 403	4 241	33,1
	Sarthe	72	2 821	6 973	40,5
	Vendée	85	5 131	7 810	65,7
<i>BRETAGNE</i>			21 634	37 968	57,0
	Côtes-d'Armor	22	4 083	6 672	61,2
	Finistère	29	4 539	10 254	44,3
	Ille-et-Vilaine	35	8 163	12 715	64,2
	Morbihan	56	4 849	8 327	58,2
<i>POITOU-CHARENTE</i>			10 314	19 044	54,2
	Charente	16	2 698	3 716	72,6
	Charente-Maritime	17	2 731	6 130	44,6
	Deux-Sèvres	79	3 051	4 348	70,2
	Vienne	86	1 834	4 850	37,8
<i>AQUITAINE</i>			6 351	34 587	18,4
	Dordogne	24	1 526	4 019	38,0
	Gironde	33	1 209	16 301	7,4
	Landes	40	2 063	4 232	48,7
	Lot-et-Garonne	47	1 553	3 439	45,2
	Pyrénées-Atlantiques	64	0	6 596	0,0
<i>MIDI-PYRENEES</i>			14 602	32 321	45,2
	Ariège	09	0	1 692	0,0
	Aveyron	12	1 588	2 802	56,7
	Haute-Garonne	31	8 834	15 124	58,4
	Gers	32	726	1 799	40,4
	Lot	46	831	1 770	46,9
	Hautes-Pyrénées	65	607	2 032	29,9
	Tarn	81	1 000	4 096	24,4
	Tarn-et-Garonne	82	1 016	3 006	33,8
<i>LIMOUSIN</i>			3 992	7 192	55,5
	Corrèze	19	1 009	2 309	43,7
	Creuse	23	570	1 070	53,3
	Haute-Vienne	87	2 413	3 813	63,3
<i>RHONE-ALPES</i>			18 674	81 126	23,0
	Ain	01	974	8 372	11,6
	Ardèche	07	1 142	3 489	32,7
	Drôme	26	25	6 298	0,4
	Isère	38	6 019	15 777	38,2
	Loire	42	3 758	9 199	40,9
	Rhône	69	4 121	23 367	17,6
	Savoie	73	1 664	5 062	32,9
	Haute-Savoie	74	971	9 562	10,2
<i>AUVERGNE</i>			2 804	13 951	20,1
	Allier	03	1 887	3 266	57,8
	Cantal	15	917	1 311	69,9
	Haute-Loire	43	0	2 412	0,0
	Puy-de-Dôme	63	0	6 962	0,0

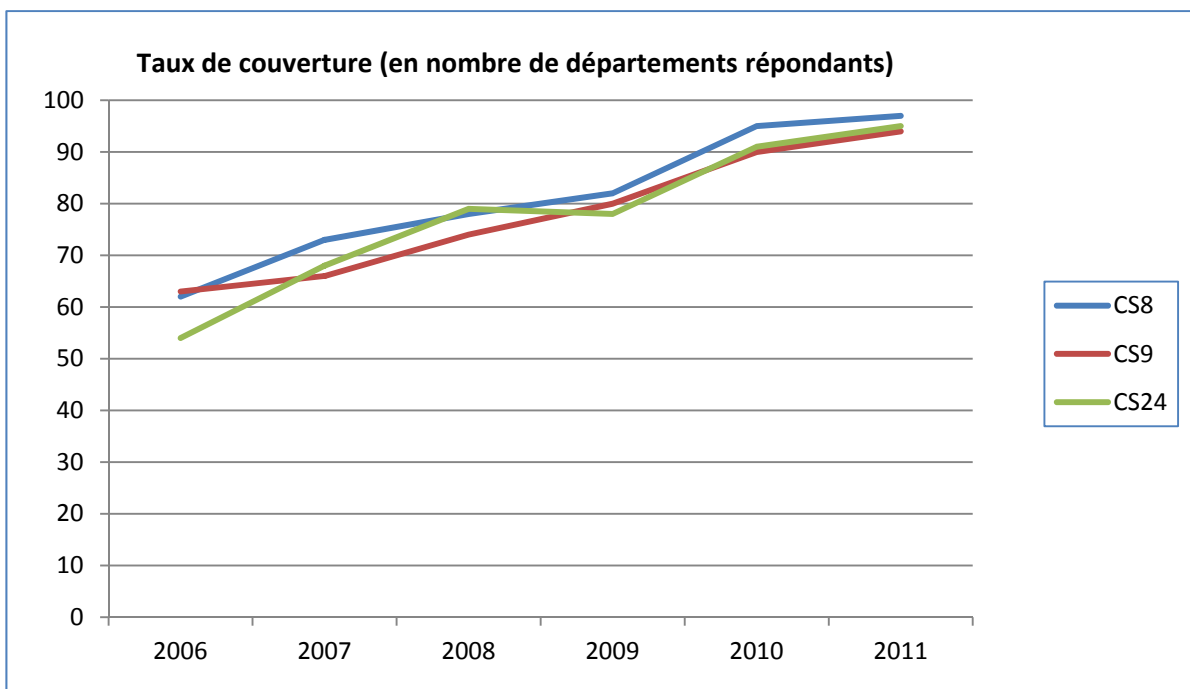
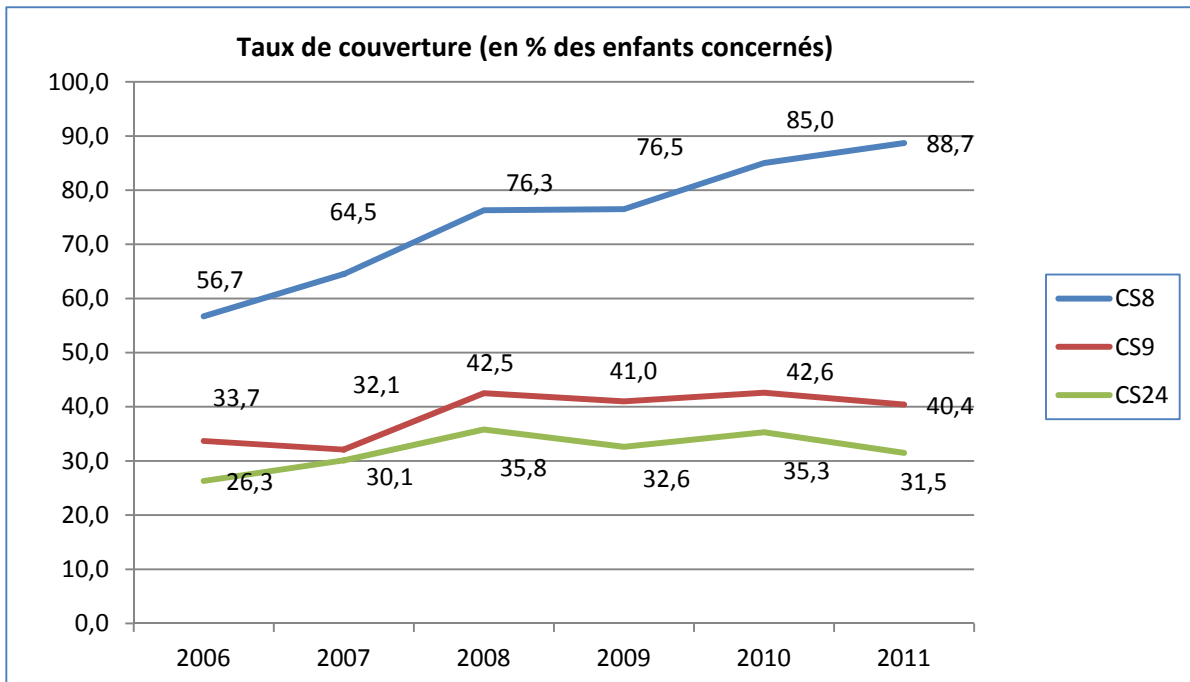
REGION	DEPARTEMENT		Nombre de certificats reçus	Nombre estimé d'enfants de 2 ans en 2011	Taux de couverture (en %)
LANGUEDOC-ROUSSILLON			10 353	29 778	34,8
	Aude	11	1 295	4 168	31,1
	Gard	30	3 173	8 627	36,8
	Hérault	34	4 692	11 487	40,8
	Lozère	48	429	883	48,6
	Pyrénées-Orientales	66	764	4 613	16,6
PROVENCE-ALPES-COTE-D'AZUR			19 527	55 037	35,5
	Alpes-de-Haute-Provence	04	927	1 662	55,8
	Hautes-Alpes	05	730	1 415	51,6
	Alpes-Maritimes	06	3 973	1 1621	34,2
	Bouches-du-Rhône	13	8 641	23 168	37,3
	Var	83	4 529	10 539	43,0
	Vaucluse	84	727	6 632	11,0
CORSE			1 394	3 216	43,3
	Corse-du-Sud	2A	704	1 459	48,3
	Haute-Corse	2B	690	1 757	39,3
DOM			4 330	29 044	14,9
	Guadeloupe	971	1 544	5 205	29,7
	Martinique	972	935	4 690	19,9
	Guyane	973	435	5 680	7,7
	La Réunion	974	1 416	13 469	10,5
France ENTIERE			253 219	803 015	31,5

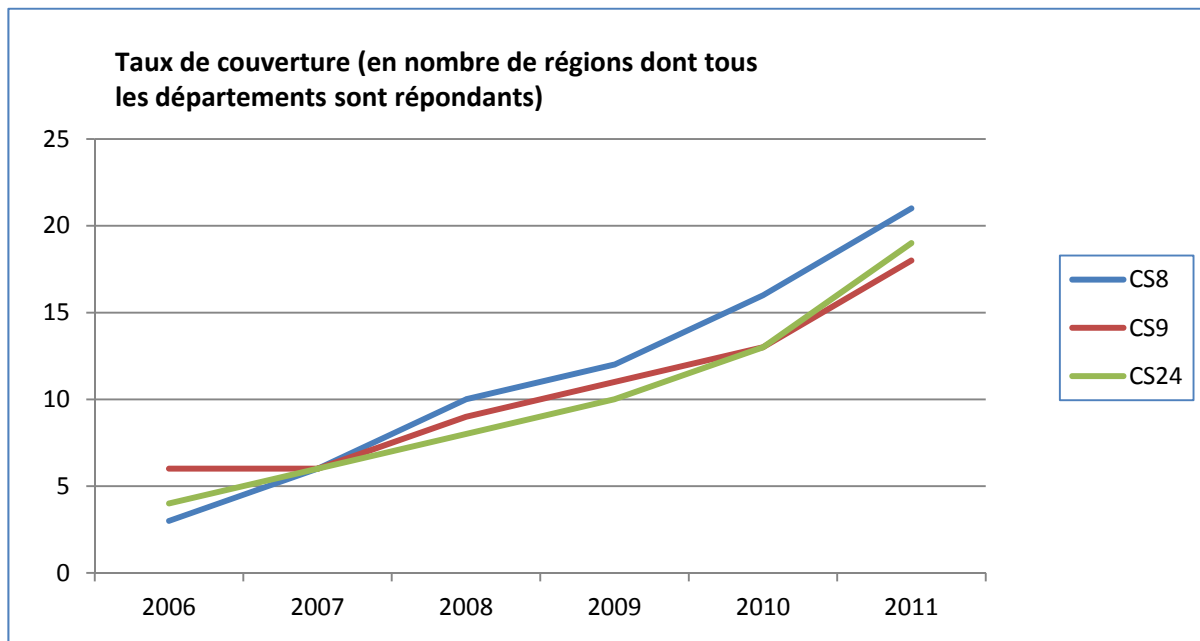
Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 24ème mois – Validité 2011.

En gras sont représentées les régions pour lesquelles les données sont exploitables pour tous les départements.

Le taux de couverture peut être supérieur à 100% car il s'agit d'estimations localisées de population.

Graphiques 1a, 1b et 1c - Évolutions des taux de couverture entre les validités 2006 et 2011





■ CONSTITUTION DES FICHIERS NATIONAUX DES CERTIFICATS DE SANTÉ AU 24ÈME MOIS POUR LA VALIDITÉ 2011

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 2011 à partir des fichiers individuels bruts reçus des départements.

Principaux résultats présentés

Les certificats de santé au 24^{ème} mois consistent en un questionnaire rempli par le médecin au cours de la visite obligatoire dans le neuvième mois de l'enfant. Le formulaire Cerfa (annexe 1) 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 et le risque de saturnisme.

Toutes les informations du CS24 ne sont pas demandées aux départements dans un souci d'anonymisation des données, notamment les patronymes des parents, de l'enfant et du médecin. 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 (24) et les variables médicales (49) qui concernent aussi bien les vaccinations, les antécédents médicaux que les affections actuelles de l'enfant.

La source à indiquer pour toute étude utilisant les données issues du fichier de production définitif issu des certificats de santé est « DREES, Remontées des services de PMI – Certificat de santé au 8^{ème} jour – validité 2011 ». La mention « traitements InVS » pourra être ajoutée à la citation de la source en ce qui concerne les vaccinations.

Certaines variables doivent être utilisées avec précaution, soit du fait d'un taux de réponse faible, soit du fait du mode de codage des certificats.

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 ») ou encore de modalités inconnues ou inadaptées. 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.

Homogénéisation des modalités de réponse

Afin de juger de la qualité des données récoltées sur les CS24, 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 2 ci-après récapitule les principales règles d'homogénéisation des modalités de réponse.

Tableau 2 - Principales règles d'homogénéisation des modalités

Variables	Modifications opérées suite à l'homogénéisation des modalités de réponse	
	Anciennes modalités	Nouvelles modalités
<i>Ensemble des variables à modalités O / N (oui / non)</i>	" ", "1", "9", "2", "3", "4", "5", "6", "7", "0", "8", '02', '03', '04', '05', '06', '07', '08', '09', "?", "Z"	" "
	"O", "o", "1", "01"	"O"
	"n", "0", "00"	"N"
<i>Année d'accouchement</i>	"120", "3200"	" "
	"1006", "6", "06"	"2006"
	"2017"	"2007"
	"2066-2206"	"2006"
	"9"	"2009"
	"2207-5007-207-2097", "7"	"2007"
	"2028", "8208", "2208", "5008", "2088", "2018", "8"	"2008"
	année=2146	2006
Si année à 2005, 2006, 2007	Recherche des éventuels doublons avec validités précédentes, si pas d'explication, mise à blanc de l'année, avant calage.	
<i>Année naissance mère</i>	"1", "01"	"2001"
	2 chiffres différents de "00" pour année de naissance (ex. "87")	Alors année = "19" + les deux chiffres ("1987" pour l'ex.)
	si année aberrante mais comprise entre 1900 et 2100 (ex. "1909", "1947", "1197", "2003", "2004"...)	" "
	année=1197	1997
	année=1682	1982
	année=19, année=6...	" " (pas d'interprétation)
	si année non attendue = 0220, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2020, 2030, 2040, 2146, 2068, 0309, 9630...	" " si pas de possibilité de récupérer l'année complète dans certains cas de décalage de dates (cas dans base 2008)
<i>Année d'examen</i>	année=1928, 2068, 2208...	2008
	année=1909, 1929, 2029,	2009
	année=2475	2005
	2009, 2010, 2011 (année postérieure à la validité étudiée)	" " sauf pour les années qui peuvent justifier des rejets qui seront injectés dans la base de validités suivantes
	'2089', '2099'	"2009"
	"10" (CS24 validité 2009)	"2010"
	"201" (Validité 2011)	"2010"
	"2111", "3011", (Validité 2011)	"2011"
	Si année examen différent de 2010, 2011, 2012	" "
	"2009", "1970", "1971", "1977", "2007", "2019", "2021", "2071", "2082" (Validité 2011) et an_acc compris dans ('09', '2009')	"2011 "
	"2009", "1970", "1971", "1977", "2007", "2019", "2021", "2071", "2082" (Validité 2011) et an_acc différent de ('09', '2009')	" "
<i>IMC</i>	"N", "0",	"N"
	"O", "1"	"O"
	confusion avec indice de masse corporel	" "
<i>Garde</i>	" ", "0", "1"	" "

Variables	Modifications opérées suite à l'homogénéisation des modalités de réponse	
	"1","N"	"N"
	"2","P"	"P"
	"3","C"	"C"
	"O","Oui"	"O"
	"4","5"	" "
<i>Profession mère / père recodée</i>	si codée sur 3 chiffres	on prend le premier chiffre, sauf pour le dépt 58 pour qui le premier chiffre est toujours "zéro" alors que le second semble le mieux correspondre au codage attendu de l'item (données lues allant de 010 à 100...)
	"0", "9", "NR", "I", "?"	""
	si prof='DC' ou 'D'	prof=" "
<i>Activité prof mère / père</i>	si activi_prof_pere = "P" ou "8"	""
	si activi_prof_mere = "Non"	""
	"1,00","01"	"1"
	"2,00","02"	"2"
	"3,00","03"	"3"
	"4,00","04"	"4"
	"5,00","05"	"5"
	"6,00","06"	"6"
	!,'9','O','N','?"	""
	"7,00","07"	"7"
<i>Niveau d'étude mère / père</i>	"-","0","5","6","7","9","N","O","X"	""
	"enseignement supérieur"	"4"
	"niveau bac"	"3"
	"secondaire"	"2"
	"école primaire"	"1"
<i>Médecin ayant effectué l'examen</i>	"I", "NR", "4", "04", "0", "09", "99"	""
	"1","O","Om","OM"	"01"
	"2","P","Pé","PE"	"02"
	"3","A","AU","GY"	"03"
	'5','7','0','00','IN','04'	""
<i>Lieu d'examen</i>	" ", "0", "00", "C", "R", "H", "9", "09", "I", "IN", "N", "O", "P", "99"	" "
	1", "01"	"01"
	..., "12", "?"	" "
	'4", "A"	"04"
	"5", "05"	"05"
<i>Mois d'accouchement / de naissance de la mère / Mois d'examen</i>	"0","00","20","22","29","13","14","IN"	"" sauf si mois est récupérable sur les deux premiers champs de l'année suivante décalée.
	"1", "2", "3", "4", "5", "6", "7", "8", "9"	"01", "02", "03", "04", "05", "06", "07", "08", "09"
	Dans le cas où le jour a été saisi à la place du mois (visible par l'année qui subit également le décalage)	Possibilité de récupérer le mois en extrayant les deux premiers caractères de l'année (2 premiers chiffres de l'année décalée saisie).
<i>Dep</i>	"0","00", ...	" "
	1", "01"	"01"
	"9", "09"	"09"
	"96"	"971"
	"97" (avec ori_dep = 974)	"974"
	"99"	"974"
	"71320", "71390", "71100", "71230", "71500", "71680", "71170" (codes postaux saisis plutôt que le numéro simple du département)	"71"
	Dep manquant dans fichiers lus par stdi	On prend le n° de département saisi en toute dernière position de ligne du fichier stdi
<i>Sexe de l'enfant</i>	"0", "I"	""
	"1"	"M"
	"2"	"F"

Variables	Modifications opérées suite à l'homogénéisation des modalités de réponse	
<i>Parent isolé</i>	"I"	""
	"1" "01"	"N"
	2, "m", "O", "02"	"M"
	3"	"P"
<i>Poids</i>	9 205', '8 935'	"9205", "8935"
	poids>0 and poids <= 2.5	poids = poids * 10000
	poids>2.5 and poids <= 20	poids = poids * 1000
	poids>=70 and poids <= 200	poids = poids * 100
	poids>=700 and poids <= 3500	poids = poids * 10
	mesures de poids précédées de "-"	conservation de la valeur numérique si celle-ci n'est pas aberrante
	poids > 1 000 000 and poids < 1 600 000	poids = poids/100
	poids >= 80 000 and poids < 99 000	poids = poids/10
<i>Taille</i>	taille <=1	taille = taille * 100
	taille > 1 et taille <=12	taille = taille * 10
	650 =< taille <= 1200	taille = taille / 10
	6500 =< taille <= 12000	taille = taille / 100
	taille = 9 049 (un espace après le chiffre des milliers)	taille=9049 (suppression de l'espace afin de récupérer une valeur numérique)
	taille="81;5"	taille=81.5
<i>Aberration chromosomique</i>	triso="2"	aberra = "O" et triso=" "
<i>Nombre de jours d'hospitalisation ddepuis le 9^{ème} mois</i>	hospi= "0"	0
	si nb de jours d'hospitalisation sur plus de 2 chiffres (≥100)	" " car la structure de base attendue ne prévoyait pas plus de 2 chiffres pour cette variable.
<i>Affections actuelles</i>	affect = "2", "3"	""
<i>Nb d'enfants au foyer</i>	0,3	"0"
	"2222", "??"	""

■ APUREMENT ET REDRESSEMENT DES BASES NATIONALES DES CERTIFICATS DE SANTÉ AU 24ÈME MOIS

Traitement des incohérences

Une fois constituée et harmonisée la base nationale, 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. 2009 pour la validité 2011).
- si le département saisi est manquant, on lui affecte le département d'origine du fichier.

Un deuxième pan de la constitution des bases définitives de la validité 2011 des CS24 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. 2ème colonne du tableau 3.

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

Tableau 3 - Les principales règles de traitement des incohérences

Corrections avant le traitement de la non-réponse		
<i>An_naiss_m</i>	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
<i>Poids</i>	Si le poids (recodé en grammes au préalable si nécessaire) n'est pas compris entre 7000 et 20000	Alors on met le poids à vide
<i>Taille</i>	Si la taille (recodée en centimètres au préalable si nécessaire) n'est pas comprise entre 65 et 103	Alors on met la taille à vide
<i>Hosp</i>	Si le nombre d'hospitalisations est supérieur à 450 jours	Alors on met le nombre d'hospitalisations à vide
<i>Nbenfant</i>	Si le nombre d'enfants vivant au foyer est supérieur à 10	Alors on met le nombre d'enfants à vide
<i>Sein</i>	Si la durée d'allaitement est supérieure à 104 semaines	Alors on met « sein » à vide
<i>Ensemble des variables de vaccination</i>	Si, pour un vaccin donné, dose n ="N" ou " " et dose $n+1$ ="O"	Alors on met dose n à "O"

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 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.

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 4a1 à 4i2 – pages 24 à 59), 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 »³.

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).

³ De ce fait, l'ensemble des variables du fichier statistique ont été recodées en variables de type caractère.

Dans ce cas (variables binaires 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 résumant 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 ou non fiables 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. Lorsque celui-ci a considéré qu'un taux de couverture vaccinale d'un département apparaissait incohérent ou insuffisamment renseigné (plus de 30 % de valeurs manquantes), 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 2011 :

- départements 81 : données relatives au vaccin DTPolio jugées inexploitables ;
- département 59 : les données des vaccins DTPolio, Coq, Hemo, Hep, pneumocoque et RRO ont été jugées incohérentes pour l'étude ;
- départements 22 et 94 : les données relatives aux vaccins contre l'hépatite B ont été jugées inexploitables ;
- département 32 : les données relatives aux doses de rappel contre DTPolio, coqueluche et hemophilus ont été jugées inexploitables ;
- les données relatives aux vaccins contre la rougeole, la rubéole et les oreillons ont été jugées inexploitables pour les départements 19, 32, 48, 61, 71, 81 ;
- les variables dose 1, dose 2, dose 3 et rappel, sur la vaccination contre le pneumocoque ont également été jugés peu fiables pour les départements 16, 33, 79, 81.
- Pour le vaccin BCG, les couvertures vaccinales n'ont été estimées que pour la Guyane et les départements de l'Île-de-France, seules régions où ce vaccin est recommandé à tous les enfants depuis juillet 2007. Nous ne présentons pas de résultats pour les autres départements où la vaccination est recommandée seulement aux enfants « à risque » que nous ne pouvons pas identifier ici.

Nous avons choisi de conserver dans notre base l'ensemble des certificats de santé, quand bien même beaucoup d'informations manqueraient pour certaines observations. Selon la même logique, nous avons donc considéré comme valides, pour le traitement général des données, toutes les observations de la base périmétrée, même si un certain nombre de variables de vaccination, voire toutes, étaient manquantes ou inexploitables.

Tableau 4a1 - Taux de réponse par département 1/18 (données brutes / Validité 2011)

Département d'origine	Mois de l'accouchement	Année de l'accouchement	Sexe de l'enfant	Nombre d'enfants vivant au foyer	Département résidence de la mère	Mois naissance mère	Année naissance mère
01	100%	100%	99%	87%	100%	88%	88%
02	100%	100%	100%	98%	100%	99%	99%
03	100%	100%	100%	91%	100%	98%	98%
04	100%	100%	99%	95%	100%	95%	94%
05	100%	100%	99%	95%	100%	94%	94%
06	100%	100%	100%	85%	100%	100%	95%
07	100%	100%	100%	0%	100%	100%	100%
08	100%	100%	100%	99%	100%	100%	100%
10	100%	100%	100%	95%	100%	100%	100%
11	100%	100%	100%	94%	100%	98%	98%
12	100%	100%	99%	100%	100%	99%	99%
13	100%	100%	100%	85%	100%	100%	100%
14	100%	100%	95%	91%	100%	98%	98%
15	100%	100%	100%	97%	100%	99%	99%
16	100%	100%	100%	100%	100%	99%	99%
17	100%	100%	100%	89%	100%	100%	100%
18	100%	100%	100%	93%	100%	100%	100%
19	100%	100%	100%	91%	100%	99%	99%
21	100%	100%	100%	97%	100%	100%	100%
22	100%	100%	100%	98%	100%	100%	100%
23	100%	100%	100%	88%	100%	99%	99%
24	100%	100%	100%	97%	100%	99%	99%
25	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
27	100%	100%	100%	92%	100%	99%	99%
29	100%	100%	98%	98%	100%	100%	100%
2A	100%	100%	100%	88%	100%	99%	99%
2B	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
30	100%	100%	100%	0%	100%	98%	98%
31	100%	100%	100%	95%	100%	100%	100%

Département d'origine	Mois de l'accouchement	Année de l'accouchement	Sexe de l'enfant	Nombre d'enfants vivant au foyer	Département résidence de la mère	Mois naissance mère	Année naissance mère
32	100%	100%	99%	89%	100%	98%	98%
33	100%	100%	100%	4%	100%	100%	100%
34	100%	100%	100%	97%	100%	99%	99%
35	100%	100%	100%	99%	100%	100%	100%
36	100%	100%	100%	100%	100%	99%	99%
37	100%	100%	100%	98%	100%	100%	100%
38	100%	100%	100%	93%	100%	100%	100%
39	100%	100%	100%	91%	100%	99%	99%
40	100%	100%	100%	98%	100%	99%	99%
41	100%	100%	100%	97%	100%	99%	99%
42	100%	100%	100%	86%	100%	99%	99%
44	100%	100%	100%	97%	100%	95%	95%
45	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
46	100%	100%	100%	98%	100%	98%	98%
47	100%	100%	100%	92%	100%	100%	100%
48	100%	100%	100%	96%	100%	98%	98%
Total	100%	100%	100%	89%	100%	98%	98%
Nb dep non répondant	0	0	0	2	0	0	0
Département jugé non-répondant pour une variable indépendante ou pour un groupe de variables associées							

Tableau 4a2 - Taux de réponse par département 2/18 (données brutes / Validité 2011)

Département	Mois accouchement	Année accouchement	Sexe	Nb enfants vivant au foyer	Dep résidence mère	Mois naissance mère	Année naissance mère
50	100%	100%	100%	57%	100%	100%	100%
51	100%	100%	100%	82%	100%	86%	86%
52	100%	100%	100%	84%	100%	97%	97%
53	100%	100%	100%	80%	100%	100%	100%
54	100%	100%	99%	91%	100%	100%	100%
55	100%	100%	100%	90%	100%	99%	99%
56	100%	100%	100%	97%	100%	100%	100%
57	100%	100%	100%	90%	100%	100%	99%
58	100%	100%	100%	99%	100%	100%	100%
59	100%	100%	100%	74%	100%	100%	100%
60	100%	100%	100%	92%	100%	100%	100%
61	100%	100%	100%	75%	100%	97%	97%
62	100%	100%	100%	100%	100%	99%	99%
65	100%	100%	100%	98%	100%	100%	100%
66	100%	100%	100%	97%	100%	100%	100%
67	100%	100%	100%	86%	100%	99%	99%
68	100%	100%	100%	79%	100%	99%	99%
69	100%	100%	99%	92%	100%	86%	86%
70	100%	100%	100%	99%	100%	99%	99%
71	97%	100%	98%	85%	100%	88%	88%
72	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
73	100%	100%	100%	97%	100%	99%	99%
74	100%	100%	99%	91%	100%	95%	95%
75	100%	100%	100%	86%	100%	99%	99%
76	100%	100%	100%	96%	100%	99%	99%
77	100%	100%	100%	85%	100%	99%	99%
78	100%	100%	100%	84%	100%	98%	98%
79	100%	100%	100%	94%	100%	100%	100%
80	100%	100%	99%	82%	100%	98%	98%

Département	Mois accouchement	Année accouchement	Sexe	Nb enfants vivant au foyer	Dep résidence mère	Mois naissance mère	Année naissance mère
81	100%	100%	100%	98%	100%	98%	98%
82	100%	100%	100%	98%	100%	95%	95%
83	100%	100%	100%	97%	100%	99%	99%
84	100%	100%	100%	96%	100%	94%	94%
85	100%	100%	100%	96%	100%	98%	98%
86	100%	100%	100%	93%	100%	99%	99%
87	100%	100%	100%	98%	100%	99%	99%
88	100%	100%	99%	91%	100%	99%	99%
89	100%	100%	100%	98%	100%	100%	100%
90	100%	100%	99%	93%	100%	96%	96%
91	100%	100%	100%	86%	100%	96%	96%
92	100%	100%	100%	94%	100%	98%	98%
93	100%	100%	100%	74%	100%	83%	83%
94	100%	100%	100%	73%	100%	95%	95%
971	100%	100%	100%	60%	100%	100%	100%
972	100%	100%	100%	89%	100%	99%	99%
974	100%	100%	100%	97%	100%	99%	99%
Total	100%	100%	100%	89%	100%	98%	98%
Nb dep non répondant	0	0	0	2	0	0	0
Département jugé non-répondant pour une variable indépendante ou pour un groupe de variables associées							

Tableau 4b1 - Taux de réponse par département 3/18 (données brutes / Validité 2011)

Département d'origine	Profession mère	Profession mère codée	Activité prof mère	Profession père	Profession père codée	Activité prof père
01	0%	72%	85%	0%	86%	75%
02	0%	58%	89%	0%	77%	78%
03	74%	74%	90%	84%	84%	82%
04	0%	74%	88%	0%	84%	76%
05	0%	80%	89%	0%	89%	81%
06	0%	69%	77%	0%	79%	66%
07	0%	74%	84%	0%	86%	72%
08	68%	68%	99%	87%	87%	91%
10	70%	70%	98%	86%	86%	94%
11	0%	69%	98%	0%	85%	93%
12	0%	86%	95%	0%	93%	92%
13	0%	67%	81%	0%	76%	71%
14	0%	78%	87%	0%	87%	76%
15	100%	84%	95%	100%	92%	92%
16	100%	77%	99%	100%	91%	95%
17	79%	79%	93%	87%	87%	86%
18	75%	75%	90%	86%	86%	79%
19	78%	78%	94%	91%	91%	86%
21	89%	87%	94%	85%	94%	90%
22	87%	87%	93%	96%	96%	89%
23	0%	68%	81%	0%	79%	71%
24	76%	76%	91%	87%	87%	82%
25	78%	78%	94%	88%	88%	84%
27	74%	74%	86%	85%	85%	75%
29	100%	86%	98%	100%	94%	94%
2A	88%	77%	97%	86%	95%	92%
2B	0%	73%	99%	0%	95%	98%
30	0%	0%	95%	0%	0%	88%
31	86%	86%	98%	95%	95%	88%
32	85%	85%	96%	90%	90%	90%

Département d'origine	Profession mère	Profession mère codée	Activité prof mère	Profession père	Profession père codée	Activité prof père
33	67%	67%	34%	87%	87%	11%
34	76%	76%	90%	86%	86%	81%
35	88%	88%	99%	95%	95%	96%
36	76%	76%	87%	86%	86%	77%
37	1%	0%	74%	0%	0%	82%
38	0%	75%	84%	0%	86%	76%
39	74%	74%	87%	85%	85%	79%
40	0%	85%	95%	0%	92%	89%
41	0%	79%	90%	0%	90%	81%
42	0%	74%	91%	0%	86%	83%
44	0%	87%	88%	0%	93%	83%
45	0%	78%	99%	0%	93%	97%
46	0%	68%	98%	0%	89%	95%
47	0%	70%	84%	0%	82%	73%
48	0%	83%	92%	0%	92%	89%
<i>Total</i>	41%	70%	89%	45%	81%	81%
<i>Nb dep non répondant</i>	4		0	5		0
Département jugé non-répondant pour une variable indépendante ou pour un groupe de variables associées						

Tableau 4b2 - Taux de réponse par département 4/18 (données brutes / Validité 2011)

Département	Profession mère	Profession mère codée	Activité prof mère	Profession père	Profession père codée	Activité prof père
50	0%	67%	100%	0%	94%	97%
51	100%	68%	83%	100%	79%	72%
52	100%	70%	87%	100%	85%	78%
53	100%	83%	88%	100%	90%	81%
54	71%	71%	87%	82%	82%	76%
55	0%	66%	84%	0%	80%	69%
56	83%	83%	90%	90%	90%	84%
57	0%	0%	59%	0%	0%	71%
58	0%	80%	96%	0%	92%	87%
59	68%	68%	93%	82%	82%	82%
60	73%	73%	89%	86%	86%	77%
61	69%	68%	91%	66%	85%	86%
62	0%	51%	81%	0%	74%	67%
65	12%	82%	97%	10%	93%	89%
66	0%	71%	94%	0%	83%	78%
67	0%	78%	96%	0%	89%	91%
68	71%	71%	96%	87%	87%	92%
69	0%	74%	86%	0%	84%	80%
70	0%	78%	97%	0%	93%	88%
71	0%	67%	78%	0%	79%	67%
72	84%	84%	100%	93%	93%	97%
73	0%	83%	100%	0%	96%	97%
74	1%	80%	85%	0%	88%	77%
75	60%	60%	85%	75%	75%	78%
76	0%	72%	92%	0%	86%	78%
77	76%	76%	92%	87%	87%	85%
78	78%	78%	91%	88%	88%	87%
79	0%	83%	99%	0%	93%	96%
80	0%	63%	84%	0%	77%	72%
81	0%	0%	62%	0%	0%	72%

Département	Profession mère	Profession mère codée	Activité prof mère	Profession père	Profession père codée	Activité prof père
82	0%	80%	96%	0%	93%	89%
83	0%	79%	95%	0%	90%	87%
84	0%	89%	95%	0%	94%	91%
85	89%	85%	92%	85%	92%	85%
86	0%	82%	97%	0%	91%	93%
87	0%	81%	98%	0%	90%	94%
88	70%	70%	90%	83%	83%	80%
89	76%	76%	92%	86%	86%	80%
90	0%	66%	90%	0%	85%	80%
91	0%	68%	82%	0%	78%	75%
92	0%	70%	89%	0%	84%	83%
93	0%	32%	57%	0%	37%	51%
94	55%	55%	68%	60%	60%	56%
971	12%	30%	61%	5%	35%	37%
972	44%	44%	75%	40%	40%	53%
974	0%	0%	18%	0%	0%	19%
Total	41%	70%	89%	45%	81%	81%
Nb dep non répondant	4		0	5		5
Département jugé non-répondant pour une variable indépendante ou pour un groupe de variables associées						

Département d'origine	Enfant gardé ?	Garde tiers	Garde ass maternel indpt	Garde ass maternel jour et nuit	Garde crèche collective	Garde crèche familiale	Garde crèche parentale	Garde pouponnière	Garde halte garderie	Garde multi-accueil	Autre mode de garde
32	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
33	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
34	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
35	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
36	72%	72%	72%	72%	72%	72%	72%	72%	72%	72%	72%
37	100%	100%	100%	0%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
38	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
39	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
40	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
41	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
42	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
44	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
45	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
46	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
47	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
48	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	100%	99%
Total	95%	98%	98%	92%	98%	98%	98%	94%	98%	99%	98%
Nb dep non répondant	1										
	Département jugé non-répondant pour une variable indépendante ou pour un groupe de variables associées										

Département	Enfant gardé?	Garde tiers	Garde ass maternel indpt	Garde ass maternel jour et nuit	Garde crèche collective	Garde crèche familiale	Garde crèche parentale	Garde pouponnière	Garde halte garderie	Garde multi-accueil	Autre mode de garde
81	100%	100%	100%	0%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
82	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
83	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
84	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
85	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
86	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
87	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
88	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
89	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
90	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
91	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
92	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
93	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
94	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
971	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
972	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
974	41%	100%	100%	0%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Total	95%	98%	98%	92%	98%	98%	98%	94%	98%	99%	98%
Nb dep non répondant	1										
	Département jugé non-répondant pour une variable indépendante ou pour un groupe de variables associées										

Tableau 4d1 - Taux de réponse par département 7/18 (données brutes / Validité 2011)

Département d'origine	Praticien examen	Lieu examen	Mois examen	Année examen	Vaccin DTPolio 1 dose	Vaccin DTPolio 2 doses	Vaccin DTPolio 3 doses	Vaccin DTPolio Rappel
01	95%	89%	98%	98%	100%	100%	100%	100%
02	99%	99%	98%	98%	100%	100%	100%	100%
03	89%	99%	98%	98%	100%	100%	100%	100%
04	97%	90%	98%	98%	100%	100%	100%	100%
05	91%	86%	96%	96%	100%	100%	100%	100%
06	100%	97%	0%	0%	100%	100%	100%	100%
07	99%	99%	98%	98%	100%	100%	100%	100%
08	99%	99%	98%	98%	100%	100%	100%	100%
10	97%	96%	95%	95%	100%	100%	100%	100%
11	97%	97%	97%	97%	100%	100%	100%	100%
12	99%	88%	95%	95%	100%	100%	100%	100%
13	0%	0%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
14	68%	84%	93%	93%	100%	100%	100%	100%
15	99%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
16	97%	97%	96%	100%	100%	100%	100%	100%
17	98%	93%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
18	97%	89%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
19	95%	86%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
21	98%	98%	97%	97%	100%	100%	100%	100%
22	100%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
23	99%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
24	98%	94%	99%	99%	100%	100%	100%	100%
25	95%	97%	98%	98%	100%	100%	100%	100%
27	97%	89%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
29	98%	89%	98%	98%	100%	100%	100%	100%
2A	98%	98%	96%	96%	100%	100%	100%	100%
2B	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
30	98%	97%	96%	96%	100%	100%	100%	100%
31	97%	96%	98%	98%	100%	100%	100%	100%

Département d'origine	Praticien examen	Lieu examen	Mois examen	Année examen	Vaccin DTPolio 1 dose	Vaccin DTPolio 2 doses	Vaccin DTPolio 3 doses	Vaccin DTPolio Rappel
32	89%	39%	96%	96%	100%	100%	100%	100%
33	98%	89%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
34	99%	95%	95%	95%	100%	100%	100%	100%
35	100%	92%	99%	99%	100%	100%	100%	100%
36	99%	98%	100%	100%	100%	100%	99%	94%
37	97%	82%	97%	97%	100%	100%	100%	100%
38	97%	91%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
39	99%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
40	99%	98%	97%	97%	100%	100%	100%	100%
41	99%	98%	97%	97%	100%	100%	100%	100%
42	97%	94%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
44	97%	90%	97%	97%	100%	100%	100%	100%
45	99%	97%	95%	95%	100%	100%	100%	100%
46	96%	95%	94%	94%	100%	100%	100%	100%
47	95%	99%	99%	99%	100%	100%	100%	100%
48	90%	19%	93%	93%	100%	100%	100%	100%
<i>Total</i>	89%	86%	97%	97%	100%	100%	100%	100%
<i>Nb dep non répondant</i>	4	5	0	0	0			
<i>En italique</i>	<i>Jugées inexploitable : plus de 30% de non réponse pour toutes les variables de vaccination du département</i>							
	<i>Département jugé non-répondant pour une variable indépendante ou pour un groupe de variables associées</i>							

Tableau 4d2 - Taux de réponse par département 8/18 (données brutes / Validité 2011)

Département	Praticien examen	Lieu examen	Mois examen	Année examen	Vaccin DTPolio 1 dose	Vaccin DTPolio 2 doses	Vaccin DTPolio 3 doses	Vaccin DTPolio rappel
50	0%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
51	95%	87%	96%	96%	100%	100%	100%	100%
52	95%	94%	97%	97%	100%	100%	100%	100%
53	86%	87%	96%	96%	100%	100%	100%	100%
54	98%	88%	97%	97%	100%	100%	100%	100%
55	96%	94%	96%	96%	100%	100%	100%	100%
56	97%	91%	97%	97%	100%	100%	100%	100%
57	95%	82%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
58	0%	0%	98%	98%	100%	100%	100%	100%
59	90%	79%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
60	99%	89%	98%	98%	100%	100%	100%	100%
61	90%	0%	95%	95%	100%	100%	100%	100%
62	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
65	89%	91%	97%	97%	100%	100%	100%	100%
66	99%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
67	100%	100%	98%	98%	100%	100%	100%	100%
68	99%	99%	97%	97%	100%	100%	100%	100%
69	97%	93%	98%	98%	100%	100%	100%	100%
70	100%	100%	98%	98%	100%	100%	100%	100%
71	99%	98%	97%	97%	96%	95%	96%	87%
72	98%	82%	96%	96%	100%	100%	100%	100%
73	94%	98%	95%	95%	100%	100%	100%	100%
74	96%	87%	97%	97%	100%	100%	100%	100%
75	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
76	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
77	98%	95%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
78	96%	93%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
79	99%	94%	97%	97%	100%	100%	100%	100%
80	81%	79%	98%	98%	100%	100%	100%	100%

Département	Praticien examen	Lieu examen	Mois examen	Année examen	Vaccin DTPolio 1 dose	Vaccin DTPolio 2 doses	Vaccin DTPolio 3 doses	Vaccin DTPolio rappel
81	97%	86%	97%	97%	100%	100%	100%	100%
82	64%	88%	95%	95%	100%	100%	100%	100%
83	0%	0%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
84	96%	92%	98%	98%	100%	100%	100%	100%
85	98%	99%	95%	95%	100%	100%	100%	100%
86	84%	85%	95%	95%	100%	100%	100%	100%
87	79%	0%	96%	96%	100%	100%	100%	100%
88	88%	84%	98%	98%	100%	100%	100%	100%
89	98%	96%	99%	99%	100%	100%	100%	100%
90	93%	92%	95%	95%	100%	100%	100%	100%
91	94%	86%	95%	95%	100%	100%	100%	100%
92	94%	94%	99%	99%	100%	100%	100%	100%
93	91%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
94	90%	87%	97%	97%	100%	100%	100%	100%
971	98%	99%	98%	98%	100%	100%	100%	100%
972	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
974	98%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Total	89%	86%	97%	97%	100%	100%	100%	100%
Nb dep non répondant	4	5	0	0	0			
<i>En italique</i>	<i>Jugées inexploitable : plus de 30% de non réponse pour toutes les variables de vaccination du département</i>							
	<i>Département jugé non-répondant pour une variable indépendante ou pour un groupe de variables associées</i>							

Département d'origine	Vaccin coqueluche 1 dose	Vaccin coqueluche 2 doses	Vaccin coqueluche 3 doses	Vaccin coqueluche Rappel	Vaccin hemophilus 1 dose	Vaccin hemophilus 2 doses	Vaccin hemophilus 3 doses	Vaccin hemophilus Rappel
32	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
33	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
34	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
35	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
36	99%	99%	99%	94%	99%	99%	99%	94%
37	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
38	99%	99%	99%	99%	98%	98%	98%	98%
39	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
40	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
41	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
42	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
44	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
45	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
46	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
47	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
48	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Total	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Nb dep non répondant	0				0			
<i>En italique</i>	<i>Jugées inexploitable : plus de 30% de non réponse pour toutes les variables de vaccination du département</i>							
	<i>Département jugé non-répondant pour une variable indépendante ou pour un groupe de variables associées</i>							

Département d'origine	Vaccin coqueluche 1 dose	Vaccin coqueluche 2 doses	Vaccin coqueluche 3 doses	Vaccin coqueluche Rappel	Vaccin hemophilus 1 dose	Vaccin hemophilus 2 doses	Vaccin hemophilus 3 doses	Vaccin hemophilus Rappel
81	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
82	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
83	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
84	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
85	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
86	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
87	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
88	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
89	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
90	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
91	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
92	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
93	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
94	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
971	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
972	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
974	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Total	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Nb dep non répondant	0				0			
En italique	<i>Jugées inexploitables : plus de 30% de non réponse pour toutes les variables de vaccination du département</i>							
	<i>Département jugé non-répondant pour une variable indépendante ou pour un groupe de variables associées</i>							

Département d'origine	Vaccin hépatite B 1 dose	Vaccin hépatite B 2 doses	Vaccin hépatite B 3 doses	Vaccin hépatite B Rappel	Vaccin pneumocoque 1 dose	Vaccin pneumocoque 2 doses	Vaccin pneumocoque 3 doses	Vaccin pneumocoque Rappel	Vaccin ROR 1 dose	Vaccin ROR 2 doses	BCG fait
31	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	86%
32	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	54%
33	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	84%
34	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	78%
35	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	85%
36	79%	73%	62%	33%	95%	91%	76%	43%	23%	65%	90%
37	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	69%
38	68%	68%	68%	68%	93%	93%	93%	93%	100%	100%	70%
39	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	90%
40	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	90%
41	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	81%
42	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	84%
44	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	64%
45	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	87%
46	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	80%
47	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	77%
48	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	58%
Total	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	98%	99%	99%	78%
Nb dep non répondant	0				1				1		0
En italique	<i>Jugées inexploitables : plus de 30% de non réponse pour toutes les variables de vaccination du département</i>										
	<i>Département jugé non-répondant pour une variable indépendante ou pour un groupe de variables associées</i>										

Département d'origine	Vaccin hépatite B 1 dose	Vaccin hépatite B 2 doses	Vaccin hépatite B 3 doses	Vaccin hépatite B Rappel	Vaccin pneumocoque 1 dose	Vaccin pneumocoque 2 doses	Vaccin pneumocoque 3 doses	Vaccin pneumocoque Rappel	Vaccin ROR 1 dose	Vaccin ROR 2 doses	BCG fait
79	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	81%
80	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	64%
81	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	68%
82	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	79%
83	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	57%
84	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	69%
85	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	86%
86	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	67%
87	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	86%
88	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	84%
89	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	78%
90	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	57%
91	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	91%
92	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	93%
93	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	91%
94	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	88%
971	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	80%
972	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	81%
974	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	65%
Total	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	98%	99%	99%	78%
Nb dep non répondant	0				1				1		0
En italique	<i>Jugées inexploitables : plus de 30% de non réponse pour toutes les variables de vaccination du département</i>										
	<i>Département jugé non-répondant pour une variable indépendante ou pour un groupe de variables associées</i>										

Tableau 4g1 - Taux de réponse par département 13/18 (données brutes / Validité 2011)

Département d'origine	Poids	Taille	Antécédents renseignés	Nb jours hospitalisation depuis le 9 ^{ème} mois	Allaitement au sein ?	Durée de l'allaitement au sein	Examen œil normal	Examen audition normale	Risque saturnisme
01	98%	98%	85%	39%	78%	49%	82%	75%	55%
02	99%	99%	0%	48%	94%	39%	77%	70%	65%
03	98%	98%	100%	11%	94%	34%	74%	63%	52%
04	99%	98%	92%	43%	89%	61%	89%	68%	69%
05	99%	98%	88%	54%	86%	64%	84%	70%	71%
06	99%	98%	85%	3%	97%	51%	72%	69%	92%
07	98%	97%	0%	23%	86%	48%	81%	71%	60%
08	98%	98%	100%	14%	96%	50%	75%	64%	73%
10	99%	98%	100%	32%	90%	47%	67%	60%	64%
11	98%	98%	0%	24%	89%	45%	77%	68%	57%
12	98%	97%	89%	95%	80%	83%	68%	64%	50%
13	100%	99%	38%	11%	81%	48%	69%	56%	51%
14	96%	95%	0%	27%	84%	45%	73%	63%	49%
15	98%	97%	100%	41%	0%	0%	77%	65%	49%
16	97%	97%	100%	95%	100%	53%	79%	72%	96%
17	94%	93%	100%	42%	100%	40%	74%	64%	64%
18	99%	99%	100%	63%	100%	44%	93%	88%	80%
19	99%	99%	100%	27%	100%	39%	78%	53%	53%
21	98%	98%	0%	28%	93%	58%	79%	69%	72%
22	99%	99%	100%	43%	97%	53%	85%	80%	80%
23	96%	96%	91%	85%	84%	81%	82%	70%	61%
24	100%	99%	100%	46%	87%	44%	69%	59%	65%
25	99%	98%	100%	46%	97%	62%	88%	77%	69%
27	97%	97%	100%	29%	0%	0%	77%	68%	61%
29	100%	100%	100%	8%	93%	49%	82%	77%	76%
2A	97%	95%	8%	28%	88%	45%	60%	44%	57%
2B	100%	100%	0%	36%	100%	48%	81%	74%	74%
30	97%	97%	0%	0%	94%	52%	0%	0%	76%
31	99%	99%	100%	32%	94%	55%	84%	77%	77%

Département d'origine	Poids	Taille	Antécédents renseignés	Nb jours hospitalisation depuis le 9 ^{ème} mois	Allaitement au sein ?	Durée de l'allaitement au sein	Examen œil normal	Examen audition normale	Risque saturnisme
32	97%	96%	100%	12%	79%	39%	74%	74%	54%
33	98%	97%	100%	7%	4%	3%	4%	3%	3%
34	99%	99%	100%	24%	97%	57%	74%	62%	63%
35	99%	99%	100%	44%	95%	51%	82%	78%	83%
36	98%	98%	19%	100%	89%	100%	77%	68%	63%
37	99%	99%	94%	5%	0%	0%	69%	66%	69%
38	100%	99%	99%	30%	89%	85%	80%	73%	64%
39	99%	99%	100%	20%	100%	57%	81%	73%	81%
40	99%	98%	0%	38%	96%	48%	81%	64%	70%
41	99%	98%	0%	11%	95%	40%	79%	70%	58%
42	99%	99%	0%	37%	92%	50%	76%	69%	75%
44	96%	96%	83%	34%	81%	46%	79%	72%	55%
45	98%	98%	0%	7%	98%	61%	77%	66%	61%
46	96%	94%	0%	9%	0%	0%	74%	62%	51%
47	98%	97%	1%	29%	92%	51%	79%	69%	62%
48	95%	94%	0%	15%	1%	0%	84%	79%	67%
Total	99%	98%	55%	32%	83%	49%	76%	68%	66%
Nb dep non répondant	0	0	1		10		1	1	0
Département jugé non-répondant pour une variable indépendante ou pour un groupe de variables associées									

Tableau 4g2 - Taux de réponse par département 14/18 (données brutes / Validité 2011)

Département d'origine	Poids	Taille	Antécédents renseignés	Nb jours hospitalisation depuis le 9 ^{ème} mois	Allaitement au sein ?	Durée de l'allaitement au sein	Examen œil normal	Examen audition normale	Risque saturnisme
50	97%	97%	0%	29%	94%	45%	77%	68%	52%
51	98%	97%	10%	10%	0%	0%	79%	62%	66%
52	99%	98%	30%	30%	0%	0%	79%	65%	54%
53	99%	98%	20%	20%	100%	100%	85%	79%	72%
54	99%	99%	100%	53%	91%	54%	81%	77%	66%
55	98%	98%	0%	35%	84%	43%	71%	55%	56%
56	98%	98%	100%	41%	91%	46%	82%	74%	69%
57	99%	99%	94%	74%	0%	0%	72%	65%	66%
58	99%	98%	0%	51%	92%	43%	79%	69%	64%
59	99%	99%	0%	22%	86%	46%	72%	62%	57%
60	99%	99%	100%	60%	96%	51%	84%	71%	73%
61	96%	95%	0%	19%	75%	42%	68%	58%	28%
62	98%	98%	89%	16%	85%	32%	72%	58%	60%
65	98%	97%	0%	19%	92%	38%	68%	61%	52%
66	98%	97%	0%	100%	100%	99%	100%	100%	100%
67	99%	99%	0%	41%	99%	64%	77%	72%	94%
68	99%	99%	100%	8%	92%	56%	78%	76%	63%
69	96%	95%	88%	35%	86%	54%	82%	76%	66%
70	99%	98%	0%	8%	96%	58%	77%	71%	67%
71	98%	97%	0%	41%	0%	0%	84%	75%	69%
72	99%	99%	100%	36%	93%	48%	88%	81%	66%
73	98%	97%	0%	13%	95%	65%	80%	73%	52%
74	98%	98%	92%	40%	91%	71%	80%	69%	65%
75	100%	100%	86%	47%	100%	70%	73%	66%	66%
76	98%	97%	0%	39%	92%	44%	76%	69%	54%
77	99%	99%	100%	11%	100%	56%	77%	68%	70%
78	99%	99%	100%	47%	100%	64%	75%	70%	73%
79	99%	98%	0%	21%	96%	45%	89%	84%	69%

Département d'origine	Poids	Taille	Antécédents renseignés	Nb jours hospitalisation depuis le 9 ^{ème} mois	Allaitement au sein ?	Durée de l'allaitement au sein	Examen œil normal	Examen audition normale	Risque saturnisme
80	98%	97%	0%	23%	92%	42%	84%	74%	50%
81	99%	98%	91%	5%	0%	0%	82%	73%	52%
82	96%	96%	0%	47%	91%	46%	76%	72%	50%
83	98%	97%	0%	6%	53%	47%	71%	63%	50%
84	99%	99%	83%	54%	85%	54%	81%	71%	61%
85	98%	97%	0%	28%	90%	42%	76%	69%	54%
86	98%	98%	0%	27%	87%	46%	81%	75%	65%
87	99%	98%	0%	13%	95%	51%	75%	70%	63%
88	99%	98%	100%	31%	83%	46%	84%	76%	61%
89	99%	98%	100%	34%	88%	44%	80%	72%	70%
90	97%	97%	0%	3%	85%	55%	64%	61%	50%
91	98%	98%	61%	32%	92%	62%	75%	70%	67%
92	99%	99%	0%	34%	96%	74%	71%	68%	69%
93	99%	98%	8%	100%	84%	58%	100%	100%	61%
94	96%	96%	100%	30%	83%	58%	65%	57%	52%
971	99%	98%	0%	5%	90%	75%	66%	61%	26%
972	98%	97%	100%	92%	100%	66%	66%	46%	86%
974	98%	97%	92%	15%	0%	0%	78%	68%	62%
Total	99%	98%	55%	32%	83%	49%	76%	68%	66%
Nb dep non répondant	0	0	1		10		1	1	0
Département jugé non-répondant pour une variable indépendante ou pour un groupe de variables associées									

Département d'origine	Affections actuelles ?	Troubles du sommeil	Infirmité motrice cérébrale	Cardiopathie congénitale	Mucoviscidose	Luxation de la hanche	Maladie de l'hémoglobine	Syndrôme polymalformatif
32	88%	88%	88%	88%	88%	88%	88%	88%
33	92%	4%	4%	5%	4%	4%	4%	4%
34	97%	97%	97%	97%	97%	97%	97%	97%
35	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%
36	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%
37	98%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
38	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%
39	94%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
40	96%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%
41	94%	6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%
42	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
44	86%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
45	76%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%
46	85%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%
47	88%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%
48	87%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%
Total	92%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%
Nb dep non répondant	0							
	Département jugé non-répondant pour une variable indépendante ou pour un groupe de variables associées							

Tableau 4h2 - Taux de réponse par département 16/18 (données brutes / Validité 2011)

Département d'origine	Affections actuelles ?	Troubles du sommeil	Infirmité motrice cérébrale	Cardiopathie congénitale	Mucoviscidose	Luxation de la hanche	Maladie de l'hémoglobine	Syndrôme polymalformatif
50	100%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%
51	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
52	95%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
53	95%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
54	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%
55	87%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
56	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%
57	93%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
58	96%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%
59	86%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
60	98%	74%	74%	74%	74%	74%	74%	74%
61	38%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%
62	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
65	95%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%
66	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
67	99%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%
68	95%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%
69	92%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
70	90%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%
71	98%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
72	94%	47%	47%	47%	47%	47%	47%	47%
73	95%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%
74	91%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
75	92%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
76	90%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%
77	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
78	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
79	93%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%
80	79%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%

Département d'origine	Affections actuelles ?	Troubles du sommeil	Infirmité motrice cérébrale	Cardiopathie congénitale	Mucoviscidose	Luxation de la hanche	Maladie de l'hémoglobine	Syndrôme polymalformatif
81	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
82	90%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%
83	96%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%
84	94%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
85	87%	6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%
86	87%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%
87	92%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%
88	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%
89	92%	92%	92%	92%	92%	92%	92%	92%
90	75%	4%	4%	4%	4%	4%	4%	4%
91	88%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%
92	91%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
93	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
94	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%
971	74%	4%	4%	4%	4%	4%	4%	4%
972	90%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
974	95%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Total	92%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%
Nb dep non répondant	0							
	Département jugé non-répondant pour une variable indépendante ou pour un groupe de variables associées							

Tableau 4i1 - Taux de réponse par département 17/18 (données brutes / Validité 2011)

Département d'origine	Spina bifida	Fente-labio palatine	Trisomie 21	Aberration chromosomique
01	100%	100%	100%	100%
02	7%	7%	7%	7%
03	18%	18%	14%	18%
04	100%	100%	100%	100%
05	100%	100%	100%	100%
06	100%	100%	100%	100%
07	0%	0%	0%	0%
08	95%	95%	95%	95%
10	93%	93%	93%	93%
11	5%	5%	5%	5%
12	96%	96%	96%	96%
13	6%	6%	6%	6%
14	7%	7%	7%	7%
15	100%	100%	100%	100%
16	100%	100%	100%	100%
17	100%	100%	100%	100%
18	100%	100%	100%	100%
19	100%	100%	100%	100%
21	7%	7%	7%	7%
22	94%	94%	94%	94%
23	100%	100%	100%	0%
24	3%	4%	3%	3%
25	36%	36%	32%	36%
27	100%	100%	100%	100%
29	100%	100%	100%	100%
2A	9%	9%	9%	9%
2B	8%	8%	8%	8%
30	91%	91%	91%	91%
31	97%	97%	97%	97%

Département d'origine	Spina bifida	Fente-labio palatine	Trisomie 21	Aberration chromosomique
32	88%	88%	88%	88%
33	4%	4%	4%	4%
34	97%	97%	97%	97%
35	95%	95%	95%	95%
36	93%	93%	93%	92%
37	100%	100%	100%	100%
38	96%	96%	96%	96%
39	100%	100%	100%	100%
40	7%	7%	7%	7%
41	6%	6%	6%	6%
42	100%	100%	100%	100%
44	100%	100%	100%	100%
45	7%	7%	7%	7%
46	7%	7%	7%	7%
47	9%	9%	9%	9%
48	7%	7%	7%	7%
Total	65%	65%	65%	65%
Nb dep non ré pondant	0			
	Département jugé non-répondant pour une variable indépendante ou pour un groupe de variables associées			

Tableau 4i2 - Taux de réponse par département 18/18 (données brutes / Validité 2011)

Département d'origine	Spina bifida	Fente-labio palatine	Trisomie 21	Aberration chromosomique
50	11%	11%	11%	11%
51	100%	100%	100%	100%
52	100%	100%	100%	100%
53	100%	100%	100%	100%
54	94%	94%	94%	94%
55	100%	100%	100%	100%
56	93%	93%	93%	93%
57	100%	100%	100%	100%
58	9%	9%	9%	9%
59	100%	100%	100%	100%
60	74%	74%	74%	74%
61	7%	7%	7%	7%
62	100%	100%	100%	100%
65	7%	7%	7%	7%
66	100%	100%	100%	100%
67	7%	7%	7%	7%
68	17%	17%	10%	17%
69	100%	100%	100%	100%
70	7%	7%	7%	7%
71	0%	0%	0%	0%
72	47%	47%	42%	47%
73	5%	5%	5%	5%
74	100%	100%	100%	100%
75	100%	100%	100%	100%
76	9%	9%	9%	9%
77	100%	100%	100%	100%
78	100%	100%	100%	100%
79	9%	9%	9%	9%
80	8%	8%	8%	8%

Département d'origine	Spina bifida	Fente-labio palatine	Trisomie 21	Aberration chromosomique
81	100%	100%	100%	100%
82	5%	5%	5%	5%
83	7%	7%	7%	7%
84	100%	100%	100%	100%
85	6%	6%	6%	6%
86	7%	7%	7%	7%
87	7%	7%	7%	7%
88	90%	90%	90%	90%
89	92%	92%	92%	92%
90	4%	4%	4%	4%
91	8%	8%	8%	8%
92	100%	100%	100%	100%
93	100%	100%	100%	100%
94	81%	81%	81%	81%
971	4%	4%	4%	4%
972	100%	100%	100%	100%
974	100%	100%	100%	100%
Total	65%	65%	65%	65%
<i>Nb dep non répondant</i>	0			
	Département jugé non-répondant pour une variable indépendante ou pour un groupe de variables associées			

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 CS24.

Il n'en demeure pas moins que, très souvent, la non-réponse est imputable au mode de codage des médecins (ou d'autres professionnels). 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 10 %. 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 est décrit dans les tableaux 5a et 5b (*pages 53 à 56*), 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. Pour cet exemple, les non-réponses seront donc corrigées par la modalité précisant l'absence de pathologie ou complication.

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 5a et 5b).

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-réponse⁴, dans la mesure où ces deux caractéristiques sont nécessaires pour le calcul des pondérations (*cf.* partie *Redressement des fichiers*) au niveau national comme départemental.

⁴ 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

La non-réponse restante

Les dernières colonnes des tableaux 5a et 5b 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 CS24 sont de bonne qualité pour la grande majorité des variables ; les moins fiables semblant être celles relatives aux examens auditifs et oculaires, ainsi que l'information sur le risque de saturnisme.

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 5a - 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 départementales restantes
	Taux		Taux		Taux de NR recodées		Taux de NR recodées	Taux	
	2011	Conditions	2011	Conditions	2011	Conditions	2011	2011	
<i>Mois accouchement</i>	0,0%							0,0%	
<i>Année accouchement</i>	0,0%							0,0%	
<i>Sexe</i>	0,2%		0,0%	2 variables → sans changement Imputation par "Hot-Deck stratifié"	0,2%		0,0%	0,2%	
<i>Nombre d'enfants</i>	11,3%		1,7%					9,6%	
<i>Enfant gardé (variable dérivé des différents modes de garde)</i>	5,1%	La variable GARDE et toutes les variables concernant le mode de garde sont NR OU incohérences liées à un faible taux de réponse	0,5%	Garde = 'O' si au moins un des modes de garde est renseigné Garde = 'N' si aucun mode de garde n'est renseigné	0,4%	N	4,3%	0,0%	
<i>Enf. garde tiers</i>	2,3%		0,5%	Mode de garde = 'N' si Garde = 'N'	1,6%	N	0,3%	0,0%	
<i>Enf. garde ass mat indpt</i>	2,2%		0,5%	Mode de garde = 'N' si Garde = 'N'	1,6%	N	0,1%	0,0%	
<i>Enf. garde ass mat j et n</i>	8,2%		0,5%	Mode de garde = 'N' si Garde = 'N'	4,2%	N	3,5%	0,0%	
<i>Enf. garde crèche collective</i>	2,3%		0,5%	Mode de garde = 'N' si Garde = 'N'	1,6%	N	0,3%	0,0%	
<i>Enf. garde crèche familiale</i>	2,3%		0,5%	Mode de garde = 'N' si Garde = 'N'	1,6%	N	0,3%	0,0%	
<i>Enf. garde crèche parentale</i>	2,3%		0,5%	Mode de garde = 'N' si Garde = 'N'	1,6%	N	0,3%	0,0%	
<i>Enf. garde pouponnière</i>	5,7%		0,5%	Mode de garde = 'N' si Garde = 'N'	2,6%	N	2,7%	0,0%	
<i>Enf. garde halte garderie</i>	2,3%		0,5%	Mode de garde = 'N' si Garde = 'N'	1,6%	N	0,3%	0,0%	
<i>Enf. Garde multi accueil</i>	1,1%		0,5%	Mode de garde = 'N' si Garde = 'N'	0,4%	N	0,3%	0,0%	
<i>Autre mode de garde</i>	2,3%		0,5%	Mode de garde = 'N' si Garde = 'N'	1,6%	N	0,3%	0,0%	
<i>Dept résidence mère</i>	0,0%			0,0%					0,0%
<i>Mois naissance mère</i>	1,5%		0,0%					1,5%	
<i>Année naissance mère</i>	1,6%		0,0%	2 variables → sans changement Imputation par "Hot-Deck stratifié"	0,0%		1,6%	0,0%	
<i>Profession mère</i>	59,3%		31,9%					28,5%	
<i>Profession mère codée</i>	30,0%		1,7%	Codage à partir de la profession en clair	0,1%			28,2%	
<i>Activité prof. mère</i>	11,2%		0,0%					11,2%	
<i>Profession père</i>	55,0%		31,6%					24,5%	
<i>Profession père codée</i>	19,1%		1,7%	Codage à partir de la profession en clair	0,1%			17,3%	
<i>Activité prof. père</i>	18,5%		0,0%					18,5%	

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 départementales restantes
<i>Praticien examen</i>	10,6%		6,6%					3,9%
<i>Lieu examen</i>	14,4%		7,1%					7,4%
<i>Mois examen</i>	3,4%		1,6%					1,9%
<i>Année examen</i>	3,4%		1,6%					1,8%

Tableau 5b - 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 départementale restante
	Taux		Taux		Taux de NR recodées		Taux de NR recodées	Taux
	2011	Conditions	2011	Conditions	2011	Conditions	2011	2011
<i>Vaccin dtpolio 1 dose</i>	0,0%	Si toutes doses =NR OU Incohérences selon InVS	0,4%	Si 2 doses = 'O' → 1 dose = 'O'	0,0%	N	0,0%	0,0%
<i>Vaccin dtpolio 2 doses</i>	0,0%		0,4%	Si 3 doses = 'O' → 2 doses = 'O'	0,0%	N	0,0%	0,0%
<i>Vaccin dtpolio 3 doses</i>	0,0%		0,4%	Si rappel = 'O' → 3 doses = 'O'	0,0%	N	0,0%	0,0%
<i>Vaccin dtpolio rappel</i>	0,1%		0,7%			N	0,1%	0,0%
<i>Vaccin coqueluche 1 dose</i>	0,0%	Si toutes doses =NR OU Incohérences selon InVS	0,0%	Si 2 doses = 'O' → 1 dose = 'O'	0,0%	N	0,0%	0,0%
<i>Vaccin coqueluche 2 doses</i>	0,0%		0,0%	Si 3 doses = 'O' → 2 doses = 'O'	0,0%	N	0,0%	0,0%
<i>Vaccin coqueluche 3 doses</i>	0,0%		0,0%	Si rappel = 'O' → 3 doses = 'O'	0,0%	N	0,0%	0,0%
<i>Vaccin coqueluche rappel</i>	0,1%		0,3%			N	0,1%	0,0%
<i>Vaccin hemophilus 1 dose</i>	0,1%	Si toutes doses =NR OU Incohérences selon InVS	0,0%	Si 2 doses = 'O' → 1 dose = 'O'	0,0%	N	0,1%	0,0%
<i>Vaccin hemophilus 2 doses</i>	0,1%		0,0%	Si 3 doses = 'O' → 2 doses = 'O'	0,0%	N	0,1%	0,0%
<i>Vaccin hemophilus 3 doses</i>	0,1%		0,0%	Si rappel = 'O' → 3 doses = 'O'	0,0%	N	0,1%	0,0%
<i>Vaccin hemophilus rappel</i>	0,1%		0,3%			N	0,1%	0,0%
<i>Vaccin hépatite B 1 dose</i>	0,9%	Si toutes doses =NR OU Incohérences selon InVS	2,0%	Si 2 doses = 'O' → 1 dose = 'O'	0,0%	N	0,9%	0,0%
<i>Vaccin hépatite B 2 doses</i>	1,0%		2,0%	Si 3 doses = 'O' → 2 doses = 'O'	0,1%	N	0,9%	0,0%
<i>Vaccin hépatite B 3 doses</i>	1,1%		2,0%	Si rappel = 'O' → 3 doses = 'O'	0,1%	N	1,0%	0,0%
<i>Vaccin hépatite B rappel</i>	1,3%		0,0%			N	1,3%	0,0%
<i>Vaccin pneumocoque 1 dose</i>	1,3%	Si toutes doses =NR OU Incohérences selon InVS	9,1%	Si 2 doses = 'O' → 1 dose = 'O'	0,0%	N	0,2%	0,0%
<i>Vaccin pneumocoque 2 doses</i>	1,3%		9,1%	Si 3 doses = 'O' → 2 doses = 'O'	0,1%	N	0,2%	0,0%
<i>Vaccin pneumocoque 3 doses</i>	1,5%		9,1%	Si rappel = 'O' → 3 doses = 'O'	0,1%	N	0,3%	0,0%
<i>Vaccin pneumocoque rappel</i>	1,7%		9,1%			N	0,7%	0,0%
<i>Vaccin ROR 1 dose</i>	0,9%	Si toutes doses =NR OU Incohérences selon InVS	2,2%	Si 2 doses = 'O' → 1 dose = 'O'	0,3%	N	0,1%	0,0%
<i>Vaccin ROR 2 doses</i>	0,7%		2,2%			N	0,2%	0,0%
<i>BCG fait</i>	22,1%	NR OU Incohérences (InVS)	0,0%			N	22,1%	0,0%
<i>Poids (en grammes)</i>	1,4%		0,0%					1,4%

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 départementale restante
Taille (en cm)	1,9%		0,0%					1,9%
Antécédents renseignés	44,6%	atcd NR et hospi NR	0,0%	Atcd = 'O' si hospi > 0 Atcd = 'N' si hospi = 0	11,1%	N' par défaut	33,5%	0,0%
Nombre de jours d'hospitalisation depuis le 9 ^{ème} mois	68,2%		0,0%	Hospi = 0 si atcd = 'N'	28,5%	O' par défaut	39,7%	0,0%
Allaitement au sein	16,8%	allait NR et sein NR	8,3%	allait = 'O' si sein > 0 allait = 'N' si sein = 0	0,1%			8,5%
Durée de l'allaitement au sein	51,3%		8,3%	sein = 0 si allait = 'N'	32,4%			10,6%
Affections actuelles	7,7%	affect NR et tous les types d'affection NR ou incohérences liées à un faible taux de réponse	0,0%	Affect = 'O' si un des types d'affections est à 'O' Affect = 'N' si tous les types d'affections sont à 'N'	2,6%	N	5,1%	0,0%
Troubles du sommeil	35,2%		0,0%	Type d'affection = 'N' si affect = 'N'	29,8%	N	5,3%	0,0%
Spina Bifida	35,2%		0,0%	Type d'affection = 'N' si affect = 'N'	29,8%	N	5,3%	0,0%
Infirmité motrice cérébrale	35,2%		0,0%	Type d'affection = 'N' si affect = 'N'	29,8%	N	5,3%	0,0%
Cardiopathie congénitale	35,2%		0,0%	Type d'affection = 'N' si affect = 'N'	29,8%	N	5,3%	0,0%
Mucoviscidose	35,2%		0,0%	Type d'affection = 'N' si affect = 'N'	29,8%	N	5,3%	0,0%
Luxation de la hanche	35,2%		0,0%	Type d'affection = 'N' si affect = 'N'	29,8%	N	5,3%	0,0%
Maladie de l'hémoglobine	35,2%		0,0%	Type d'affection = 'N' si affect = 'N'	29,8%	N	5,3%	0,0%
Fente labio-palatine	35,2%		0,0%	Type d'affection = 'N' si affect = 'N'	29,8%	N	5,3%	0,0%
Syndrome polymalformatif	35,2%		0,0%	Type d'affection = 'N' si affect = 'N'	29,8%	N	5,3%	0,0%
Trisomie 21	35,4%		0,0%	Type d'affection = 'N' si affect = 'N'	29,8%	N	5,6%	0,0%
Aberration chromosome	35,4%		0,0%	Type d'affection = 'N' si affect = 'N'	30,0%	N	5,4%	0,0%
Examen œil normal	23,9%			1,3%				
Examen audition normal	31,8%		1,3%					30,5%
Risque saturnisme	34,4%		0,0%					34,4%

■ 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 ces validités 2011 concernent 3 variables :

- Le nombre de naissances selon le sexe de l'enfant (source : ELP 2011),
- L'âge de la mère (source : État Civil 2009)
- L'indicatrice « Age de la mère imputé » (source : base d'étude 2011).

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 d'enfants sera, par construction, cohérent entre les données issues des estimations localisées de l'INSEE (ELP) (2011) et celles issues des certificats de santé du 24^{ème} mois (2011).

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 de la pondération 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 ; en effet, certains départements (33, 44, 93 et 974) ont un poids de sondage supérieur à 10 ; par ailleurs, notons que certains départements (par exemple, 32 et 84) ont non seulement un poids initial élevé (proche de 10) mais également des effectifs très faibles sur certaines modalités des variables de calage, ce qui risque d'entraîner de fortes pondérations sur certains départements.

Trois 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. Notons que la troisième variable de calage, à savoir l'indicatrice « Âge imputé » a pour objectif de minimiser le poids donné aux CS pour lesquels une imputation a été réalisée sur l'âge de la mère. Cette variable impacte peu le redressement de la base.

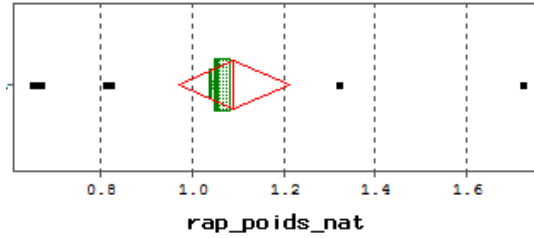
Ont donc été opérés un calage sur les marges départementales et un calage sur les marges nationales. Il s'ensuit logiquement que les analyses nationales ne doivent et ne peuvent être effectuées qu'à partir des « poids nationaux » (POIDS_NAT) tandis que les analyses locales ne sont possibles que pour les départements et ne doivent et ne peuvent être réalisées qu'à partir des « poids départementaux » (POIDS_DEP). Enfin, les analyses régionales (en utilisant les poids départementaux) ne sont possibles que si l'ensemble des départements de la région concernée ont envoyé leurs données.

La déformation des poids de sondage induits par ces trois calages (ou deux calages) est donnée par les *graphiques 2a et 2b* qui 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.

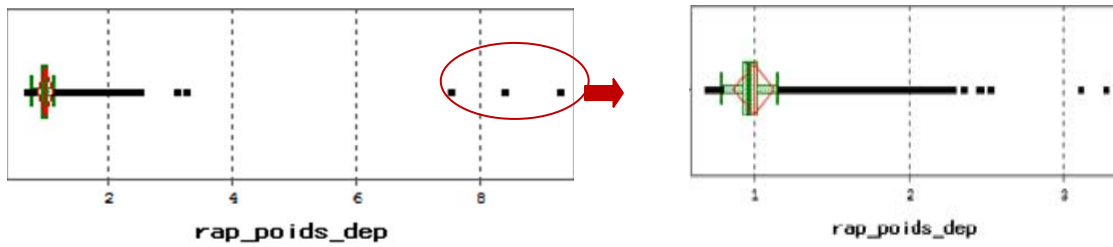
Il apparaît clairement que les deux opérations de calage n'ont pas entraîné de déformation particulièrement importante des rapports de poids pour la majorité des certificats remontés, que ce soit pour les analyses au niveau national ou au niveau départemental.

Graphiques 2a et 2b - Les distributions des rapports des poids nationaux et départementaux pour les CS24 de l'année 2011

2a - Rapport de poids au niveau national : validité 2011



2b- Rapport de poids au niveau départemental : validité 2011



■ VARIABLES DU FICHIER FINAL ET DICTIONNAIRE DES CODES

Dictionnaire des variables des fichiers relatifs aux CS24 (Validités 2011)		
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, O= Oui
Mode de garde par un tiers	garde_tiers	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: au moins Garderie	garde_h_gar	N= Non, O= Oui
Garde en 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 971 Guadeloupe, 972 Martinique, 973 Guyane, 974 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	en clair quand disponible
Profession exercée par la mère codée	profmc	1= agriculteur, 2 artisan, 3 cadres, prof intel sup, 4 prof inter, 5 employé, 6 ouvrier
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	en clair quand disponible
Profession exercée par le père codée	profpcc	1= agriculteur, 2 artisan, 3 cadres, prof intel sup, 4 prof inter, 5 employé, 6 ouvrier
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
Praticien ayant effectué l'examen	examen	01= omnipraticien, 02= pédiatre, 03= autre, 04= inconnu
Lieu de l'examen	lieuexa	01=cabinet médical privé, 02= consultation PMI, 03=consultation hospitalière, 04= autre, 05=inconnu
Mois de l'examen	mois_exa	01 à 12 pour janvier à décembre
Année de l'examen	an_exa	
Vaccination DTPolio : au moins 1 dose ****	vaccin_dtpolio_1	N= Non, O= Oui
Vaccination DTPolio : au moins 2 doses ****	vaccin_dtpolio_2	N= Non, O= Oui
Vaccination DTPolio : au moins 3 doses ****	vaccin_dtpolio_3	N= Non, O= Oui
Vaccination DTPolio : au moins 3 doses + Rappel ****	vaccin_dtpolio_R	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 : au moins 3 doses ****	vaccin_coq_3	N= Non, O= Oui
Vaccination coqueluche : au moins 3 doses + Rappel ****	vaccin_coq_R	N= Non, O= Oui
Vaccination Hémophilus Influenzae : au moins 1 dose ****	vaccin_hemo_1	N= Non, O= Oui

Dictionnaire des variables des fichiers relatifs aux CS24 (Validités 2011)

<i>Libellé de la variable</i>	<i>Nom de la variable</i>	<i>Modalités*</i>
<i>Vaccination hémophilus Influenzae : au moins 2 doses ****</i>	vaccin_hemo_2	N= Non, O= Oui
<i>Vaccination hémophilus Influenzae : au moins 3 doses ****</i>	vaccin_hemo_3	N= Non, O= Oui
<i>Vaccination hémophilus Influenzae : au moins au moins 3 doses + Rappel ****</i>	vaccin_hemo_R	N= Non, O= Oui
<i>Vaccination hépatite B : au moins 1 dose ****</i>	vaccin_hep_1	N= Non, O= Oui
<i>Vaccination hépatite B : au moins 2 doses ****</i>	vaccin_hep_2	N= Non, O= Oui
<i>Vaccination hépatite B : au moins 3 doses ****</i>	vaccin_hep_3	N= Non, O= Oui
<i>Vaccination hépatite B : au moins 3 doses + Rappel ****</i>	vaccin_hep_R	N= Non, O= Oui
<i>Vaccination pneumocoque - 1 doses****</i>	vaccin_pneucoq_1	N= Non, O= Oui
<i>Vaccination pneumocoque - 2 doses****</i>	vaccin_pneucoq_2	N= Non, O= Oui
<i>Vaccination pneumocoque - 3 doses****</i>	vaccin_pneucoq_3	N= Non, O= Oui
<i>Vaccination pneumocoque : au moins 3 doses + Rappel ****</i>	vaccin_pneucoq_r	N= Non, O= Oui
<i>Vaccination ROR : au moins 1 dose ****</i>	vaccin_ror_1	N= Non, O= Oui
<i>Vaccination ROR : au moins 2 doses ****</i>	vaccin_ror_2	N= Non, O= Oui
<i>BCG fait ****</i>	vacbcg	N= Non, O= Oui
<i>Antécédent renseignés</i>	atcd	N= Non, O= Oui
<i>Affections actuelles</i>	affect	N= Non, O= Oui
<i>Enfant présentant des troubles du sommeil</i>	trsom	N= Non, O= Oui
<i>Enfant atteint de spina bifida</i>	spina	N= Non, O= Oui
<i>Enfant atteint d'infirmité motrice cérébrale</i>	inf_motrice	N= Non, O= Oui
<i>Enfant atteint de cardiopathie congénitale</i>	cardio	N= Non, O= Oui
<i>Enfant atteint de mucoviscidose</i>	muco	N= Non, O= Oui
<i>Enfant atteint de luxation de la hanche certaine</i>	luxhan	N= Non, O= Oui
<i>Enfant atteint de maladie de l'hémoglobine</i>	hemo	N= Non, O= Oui
<i>Enfant atteint de fente labio: au moins palatine</i>	labio	N= Non, O= Oui
<i>Enfant atteint de syndrome polymalformatif</i>	spm	N= Non, O= Oui
<i>Enfant atteint de trisomie 21</i>	triso	N= Non, O= Oui
<i>Enfant atteint d'aberration chromosomique autre que trisomie 21</i>	aberra	N= Non, O= Oui
<i>Examen de l'œil normal</i>	examen_oeil	N= Non, O= Oui
<i>Exploration de l'audition normale</i>	explor_audit	N= Non, O= Oui
<i>Risque saturnisme</i>	risk_saturne	N= Non, O= Oui
<i>Département d'origine du fichier</i>	ori_cg	01 à 95 puis 971 Guadeloupe, 972 Martinique, 973 Guyane, 974 La Réunion
<i>Nombre d'hospitalisations en période néonatale</i>	hospi	
<i>Nombre d'enfants vivant au foyer</i>	nbenfant	
<i>Année de naissance de la mère avec imputation non réponse</i>	an_naiss_impute	
<i>Sexe de l'enfant avec imputation non réponse</i>	sexe_imp	<i>Idem que sexe</i>
<i>Poids de l'observation au niveau national</i>	pond_nat	
<i>Poids de l'observation au niveau départemental</i>	pond_dep	
<i>Taille de l'enfant</i>	taille	<i>En centimètres</i>
<i>Poids de l'enfant</i>	poids	<i>En grammes</i>
<i>Champ d'étude des taux de couverture vaccinale</i>	champ_cv	0=observation utilisable pour couvertures vaccinales ; 1 = observation non utilisable

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

**** Pour calculer les couvertures vaccinales, ne prendre que les observations où champ_cv=0

■ DONNÉES DÉTAILLÉES PAR DÉPARTEMENT

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

Ainsi, les tableaux 7a1 à 7m4 (*pages 72 à 123*) pour la validité 2011 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.

Quelques résultats départementaux sur certaines variables sont à prendre avec précaution dans la mesure où des effectifs restreints peuvent mener à des incohérences ou à des estimations erronées (chiffres surlignés en jaune dans les tableaux). En cas de doute sur la fiabilité d'une information, le lecteur pourra se reporter à l'annexe 3 qui donne le taux de réponse par département sur chacune des variables, après apurement et redressement des données. Ces taux de réponse incluent le recodage de non réponse département (code « Z » attribué aux variables vides pour l'ensemble d'un département).

Comme on l'a vu précédemment, certaines variables doivent être considérées avec prudence dans la mesure où des effectifs restreints ou des erreurs de codage peuvent mener à des incohérences ou à des estimations erronées : c'est en particulier le cas des variables « examen de l'œil normal », « exploration de l'audition normale » et « risque saturnisme » ou encore de certaines informations sur l'activité des parents ou le nombre d'enfants résidant dans le foyer.

Par ailleurs, au fil du temps, les modalités de certaines variables ont pu être modifiées par souci d'amélioration. Ainsi, les modalités « sans activité professionnelle » pour la catégorie socio-professionnelles du père et de la mère ont été retirées à partir de la validité 2010, ce qui explique les écarts que l'on peut observer d'une année sur l'autre. Il en va de même en ce qui concerne le mode de garde. La question de savoir si l'enfant est gardé à temps complet ou à temps partiel n'est plus posée depuis la validité 2010.

En résumé, voici les différents codes utilisés :

- « Surligné » (avec ou sans astérisque) : données à prendre avec précaution soit parce que le taux de réponse est inférieur à 30 % (*) ; soit parce que les statistiques doivent être jugées avec précaution car s'éloignant très fortement des statistiques classiques.
- Z : pour les données de vaccination, données jugées non interprétables par l'InVS.

Tableau 7a1 - Statistiques descriptives par département 1/52 (en %)

Départements	Répartition selon le sexe de l'enfant		Répartition selon l'âge de la mère à la naissance					
	Garçons	Filles	<20 ans	20-24 ans	25-29 ans	30-34 ans	35-39 ans	40 ans et plus
<i>France entière</i>	51,1	48,9	2,0	13,6	31,7	31,3	17,2	4,3
01	51,9	48,1	1,0	12,4	34,5	32,4	15,9	3,8
02	50,0	50,0	3,8	20,8	33,7	25,4	13,0	3,3
03	51,2	48,8	2,8	15,0	32,7	30,0	16,0	3,5
04	51,8	48,2	1,7	13,5	31,9	29,5	18,6	4,8
05	52,8	47,2	1,0	12,4	32,0	31,5	18,9	4,2
06	50,2	49,8	1,4	12,3	29,3	32,3	19,2	5,6
07	51,4	48,6	1,4	13,2	35,6	29,5	17,2	3,2
08	51,8	48,2	3,4	20,3	34,7	25,5	13,1	3,0
10	50,7	49,3	3,0	16,6	34,6	27,6	15,0	3,2
11	49,8	50,2	2,9	15,6	31,3	28,9	17,3	3,9
12	51,6	48,4	1,9	11,3	32,7	31,5	18,3	4,3
13	49,9	50,1	1,6	13,0	30,1	31,7	18,5	5,1
14	52,9	47,1	2,0	14,3	34,2	30,7	15,7	3,2
15	49,2	50,8	1,2	11,8	36,1	32,2	15,8	2,9
16	52,2	47,8	2,4	16,4	33,5	29,0	14,9	3,7
17	50,2	49,8	2,3	15,3	34,0	29,9	15,0	3,5
18	51,9	48,1	2,7	14,5	32,8	29,7	16,9	3,4
19	50,2	49,8	2,0	15,2	32,5	31,0	16,0	3,4
21	50,5	49,5	1,6	13,3	32,9	31,4	17,1	3,9
22	49,3	50,7	1,6	12,4	34,0	31,7	16,3	4,1
23	48,4	51,6	2,1	17,1	32,8	29,6	14,6	3,7
24	50,7	49,3	2,6	16,7	31,7	28,7	16,5	3,8
25	50,4	49,6	1,7	14,8	35,3	30,3	14,4	3,4
27	51,1	48,9	2,0	17,3	34,1	28,8	14,7	3,1
(*) : Données à taux de réponse < 30%								
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution								

Tableau 7a2 - Statistiques descriptives par département 2/52 (en %)

Départements	Répartition selon le sexe de l'enfant		Répartition selon l'âge de la mère à la naissance					
	Garçons	Filles	<20 ans	20-24 ans	25-29 ans	30-34 ans	35-39 ans	40 ans et plus
<i>France entière</i>	51,1	48,9	2,0	13,6	31,7	31,3	17,2	4,3
29	51,0	49,0	1,1	11,2	33,6	33,0	17,2	3,9
2A	52,8	47,2	1,3	10,8	31,0	31,8	21,0	4,2
2B	51,8	48,2	1,5	13,9	31,1	30,2	18,6	4,7
30	50,7	49,3	1,7	14,7	32,7	29,3	17,2	4,5
31	48,7	51,3	1,3	10,0	29,8	35,1	19,2	4,6
32	52,1	47,9	1,3	11,2	30,3	34,1	18,3	4,9
33	50,8	49,2	1,8	12,6	30,4	32,9	18,3	4,0
34	51,4	48,6	1,8	14,2	29,7	31,4	17,9	5,0
35	51,0	49,0	1,1	11,0	33,0	34,2	17,3	3,4
36	50,5	49,5	2,7	15,6	33,6	29,3	15,1	3,8
37	51,5	48,5	1,6	13,3	32,3	31,9	17,0	3,8
38	51,5	48,5	1,2	11,5	32,7	33,7	17,2	3,7
39	52,1	47,9	1,6	14,5	35,2	29,5	15,7	3,4
40	51,5	48,5	1,8	12,3	30,4	32,4	18,8	4,2
41	51,1	48,9	2,1	15,7	32,8	30,4	15,4	3,6
42	52,3	47,7	1,5	13,3	34,4	31,6	15,6	3,5
44	51,1	48,9	1,3	11,6	33,1	33,4	17,0	3,5
45	52,0	48,0	1,7	14,3	33,4	30,9	16,4	3,3
46	49,0	51,0	2,0	11,7	33,3	30,8	18,8	3,3
47	51,4	48,6	2,2	16,4	32,1	28,8	16,3	4,1
48	50,2	49,8	1,2	9,9	37,1	34,5	15,7	1,6
(*) : Données à taux de réponse < 30%								
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution								

Tableau 7a3 - Statistiques descriptives par département 3/52 (en %)

Départements	Répartition selon le sexe de l'enfant		Répartition selon l'âge de la mère à la naissance					
	Garçons	Filles	<20 ans	20-24 ans	25-29 ans	30-34 ans	35-39 ans	40 ans et plus
<i>France entière</i>	51,1	48,9	2,0	13,6	31,7	31,3	17,2	4,3
50	49,5	50,5	1,6	16,0	36,4	29,1	13,8	3,2
51	51,6	48,4	2,1	15,5	34,4	29,8	14,8	3,4
52	50,1	49,9	2,3	20,1	35,1	26,1	13,3	3,0
53	52,2	47,8	1,3	13,3	37,3	31,1	14,2	2,8
54	52,6	47,4	2,2	14,8	35,4	29,4	15,3	3,0
55	51,8	48,2	2,6	17,0	36,2	28,0	13,5	2,7
56	51,4	48,6	1,4	12,2	33,5	32,6	16,7	3,6
57	51,2	48,8	1,7	15,5	35,1	30,4	14,1	3,3
58	46,5	53,5	2,7	16,9	31,4	29,7	15,5	3,9
59	50,9	49,1	3,1	17,3	33,1	28,9	14,3	3,3
60	50,8	49,2	2,0	16,2	33,5	29,3	15,5	3,4
61	50,3	49,7	2,5	16,4	35,4	28,5	13,3	3,8
62	51,8	48,2	3,7	19,7	35,6	26,1	12,2	2,6
65	50,1	49,9	2,6	14,2	31,5	30,8	16,8	4,1
66	54,4	45,6	3,0	17,3	30,7	27,1	17,6	4,3
67	50,3	49,7	1,7	13,6	32,6	31,3	17,0	3,8
68	52,0	48,0	1,8	15,0	33,4	30,5	15,8	3,5
69	52,2	47,8	1,1	10,6	32,1	33,8	17,9	4,5
70	52,6	47,4	2,6	14,3	35,7	29,1	15,0	3,4
71	51,5	48,5	1,9	15,4	35,7	29,1	14,8	3,1
72	52,7	47,3	1,8	14,6	34,8	30,8	14,7	3,4
73	50,4	49,6	1,4	11,0	32,2	34,2	17,0	4,2
74	50,1	49,9	1,0	11,0	32,3	33,7	18,0	4,1
75	50,6	49,4	0,7	6,2	21,3	37,3	26,4	8,0
76	52,0	48,0	2,4	17,9	35,3	27,3	13,7	3,3

(*) : Données à taux de réponse < 30%

Données devant être jugées avec beaucoup de précaution

Tableau 7a4 - Statistiques descriptives par département 4/52 (en %)

Départements	Répartition selon le sexe de l'enfant		Répartition selon l'âge de la mère à la naissance					
	Garçons	Filles	<20 ans	20-24 ans	25-29 ans	30-34 ans	35-39 ans	40 ans et plus
<i>France entière</i>	51,1	48,9	2,0	13,6	31,7	31,3	17,2	4,3
77	50,3	49,7	1,5	12,4	32,1	32,3	17,2	4,4
78	51,8	48,2	1,0	8,9	29,1	35,0	20,7	5,4
79	51,4	48,6	1,8	13,9	35,4	31,1	15,0	2,8
80	51,1	48,9	3,2	17,9	32,9	28,3	14,3	3,4
81	50,4	49,6	2,0	13,4	31,6	31,8	17,0	4,3
82	51,2	48,8	2,1	14,7	32,2	32,4	15,2	3,5
83	50,4	49,6	1,7	13,8	32,5	30,2	17,5	4,4
84	51,8	48,2	2,2	15,5	31,8	28,6	17,5	4,4
85	51,9	48,1	1,1	12,9	36,1	32,3	14,6	3,1
86	51,9	48,1	2,0	14,4	34,3	30,1	15,6	3,6
87	53,1	46,9	2,4	14,6	31,9	30,7	17,1	3,4
88	51,9	48,1	2,5	18,9	35,0	27,2	13,3	3,1
89	51,8	48,2	2,0	17,1	34,2	26,6	16,2	4,0
90	53,3	46,7	1,8	16,2	34,4	28,1	16,4	3,1
91	50,0	50,0	1,4	12,4	30,5	32,6	18,4	4,7
92	50,8	49,2	0,7	6,7	24,9	38,4	23,3	6,1
93	50,3	49,7	1,8	14,2	30,8	30,0	17,5	5,6
94	51,4	48,6	0,9	10,8	28,7	34,1	20,1	5,4
971	49,3	50,7	5,0	17,1	23,3	25,2	21,2	8,2
972	50,5	49,5	5,9	18,0	23,1	24,5	20,8	7,7
974	52,8	47,2	8,0	22,1	26,7	23,4	14,7	5,1
(*) : Données à taux de réponse < 30%								
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution								

Tableau 7b1 - Statistiques descriptives par département 5/52 (en %)

Départements	Répartition des enfants selon la catégorie socio professionnelle de la mère					
	Agriculteur	Artisan	Cadre, prof intel	Prof intermédiaire	Employé	Ouvrier
<i>France entière</i>	0,7	3,3	18,4	9,5	63,4	4,7
01	0,9	3,7	15,6	8,7	66,0	5,1
02	0,6	2,7	12,6	8,1	69,5	6,5
03	1,3	3,8	10,8	7,2	68,4	8,4
04	1,6	5,4	14,9	6,7	69,0	2,4
05	1,9	6,0	13,7	11,5	65,9	1,0
06	1,0	5,1	21,6	7,8	62,7	1,8
07	1,7	3,5	13,3	8,5	67,3	5,8
08	0,2	3,7	11,8	22,4	57,6	4,2
10	1,6	2,2	10,4	13,6	66,0	6,3
11	0,7	4,8	13,4	9,2	70,1	1,8
12	2,6	4,6	11,8	8,6	69,1	3,2
13	0,8	4,1	22,9	7,9	62,2	2,1
14	0,6	3,1	17,8	9,7	65,7	3,1
15	2,5	3,4	12,5	13,3	65,1	3,2
16	0,8	4,3	13,9	7,8	62,1	11,2
17	0,7	4,6	13,0	6,9	70,3	4,5
18	0,7	3,0	14,5	9,5	66,7	5,7
19	1,6	2,4	15,0	6,9	70,1	4,1
21	0,5	2,8	17,5	15,1	58,9	5,3
22	1,1	3,3	10,9	11,0	67,1	6,6
23	2,0	3,9	12,0	6,6	72,8	2,7
24	0,5	4,8	13,8	6,8	70,2	3,9
25	0,6	3,1	15,9	7,9	63,4	9,2
27	0,4	2,9	14,8	8,0	66,5	7,5
(*) : Données à taux de réponse < 30%						
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution						

Tableau 7b2 - Statistiques descriptives par département 6/52 (en %)

Départements	Répartition des enfants selon la catégorie socio professionnelle de la mère					
	Agriculteur	Artisan	Cadre, prof intel	Prof intermédiaire	Employé	Ouvrier
<i>France entière</i>	0,7	3,3	18,4	9,5	63,4	4,7
29	1,0	3,6	15,7	9,1	65,0	5,6
2A	2,2	5,3	11,6	8,8	69,3	2,8
2B	0,4	4,9	14,8	19,4	58,7	1,8
30						
31	0,4	4,1	26,0	8,6	59,0	1,9
32	1,6	4,1	16,1	16,3	59,3	2,6
33	0,1	3,9	16,9	31,5	44,5	3,1
34	0,7	5,0	20,4	8,4	63,9	1,5
35	0,9	3,4	17,5	9,1	63,0	6,2
36	1,1	3,7	11,2	5,6	72,0	6,4
37	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
38	0,5	3,8	23,0	9,4	59,8	3,5
39	0,3	3,1	13,1	8,4	64,4	10,7
40	0,9	5,4	13,6	6,9	68,8	4,3
41	0,4	2,5	13,3	8,1	68,7	7,0
42	0,9	3,9	13,6	8,9	67,2	5,4
44	0,8	3,1	18,2	8,3	64,3	5,2
45	0,8	2,2	13,1	12,1	67,5	4,4
46	1,0	4,4	13,6	12,7	63,6	4,7
47	1,6	3,7	12,5	8,5	66,7	7,1
48	3,1	4,8	16,1	10,1	64,2	1,6
(*) : Données à taux de réponse < 30%						
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution						

Tableau 7b3 - Statistiques descriptives par département 7/52 (en %)

Départements	Répartition des enfants selon la catégorie socio professionnelle de la mère					
	Agriculteur	Artisan	Cadre, prof intel	Prof intermédiaire	Employé	Ouvrier
<i>France entière</i>	0,7	3,3	18,4	9,5	63,4	4,7
50	1,5	3,5	12,5	5,3	73,2	4,0
51	1,5	3,3	17,1	9,3	63,9	4,9
52	1,1	3,9	11,8	7,7	66,9	8,5
53	1,6	3,7	10,5	8,5	65,0	10,6
54	0,4	2,7	19,1	9,3	64,5	3,9
55	0,5	3,3	13,1	7,4	71,1	4,5
56	1,0	3,6	13,8	8,1	66,7	6,7
57	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
58	0,7	3,3	13,2	19,9	57,4	5,5
59	0,5	2,6	20,0	9,3	62,2	5,4
60	0,6	3,1	15,8	7,6	67,2	5,6
61	0,7	2,5	11,4	5,0	24,9	55,6
62	0,4	2,5	12,9	11,4	67,8	4,9
65	0,9	4,5	12,4	7,6	71,3	3,2
66	0,8	6,2	14,6	7,3	66,8	4,3
67	0,3	2,5	16,6	16,8	57,7	6,1
68	0,4	2,4	12,5	13,6	64,6	6,6
69	0,5	3,5	25,4	8,3	59,3	2,9
70	0,6	3,5	11,9	10,3	65,8	8,0
71	0,6	4,3	12,0	7,0	69,8	6,3
72	1,3	2,4	11,6	7,7	69,5	7,6
73	0,5	5,2	15,3	11,5	64,2	3,2
74	0,8	5,1	20,0	9,3	59,9	4,9
75	0,1	3,7	32,8	9,5	51,9	2,1
76	0,3	3,3	16,2	7,8	66,3	6,1
(*) : Données à taux de réponse < 30%						
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution						

Tableau 7b4 - Statistiques descriptives par département 8/52 (en %)

Départements	Répartition des enfants selon la catégorie socio professionnelle de la mère					
	Agriculteur	Artisan	Cadre, prof intel	Prof intermédiaire	Employé	Ouvrier
<i>France entière</i>	0,7	3,3	18,4	9,5	63,4	4,7
77	0,2	2,1	15,5	6,6	73,0	2,6
78	0,3	2,2	30,4	8,2	57,3	1,6
79	1,1	2,7	13,6	7,4	67,7	7,4
80	0,2	2,8	17,2	8,4	63,2	8,2
81						
82	1,1	4,3	11,1	7,3	71,9	4,3
83	0,6	5,0	15,2	6,7	70,3	2,2
84	1,1	4,0	18,7	8,7	64,1	3,3
85	0,7	3,4	9,6	7,2	69,8	9,3
86	0,6	2,6	17,9	7,0	66,6	5,3
87	0,7	3,8	16,4	8,8	65,4	5,0
88	0,9	3,5	13,2	9,7	64,6	8,2
89	0,7	3,0	12,0	7,5	69,1	7,8
90	0,4	2,2	18,3	10,4	62,1	6,5
91	0,9	2,4	22,0	8,5	63,8	2,3
92	0,3	2,4	35,2	7,8	52,9	1,4
93	0,0	0,0	16,3	5,8	73,7	4,2
94	0,2	2,2	21,1	9,2	63,6	3,6
971	1,3	5,9	15,0	18,5	57,2	2,0
972	1,0	5,5	16,6	9,2	66,8	0,9
974	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
<i>(*) : Données à taux de réponse < 30%</i>						
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution						

Tableau 7c1 - Statistiques descriptives par département 9/52 (en %)

Départements	Répartition des enfants selon la catégorie socio professionnelle du père					
	Agriculteur	Artisan	Cadre, prof intel	Prof intermédiaire	Employé	Ouvrier
<i>France entière</i>	2,1	8,3	20,1	6,4	41,9	21,2
01	2,0	9,9	18,6	5,3	41,0	23,2
02	2,4	6,0	11,9	5,2	42,1	32,3
03	5,3	7,1	11,6	5,2	41,8	29,0
04	3,4	15,3	14,6	5,0	47,3	14,4
05	5,0	15,9	12,8	7,8	47,8	10,7
06	1,0	13,7	24,8	3,8	46,1	10,5
07	4,0	12,1	13,0	4,4	42,0	24,4
08	4,0	5,8	11,2	9,5	34,3	35,2
10	3,3	6,8	10,6	11,3	47,3	20,7
11	4,9	10,8	13,4	6,0	43,8	21,1
12	10,6	11,4	9,8	4,1	43,7	20,3
13	0,9	10,0	24,0	5,7	45,7	13,7
14	2,2	10,8	15,9	5,6	44,7	20,8
15	12,7	10,6	11,1	6,5	42,4	16,7
16	3,5	8,1	14,2	6,2	36,8	31,1
17	2,7	11,8	14,5	5,2	44,1	21,6
18	3,6	6,1	16,4	5,2	44,3	24,4
19	4,9	10,5	13,0	4,9	45,0	21,6
21	2,6	8,3	19,1	9,5	38,7	21,8
22	4,8	9,8	12,8	10,2	42,2	20,2
23	10,5	10,7	10,9	3,7	41,6	22,6
24	4,1	13,1	9,8	4,5	45,7	22,8
25	3,5	7,2	17,9	4,3	40,6	26,3
27	1,7	7,1	17,6	4,9	42,5	26,2
(*) : Données à taux de réponse < 30%						
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution						

Tableau 7c2 - Statistiques descriptives par département 10/52 (en %)

Départements	Répartition des enfants selon la catégorie socio professionnelle du père					
	Agriculteur	Artisan	Cadre, prof intel	Prof intermédiaire	Employé	Ouvrier
<i>France entière</i>	2,1	8,3	20,1	6,4	41,9	21,2
29	3,0	8,6	17,8	7,2	43,8	19,5
2A	3,4	15,0	10,4	6,4	44,6	20,2
2B	2,1	13,6	13,4	18,4	25,6	26,9
30						
31	0,9	9,0	33,2	6,6	38,0	12,4
32	9,9	11,0	12,9	12,9	38,2	15,2
33	1,4	7,1	17,8	20,3	27,1	26,3
34	1,9	13,4	21,7	5,4	42,9	14,6
35	2,6	8,0	24,2	5,8	38,7	20,8
36	5,4	9,2	10,8	4,8	41,0	28,8
37	0,0	6,9	0,0	0,0	93,1	0,0
38	0,9	10,0	28,0	5,3	39,1	16,7
39	3,3	9,6	13,7	5,4	39,4	28,7
40	2,3	10,5	14,1	5,5	46,3	21,4
41	2,5	7,4	14,6	5,6	40,9	29,0
42	2,2	10,3	14,6	5,1	40,6	27,2
44	2,7	7,7	24,9	4,7	37,8	22,2
45	1,7	4,1	18,9	8,4	41,7	25,3
46	5,2	13,0	12,1	6,6	43,3	19,9
47	4,7	10,5	12,8	4,4	42,0	25,7
48	10,4	11,7	13,1	4,7	43,7	16,4
(*) : Données à taux de réponse < 30%						
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution						

Tableau 7c3 - Statistiques descriptives par département 11/52 (en %)

Départements	Répartition des enfants selon la catégorie socio professionnelle du père					
	Agriculteur	Artisan	Cadre, prof intel	Prof intermédiaire	Employé	Ouvrier
<i>France entière</i>	2,1	8,3	20,1	6,4	41,9	21,2
50	5,2	6,8	11,2	2,8	42,5	31,6
51	4,0	6,8	19,8	6,3	39,8	23,3
52	5,3	6,1	10,5	4,3	41,4	32,5
53	7,1	7,2	11,2	5,3	39,3	29,9
54	1,5	6,9	21,3	6,8	42,8	20,5
55	5,3	6,2	11,7	4,9	42,7	29,1
56	3,1	10,3	16,2	5,0	42,7	22,7
57	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
58	3,9	8,2	14,9	11,4	38,0	23,6
59	0,9	6,3	20,1	6,1	37,2	29,3
60	1,3	7,0	19,0	5,2	44,5	22,9
61	3,4	6,5	10,0	2,6	14,7	62,7
62	1,7	4,9	14,0	4,9	42,9	31,6
65	3,4	9,0	14,0	3,8	52,3	17,4
66	3,0	13,9	12,2	3,6	48,2	19,2
67	1,0	6,9	20,7	13,4	33,6	24,4
68	1,0	5,9	15,0	9,7	33,7	34,8
69	1,5	8,6	29,6	5,5	40,7	14,1
70	3,3	8,0	13,4	5,6	37,1	32,6
71	4,0	9,9	13,6	4,2	39,9	28,3
72	2,8	5,6	14,8	9,2	35,0	32,7
73	2,1	12,5	15,7	7,2	41,0	21,5
74	1,7	11,5	22,2	4,9	41,9	17,8
75	0,2	7,8	31,0	7,3	44,2	9,4
76	2,1	5,3	16,7	5,5	41,4	28,9
(*) : Données à taux de réponse < 30%						
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution						

Tableau 7c4 - Statistiques descriptives par département 12/52 (en %)

Départements	Répartition des enfants selon la catégorie socio professionnelle du père					
	Agriculteur	Artisan	Cadre, prof intel	Prof intermédiaire	Employé	Ouvrier
<i>France entière</i>	2,1	8,3	20,1	6,4	41,9	21,2
77	0,8	6,5	19,1	5,2	54,7	13,6
78	0,3	6,5	36,5	5,1	40,9	10,7
79	5,3	7,8	15,1	5,3	38,9	27,6
80	2,2	5,3	15,1	5,7	39,7	32,0
81						
82	2,9	10,7	12,3	4,2	46,3	23,6
83	1,1	14,4	17,3	5,2	48,5	13,6
84	2,4	13,8	19,6	5,3	44,8	14,1
85	3,7	9,7	12,7	4,8	38,2	30,9
86	3,3	6,1	17,2	5,9	37,7	29,8
87	3,0	8,1	17,0	6,8	42,4	22,8
88	2,4	9,3	12,7	5,8	37,9	32,1
89	3,0	8,8	14,3	4,7	42,4	26,9
90	0,9	5,7	23,9	5,2	38,3	26,0
91	0,7	6,4	27,8	6,0	47,6	11,6
92	0,2	7,2	37,0	5,6	41,5	8,5
93	0,0	0,0	0,0	6,6	69,3	24,1
94	0,5	7,6	26,1	4,7	49,3	11,9
971	3,4	17,1	11,8	9,9	43,2	14,6
972	1,1	10,5	12,7	6,0	54,6	15,1
974	0,0	0,0	0,0	42,8	57,2	0,0
(*) : Données à taux de réponse < 30%						
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution						

Tableau 7d1 - Statistiques descriptives par département 13/52 (en %)

Départements	Répartition des enfants selon la situation de l'activité de la mère						Répartition des enfants selon la situation de l'activité du père					
	Actif	Au foyer	Congé parental	Chômeur	Elève, étudiants en formation	Autre inactif	Actif	Au foyer	Congé parental	Chômeur	Elève, étudiant en formation	Autre inactif
<i>France entière</i>	57,6	16,8	13,9	7,2	1,5	2,9	86,3	1,2	0,8	7,2	1,6	2,9
01	59,7	13,8	19,6	4,3	0,7	1,8	91,5	0,7	0,6	4,8	0,6	1,8
02	48,0	25,7	15,3	5,3	0,9	4,8	84,2	1,0	0,3	8,7	1,2	4,6
03	60,3	14,8	11,5	5,6	1,2	6,5	86,8	1,5	1,1	5,2	0,7	4,6
04	55,6	15,6	18,6	6,5	1,1	2,7	87,4	0,0	0,6	7,8	0,8	3,4
05	61,5	9,8	19,2	5,6	1,0	2,9	89,8	0,5	0,3	4,9	1,3	3,2
06	56,9	16,0	16,7	6,2	1,3	2,8	87,9	1,0	0,5	6,5	0,9	3,2
07	57,7	10,6	20,7	7,0	1,0	3,0	89,5	0,6	1,2	5,9	0,3	2,4
08	51,3	29,1	12,9	4,7	0,8	1,3	86,9	2,6	0,2	7,6	0,9	1,8
10	58,7	21,1	10,3	4,7	1,0	4,2	87,7	1,9	0,3	5,4	1,1	3,6
11	51,2	21,5	16,1	5,9	2,1	3,1	85,2	0,6	0,6	7,9	0,6	5,1
12	69,4	9,2	15,6	3,2	0,4	2,2	92,8	0,3	0,1	4,0	0,7	2,1
13	57,8	16,3	13,4	7,4	1,5	3,6	87,3	0,9	0,8	7,0	1,0	3,0
14	65,4	11,6	15,4	5,5	0,8	1,2	90,1	0,6	1,0	5,2	1,1	2,0
15	68,9	8,8	16,7	3,6	0,5	1,6	94,8	0,1	0,5	2,8	0,6	1,3
16	56,0	21,9	12,0	6,7	0,7	2,6	85,6	0,9	0,3	10,3	0,3	2,6
17	60,2	12,0	15,8	7,7	0,9	3,4	88,1	0,8	0,8	6,5	0,7	3,2
18	58,5	15,3	16,3	5,6	0,5	3,8	88,0	0,8	0,4	7,1	0,3	3,4
19	65,2	12,6	14,9	5,2	0,2	1,8	91,4	0,7	0,2	5,2	1,0	1,5
21	62,4	14,8	14,1	5,4	1,2	2,2	90,5	0,8	0,4	5,3	0,8	2,2
22	69,9	8,4	15,5	3,3	1,0	1,7	93,6	0,5	0,6	2,7	0,8	1,7
23	63,9	10,5	15,4	6,9	0,9	2,5	90,9	0,5	0,5	5,3	0,8	2,0
24	63,8	11,9	14,8	5,8	0,9	2,8	91,0	1,0	0,5	4,7	0,6	2,3
25	59,9	14,6	16,3	5,4	1,4	2,5	89,5	0,5	0,6	6,3	0,9	2,3
27	59,8	12,2	17,3	7,4	1,0	2,4	90,1	0,2	0,5	7,0	0,7	1,6
(*) : Données à taux de réponse < 30%												
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution												

Tableau 7d2 - Statistiques descriptives par département 14/52 (en %)

Départements	Répartition des enfants selon la situation de l'activité de la mère						Répartition des enfants selon la situation de l'activité du père					
	Actif	Au foyer	Congé parental	Chômeur	Elève, étudiants en formation	Autre inactif	Actif	Au foyer	Congé parental	Chômeur	Elève, étudiant en formation	Autre inactif
<i>France entière</i>	57,6	16,8	13,9	7,2	1,5	2,9	86,3	1,2	0,8	7,2	1,6	2,9
29	65,7	8,1	16,9	5,8	1,5	1,9	92,3	0,5	0,6	4,1	0,9	1,6
2A	52,5	24,6	14,7	5,2	0,7	2,3	90,4	0,0	0,2	4,1	0,4	5,0
2B	53,4	21,0	14,3	6,7	0,8	3,7	93,6	0,1	0,0	3,0	0,2	3,1
30	52,4	18,6	16,9	7,3	1,1	3,7	86,3	0,8	0,6	7,7	0,9	3,8
31	63,6	12,4	12,8	7,1	1,7	2,5	90,3	0,5	0,2	6,1	1,0	2,0
32	65,4	11,3	14,4	4,8	0,8	3,3	88,7	0,6	0,8	4,7	2,5	2,7
33	8,0	73,2	1,5	13,6	3,2	0,6	33,7	1,0	0,0	32,4	8,6	24,4
34	55,7	17,7	14,1	7,2	1,6	3,6	85,7	0,6	0,6	7,7	1,4	4,0
35	70,2	7,8	13,9	4,9	1,3	1,9	92,0	0,3	0,5	4,7	0,9	1,7
36	64,0	12,2	14,7	5,3	0,9	2,9	89,9	0,3	0,5	6,4	0,4	2,5
37	0,7	14,1	9,4	68,8	4,9	2,1	2,4	17,4	7,0	47,0	19,3	7,0
38	60,1	13,6	17,9	5,7	0,9	1,7	90,8	0,7	0,4	5,3	0,8	2,0
39	56,9	12,4	19,6	6,6	1,4	3,2	90,2	0,4	0,8	5,4	0,8	2,4
40	64,8	11,6	14,2	6,3	1,2	1,9	91,4	0,4	0,5	5,4	0,3	2,0
41	60,3	12,5	17,0	7,0	1,2	2,0	89,2	0,8	0,4	6,8	0,5	2,3
42	57,2	15,4	18,6	4,5	1,0	3,3	88,7	0,4	0,5	5,9	1,0	3,5
44	68,8	6,3	16,5	5,6	1,1	1,7	93,7	0,6	0,3	3,4	1,0	1,0
45	56,9	20,1	13,7	5,4	0,7	3,1	90,5	0,2	0,4	4,2	0,7	4,1
46	58,5	12,3	20,6	5,9	0,6	2,1	89,2	0,5	1,2	6,3	0,5	2,2
47	56,1	15,6	18,7	5,5	1,3	2,8	86,9	0,8	0,2	7,5	1,1	3,5
48	70,0	8,5	12,7	3,8	2,3	2,7	91,7	1,3	1,3	3,1	0,8	1,8
(*) : Données à taux de réponse < 30%												
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution												

Tableau 7d3 - Statistiques descriptives par département 15/52 (en %)

Départements	Répartition des enfants selon la situation de l'activité de la mère						Répartition des enfants selon la situation de l'activité du père					
	Actif	Au foyer	Congé parental	Chômeur	Elève, étudiants en formation	Autre inactif	Actif	Au foyer	Congé parental	Chômeur	Elève, étudiant en formation	Autre inactif
France entière	57,6	16,8	13,9	7,2	1,5	2,9	86,3	1,2	0,8	7,2	1,6	2,9
50	66,0	19,3	14,2	0,2	0,3		96,8	0,7	0,4	0,2	0,4	1,6
51	62,2	13,6	15,3	5,2	1,3	2,4	90,6	1,0	0,3	5,2	0,9	2,0
52	62,8	14,9	13,6	6,1	0,6	1,9	88,5	0,8	0,6	6,9	0,7	2,5
53	74,2	8,3	11,2	2,9	1,4	1,9	92,1	0,3	0,5	3,9	0,7	2,5
54	59,3	17,9	13,1	5,2	1,9	2,6	88,0	1,1	0,5	6,5	1,4	2,6
55	55,1	18,5	15,4	6,8	1,1	3,1	89,4	0,9	0,3	6,1	0,7	2,6
56	64,9	9,3	16,5	6,2	1,1	2,0	91,3	0,5	0,5	4,9	0,8	2,0
57	0,2	13,7	12,7	65,1	6,2	2,2	1,1	14,4	9,9	40,5	28,4	5,8
58	58,0	16,4	13,4	7,6	1,6	3,1	85,6	1,0	0,4	9,3	0,6	3,1
59	52,0	24,1	12,7	6,6	1,2	3,3	83,9	1,1	0,8	9,8	1,4	3,0
60	58,1	14,9	16,1	5,9	1,1	3,9	89,9	0,3	0,4	6,0	0,8	2,5
61	64,0	17,8	8,6	5,6	1,1	3,0	88,5	0,6	1,1	5,9	0,7	3,2
62	49,8	25,6	15,5	6,1	1,0	1,9	87,2	0,8	0,3	8,9	0,7	2,1
65	57,5	12,4	16,9	7,9	1,1	4,1	89,0	0,3	0,2	5,8	0,8	3,9
66	51,3	27,5	14,7	3,6	2,5	0,4	87,0	0,0	0,7	7,4	1,0	4,0
67	60,4	15,1	14,3	4,0	1,2	4,9	90,6	0,5	0,4	4,8	1,0	2,7
68	58,6	22,4	10,7	6,8	0,7	0,9	89,4	1,3	0,2	5,2	0,7	3,3
69	62,8	13,3	15,7	4,9	1,4	1,9	91,0	0,6	0,5	4,8	0,6	2,5
70	59,0	18,1	16,0	3,6	1,0	2,4	92,9	0,5	0,3	3,9	0,2	2,3
71	58,7	15,4	16,9	7,1	0,4	1,5	89,0	1,1	0,8	6,3	0,6	2,2
72	63,0	12,7	12,6	9,4	0,8	1,4	90,6	0,4	0,4	6,4	0,6	1,5
73	59,3	15,8	18,2	3,9	0,5	2,3	93,5	0,4	0,3	3,9	0,7	1,2
74	64,4	9,2	16,7	6,4	1,5	1,8	91,1	0,1	0,4	5,4	0,8	2,2
75	59,8	25,1	4,6	3,2	2,1	5,2	90,5	0,7	0,1	3,9	0,7	4,0
76	54,8	19,7	14,5	6,2	2,1	2,8	85,1	2,1	0,3	8,5	1,4	2,7

(*) : Données à taux de réponse < 30%

Données devant être jugées avec beaucoup de précaution

Tableau 7d4 - Statistiques descriptives par département 16/52 (en %)

Départements	Répartition des enfants selon la situation de l'activité de la mère						Répartition des enfants selon la situation de l'activité du père					
	Actif	Au foyer	Congé parental	Chômeur	Elève, étudiants en formation	Autre inactif	Actif	Au foyer	Congé parental	Chômeur	Elève, étudiant en formation	Autre inactif
<i>France entière</i>	57,6	16,8	13,9	7,2	1,5	2,9	86,3	1,2	0,8	7,2	1,6	2,9
77	61,7	15,8	14,2	4,9	1,2	2,3	91,1	0,5	0,5	5,3	0,6	1,9
78	62,6	14,6	14,3	4,5	1,0	2,9	91,1	0,6	0,7	4,5	0,8	2,3
79	71,0	9,1	12,2	5,3	0,5	1,8	92,6	0,7	0,3	4,0	0,5	1,9
80	55,1	19,7	13,6	6,3	1,8	3,6	85,9	0,9	0,8	7,9	1,5	3,0
81	0,9	13,8	9,6	69,4	3,0	3,3	3,8	15,6	6,5	38,4	25,2	10,4
82	50,5	16,4	19,7	8,3	1,1	4,1	86,9	0,2	1,1	6,2	1,2	4,4
83	54,5	16,0	17,4	7,8	1,4	2,9	87,9	0,5	0,9	7,1	0,5	3,1
84	76,1	6,9	8,9	4,3	1,7	2,1	91,4	0,3	0,5	4,0	1,1	2,7
85	69,5	7,6	17,4	4,0	0,6	1,0	94,4	0,2	0,6	3,7	0,4	0,7
86	72,3	14,7	6,8	3,1	2,2	1,0	92,5	1,8	0,3	3,6	0,8	1,0
87	64,1	14,5	10,3	4,8	2,2	4,0	86,3	0,5	0,3	5,9	1,7	5,2
88	59,1	17,7	13,9	5,3	1,0	3,0	88,9	0,7	0,5	6,7	1,0	2,3
89	59,9	13,6	16,3	6,0	1,5	2,7	89,0	0,8	0,4	6,5	0,5	2,8
90	50,1	25,2	15,8	5,3	1,1	2,5	86,2	1,1	0,8	7,4	1,5	3,1
91	60,9	16,2	13,5	4,4	1,8	3,1	89,9	0,9	0,5	5,2	0,7	2,8
92	60,7	19,9	11,0	3,6	1,9	2,8	91,2	0,7	0,4	4,6	0,8	2,3
93	47,3	28,8	11,0	3,9	1,6	7,3	87,0	0,6	0,1	7,8	0,0	4,4
94	60,1	18,8	10,4	4,7	1,6	4,5	90,7	0,6	0,4	4,4	0,5	3,5
971	38,3	33,3	2,9	13,0	4,2	8,3	85,6	1,4	0,4	8,2	0,4	4,1
972	52,8	5,8	2,0	10,7	8,1	20,7	81,0	0,2	0,2	8,3	2,6	7,6
974	2,1	19,3	16,5	57,5	2,3	2,5	7,5	15,5	11,2	45,6	9,9	10,3
(*) : Données à taux de réponse < 30%												
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution												

Tableau 7e1 - Statistiques descriptives par département 17/52 (en %)

Départements	Mode de garde de l'enfant		Mode de garde utilisé lorsqu'il y a mode de garde									
	Non gardé	Enfant Gardé	Par un tiers	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
<i>France entière</i>	41,8	58,2	5,0	48,7	0,5	21,3	4,0	1,5	0,1	7,6	5,2	10,8
01	34,4	65,6	2,3	59,4	0,0	20,0	2,0	0,3	0,0	11,1	1,7	8,4
02	48,9	51,1	7,2	60,3	0,6	6,0	3,2	0,6	0,1	4,7	1,8	18,4
03	47,6	52,4	3,3	64,1	0,4	12,4	4,2	1,1	0,0	3,4	2,5	11,4
04	35,1	64,9	5,1	34,3	0,2	33,5	2,8	15,6	0,0	5,6	1,3	7,8
05	25,3	74,7	2,7	35,8	0,0	41,2	3,5	4,3	0,0	6,0	7,5	6,2
06	33,5	66,5	6,2	28,1	0,4	39,6	4,9	1,7	0,0	7,8	4,2	12,7
07												
08	48,8	51,2	5,3	54,8	0,6	13,2	3,1	0,5	0,0	6,8	3,6	12,7
10	45,4	54,6	3,9	58,3	0,6	17,7	3,1	0,5	0,0	4,1	2,3	12,8
11	41,3	58,7	6,3	47,4	0,7	29,4	2,3	0,7	0,0	3,8	2,3	12,2
12	32,1	67,9	2,7	63,1	0,0	17,9	0,0	0,9	0,0	10,0	4,6	7,1
13	51,4	48,6	5,8	29,0	0,6	40,8	4,4	1,3	0,3	7,5	2,3	11,4
14	33,2	66,8	1,8	71,4	0,7	9,0	3,2	1,4	0,0	6,6	0,6	7,9
15	47,4	52,6	4,0	64,5	0,2	15,2	4,1	0,0	0,0	4,9	2,0	7,0
16	31,0	69,0	2,8	58,8	0,9	12,8	5,3	0,8	0,0	11,0	1,5	9,4
17	37,6	62,4	2,6	68,9	1,2	12,0	1,9	2,4	0,1	6,6	2,3	7,4
18	35,6	64,4	3,0	69,2	0,8	7,9	2,2	3,0	0,0	8,1	1,4	9,8
19	32,1	67,9	4,4	57,9	1,0	19,0	7,7	0,7	0,0	1,4	8,2	8,1
21	43,0	57,0	3,4	54,4	0,6	17,5	3,9	0,4	0,0	14,8	2,9	7,2
22	27,9	72,1	2,4	73,2	0,5	8,1	3,6	0,7	0,0	3,1	2,7	7,5
23	39,4	60,6	99,4	60,8	1,2	12,5	2,2	3,1	0,0	4,8	3,1	11,6
24	32,3	67,7	3,2	56,3	2,4	24,3	4,2	0,9	0,4	2,0	0,0	9,0
25	78,2	21,8	2,8	58,5	0,1	16,2	3,1	0,7	0,0	10,8	3,2	7,0
27	35,1	64,9	2,1	65,2	0,6	11,4	4,5	0,5	0,0	4,5	2,2	12,1

(*) : Données à taux de réponse < 30%

Données devant être jugées avec beaucoup de précaution

Tableau 7e2 - Statistiques descriptives par département 18/52 (en %)

Départements	Mode de garde de l'enfant		Mode de garde utilisé lorsqu'il y a mode de garde									
	Non gardé	Enfant Gardé	Par un tiers	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
<i>France entière</i>	41,8	58,2	5,0	48,7	0,5	21,3	4,0	1,5	0,1	7,6	5,2	10,8
29	28,7	71,3	2,3	66,0	0,0	12,0	3,0	2,1	0,0	9,2	1,7	7,2
2A	46,0	54,0	12,4	14,5	0,4	43,3	0,7	1,9	0,0	3,4	8,1	17,9
2B	41,3	58,7	14,7	26,1	0,0	24,4	1,3	0,8	0,6	19,3	2,8	14,7
30	97,1	2,9	0,0	0,0	1,1	2,7	0,0	0,0	0,0	1,1	95,1	
31	24,1	75,9	3,5	42,3	0,4	30,0	5,9	2,1	0,0	10,7	2,2	6,1
32	61,2	38,8	2,5	69,2	1,1	8,3	2,1	0,3	0,0	5,0	3,2	9,5
33	27,3	72,7	3,6	54,8	0,0	19,9	6,8	1,2	0,1	7,9	0,0	11,6
34	32,7	67,3	4,2	38,6	0,6	33,5	4,4	2,7	0,0	10,3	3,4	9,6
35	24,9	75,1	2,3	74,9	0,5	8,9	2,5	2,4	0,0	6,3	1,2	5,1
36	28,7	71,3	2,2	65,8	0,2	6,8	4,3	0,4	0,0	9,5	4,1	6,7
37	0,0	100,0	0,0	0,1	0,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,8	100,0	0,6
38	27,2	72,8	2,7	51,7	0,3	19,3	3,8	1,6	0,0	16,9	5,2	6,7
39	51,8	48,2	4,4	65,9	1,1	11,8	3,1	1,3	0,0	5,9	1,9	9,2
40	29,4	70,6	3,7	63,9	0,5	16,5	3,8	0,4	0,0	3,7	1,3	9,3
41	38,2	61,8	2,9	73,5	0,6	8,1	2,2	0,7	0,1	4,8	1,0	9,0
42	35,9	64,1	4,1	57,2	0,0	26,0	1,9	0,4	0,0	4,9	1,9	9,6
44	20,9	79,1	3,0	68,5	0,6	10,8	4,2	0,6	0,0	9,2	3,7	4,6
45	34,6	65,4	2,9	61,4	0,5	13,5	6,2	0,5	0,0	7,5	1,4	10,6
46	33,0	67,0	3,4	60,9	1,2	9,0	1,6	14,5	0,0	3,6	0,5	7,9
47	36,0	64,0	2,9	52,8	1,0	25,9	3,7	1,5	0,0	7,5	1,4	8,7
48	36,8	63,2	3,8	46,2	0,0	35,5	0,7	1,1	0,4	1,8	3,4	9,0
(*) : Données à taux de réponse < 30%												
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution												

Tableau 7e3 - Statistiques descriptives par département 19/52 (en %)

Départements	Mode de garde de l'enfant		Mode de garde utilisé lorsqu'il y a mode de garde									
	Non gardé	Enfant Gardé	Par un tiers	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 entière	41,8	58,2	5,0	48,7	0,5	21,3	4,0	1,5	0,1	7,6	5,2	10,8
50	26,8	73,2	2,3	72,1	0,5	10,5	3,5	0,9	0,0	3,5	1,1	7,6
51	37,5	62,5	4,3	46,9	0,4	26,4	2,6	0,7	0,1	8,0	2,6	11,1
52	47,5	52,5	2,8	62,8	0,7	13,5	2,1	0,4	0,2	4,1	4,2	12,1
53	19,7	80,3	1,5	77,6	0,2	5,8	3,8	0,2	0,0	6,8	0,6	5,0
54	35,7	64,3	4,3	47,8	0,9	23,4	4,7	3,4	0,0	5,8	3,4	12,0
55	45,9	54,1	4,8	61,9	0,8	16,5	0,9	1,4	0,3	1,2	3,1	12,1
56	29,2	70,8	2,3	69,7	0,3	10,8	2,3	0,3	0,0	3,3	7,5	7,1
57	93,5	6,5	2,8	26,4	0,0	27,0	4,1	5,2	0,9	14,5	6,8	18,6
58	34,5	65,5	3,8	61,7	1,5	10,2	1,7	0,7	0,0	9,1	4,0	12,5
59	59,2	40,8	4,6	50,6	1,4	18,8	3,8	1,1	0,0	9,5	3,2	13,5
60	36,5	63,5	5,0	53,4	0,6	12,5	4,8	0,7	0,2	8,2	2,0	16,5
61	79,2	20,8	1,9	74,6	1,2	8,6	2,8	0,7	0,0	5,1	3,4	4,4
62	62,3	37,7	4,1	61,1	0,6	9,2	1,6	1,0	0,0	7,3	1,8	13,6
65	33,4	66,6	4,6	53,6	1,4	24,4	0,7	1,2	0,0	4,3	2,0	12,4
66	47,1	52,9	3,6	43,5	0,0	29,6	2,7	3,4	0,0	5,8	4,4	10,1
67	34,7	65,3	5,1	40,3	0,6	16,6	6,1	1,8	0,0	8,5	2,3	24,3
68	55,6	44,4	5,3	41,2	0,4	28,6	1,1	1,8	0,5	1,9	7,9	21,9
69	28,6	71,4	3,5	44,1	0,5	30,2	3,7	1,3	0,1	8,1	2,9	6,1
70	38,4	61,6	2,8	65,6	0,7	16,7	1,7	0,4	0,0	2,2	2,8	11,0
71	36,2	63,8	2,1	61,9	0,3	12,9	2,6	0,1	0,0	11,2	4,5	10,0
72	29,9	70,1	2,8	77,2	0,5	4,1	2,3	0,4	0,1	8,4	2,1	5,5
73	34,5	65,5	3,7	53,7	0,1	13,0	4,3	0,9	0,0	17,3	7,7	9,8
74	27,7	72,3	4,8	50,3	0,4	25,0	3,4	2,6	0,0	8,3	4,0	11,4
75	46,5	53,5	16,7	7,4	0,1	49,9	3,5	1,2	0,1	16,5	0,8	10,1
76	35,3	64,7	2,9	58,8	0,2	15,0	2,1	0,9	0,0	9,3	1,4	12,2
(*) : Données à taux de réponse < 30%												
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution												

Tableau 7e4 - Statistiques descriptives par département 20/52 (en %)

Départements	Mode de garde de l'enfant		Mode de garde utilisé lorsqu'il y a mode de garde									
	Non gardé	Enfant Gardé	Par tiers	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
<i>France entière</i>	41,8	58,2	5,0	48,7	0,5	21,3	4,0	1,5	0,1	7,6	5,2	10,8
77	37,1	62,9	5,2	55,4	0,9	12,6	8,0	0,8	0,0	5,9	1,7	15,7
78	38,5	61,5	8,0	37,1	0,4	26,8	9,8	0,8	0,0	8,6	2,5	14,8
79	23,8	76,2	1,4	76,2	0,3	10,7	2,1	0,8	0,0	3,7	2,4	5,3
80	54,7	45,3	4,0	58,7	0,4	16,1	2,5	0,9	0,2	2,6	1,7	15,4
81	0,0	100,0	0,0	0,1	0,0	1,7	0,1	0,1	0,0	0,1	100,0	0,7
82	49,9	50,1	3,8	63,7	0,7	13,1	2,6	1,3	0,0	9,7	2,9	8,7
83	43,1	56,9	6,5	31,2	0,1	31,8	4,3	5,4	0,0	9,0	5,7	10,9
84	1,7	98,3	5,6	38,1	0,5	39,3	1,5	1,4	0,4	11,0	2,3	6,9
85	25,2	74,8	2,0	79,1	0,3	7,3	1,5	0,1	0,0	3,7	3,5	5,3
86	60,5	39,5	1,8	67,7	0,0	13,9	2,5	3,6	0,0	3,8	2,5	7,8
87	29,2	70,8	2,6	58,0	0,5	19,5	2,7	2,9	0,0	2,3	6,3	10,2
88	50,5	49,5	3,7	62,7	1,0	16,8	2,0	0,9	0,2	3,4	3,0	9,6
89	35,1	64,9	3,4	59,0	0,8	16,1	2,2	1,0	0,0	7,2	3,2	10,8
90	45,3	54,7	3,8	47,5	0,3	22,5	4,4	1,5	0,0	9,6	3,0	11,1
91	38,9	61,1	5,2	42,4	1,0	17,7	12,2	3,2	0,7	9,2	2,4	14,5
92	40,4	59,6	12,8	20,8	0,1	40,4	4,4	1,0	0,1	9,8	2,3	12,9
93	73,2	26,8	9,7	27,2	0,5	29,1	5,0	0,7	0,0	0,0	3,4	24,9
94	56,2	43,8	7,0	23,3	0,5	41,3	4,6	2,1	0,0	6,7	2,8	13,3
971	86,1	13,9	13,4	8,8	0,5	39,1	3,2	0,9	0,4	1,0	0,0	33,6
972	43,8	56,2	15,4	13,2	0,0	46,7	0,5	1,1	0,0	2,1	3,1	28,1
974	60,3	39,7	14,8	18,9	0,0	32,4	2,1	7,8	0,0	3,2	2,1	21,8
(*) : Données à taux de réponse < 30%												
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution												

Tableau 7f1 - Statistiques descriptives par département 21/52 (en %)

Départements	Nombre d'enfants vivant dans le foyer				Répartition des enfants selon praticien ayant pratiqué l'examen		
	0	1	2	3 ou +	Généraliste	Pédiatre	Autre
<i>France entière</i>	3,2	40,3	36,8	19,8	58,1	40,9	1,0
01	0,0	36,8	43,7	19,5	56,9	42,2	0,9
02	1,6	39,8	34,9	23,8	43,6	43,5	12,8
03	8,5	43,5	32,2	15,8	61,1	38,9	
04	0,0	41,5	38,9	19,6	56,3	43,4	0,3
05	0,1	42,8	39,2	17,9	69,8	29,7	0,5
06	0,0	45,0	39,0	16,0	30,9	68,9	0,2
07					61,6	36,6	1,8
08	0,4	41,4	36,8	21,4	67,4	32,4	0,2
10	0,7	39,5	38,0	21,7	72,5	27,5	0,0
11	3,7	44,5	36,0	15,8	47,6	52,4	0,0
12	9,1	37,0	38,9	15,0	57,6	42,2	0,2
13	8,2	43,0	33,8	14,9			
14	2,3	39,8	37,7	20,3	32,5	40,4	27,1
15	3,8	42,0	41,0	13,2	74,3	25,5	0,2
16	0,5	44,3	37,6	17,6	74,5	25,5	0,0
17	0,4	44,5	38,0	17,1	57,0	32,8	10,2
18	0,1	39,7	39,2	21,1	63,2	36,6	0,2
19	0,0	43,0	39,1	17,9	58,9	41,0	0,2
21	0,8	43,7	36,8	18,7	64,7	34,8	0,5
22	0,1	39,5	38,9	21,5	58,3	41,7	0,0
23	0,4	40,0	44,0	15,5	67,1	32,5	0,4
24	0,7	43,4	38,3	17,6	51,6	48,3	0,1
25	3,5	41,7	36,5	18,4	68,7	30,7	0,6
27	0,2	41,6	37,3	20,8	72,3	27,5	0,3
(*) : Données à taux de réponse < 30%							
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution							

Tableau 7f2 - Statistiques descriptives par département 22/52 (en %)

Départements	Nombre d'enfants vivant dans le foyer				Répartition des enfants selon praticien ayant pratiqué l'examen		
	0	1	2	3 ou +	Généraliste	Pédiatre	Autre
<i>France entière</i>	3,2	40,3	36,8	19,8	58,1	40,9	1,0
29	0,0	40,7	40,3	19,0	60,8	39,1	0,1
2A	48,2	33,5	13,4	4,9	46,3	53,7	0,0
2B	0,0	48,3	37,0	14,7	46,1	53,9	0,0
30					52,2	47,5	0,3
31	0,4	45,5	39,2	14,9	43,4	56,5	0,1
32	7,4	49,6	30,4	12,6	56,9	43,1	0,0
33	1,9	33,4	48,4	16,4	52,3	47,2	0,6
34	1,0	43,2	37,5	18,2	45,4	54,5	0,1
35	0,4	40,4	39,8	19,4	61,5	38,5	0,0
36	0,0	42,7	37,9	19,4	83,2	16,7	0,1
37	1,0	40,5	38,8	19,7	47,4	52,5	0,1
38	0,0	38,1	41,0	20,9	62,2	37,6	0,2
39	0,0	38,2	40,8	21,1	78,6	21,3	0,1
40	1,1	43,3	39,5	16,1	52,4	47,4	0,3
41	4,8	40,3	36,8	18,1	69,4	30,5	0,0
42	0,1	36,3	41,2	22,4	55,6	44,2	0,2
44	0,4	40,1	40,4	19,2	82,3	16,8	0,9
45	21,1	36,7	25,9	16,4	54,9	45,0	0,1
46	7,6	42,0	36,8	13,6	54,2	24,8	21,0
47	0,7	41,3	39,8	18,2	62,1	37,8	0,1
48	11,8	39,8	34,0	14,4	45,6	49,1	5,3
<i>(*) : Données à taux de réponse < 30%</i>							
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution							

Tableau 7f3 - Statistiques descriptives par département 23/52 (en %)

Départements	Nombre d'enfants vivant dans le foyer				Répartition des enfants selon praticien ayant pratiqué l'examen		
	0	1	2	3 ou +	Généraliste	Pédiatre	Autre
<i>France entière</i>	3,2	40,3	36,8	19,8	58,1	40,9	1,0
50	38,7	36,4	17,3	7,6			
51	0,2	42,5	39,4	17,9	60,3	39,5	0,2
52	0,2	41,0	36,0	22,8	62,6	36,0	1,4
53	0,1	35,5	39,6	24,8	80,5	19,5	0,0
54	0,8	41,7	37,7	19,8	38,2	61,7	0,1
55	0,3	38,8	37,0	23,9	74,7	25,2	0,1
56	1,3	41,0	38,7	19,0	65,8	34,2	0,0
57	0,6	44,1	36,9	18,5	50,1	49,7	0,2
58	3,3	42,0	34,5	20,3			
59	0,2	39,9	36,6	23,3	67,6	32,0	0,5
60	0,3	41,4	37,2	21,1	56,4	43,6	0,1
61	11,3	36,2	30,1	22,3	75,1	23,5	1,4
62	12,2	34,2	33,1	20,5	85,3	14,7	0,1
65	2,5	41,5	39,0	17,0	73,3	25,6	1,0
66	0,2	42,4	38,4	19,0	66,4	33,6	
67	6,9	43,5	32,2	17,4	33,8	66,0	0,1
68	5,5	42,3	34,4	17,9	56,1	42,7	1,2
69	1,2	38,6	39,7	20,4	57,6	41,5	0,9
70	0,0	38,7	38,5	22,8	73,7	26,3	
71	0,5	39,7	40,2	19,7	65,8	34,1	0,2
72	4,1	38,2	37,4	20,3	72,0	27,8	0,2
73	1,2	39,8	41,2	17,8	52,3	47,4	0,3
74	0,0	39,4	42,9	17,7	69,3	30,2	0,5
75	0,1	39,1	35,1	25,8	48,4	50,6	1,0
76	0,0	42,9	37,9	19,2	74,2	25,8	
(*) : Données à taux de réponse < 30%							
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution							

Tableau 7f4 - Statistiques descriptives par département 24/52 (en %)

Départements	Nombre d'enfants vivant dans le foyer				Répartition des enfants selon praticien ayant pratiqué l'examen		
	0	1	2	3 ou +	Généraliste	Pédiatre	Autre
<i>France entière</i>	3,2	40,3	36,8	19,8	58,1	40,9	1,0
77	0,1	39,3	39,1	21,6	59,8	39,9	0,3
78	0,2	39,3	38,4	22,1	55,0	44,9	0,1
79	47,5	37,2	11,9	3,4	83,1	14,8	2,1
80	5,5	41,4	34,2	18,8	68,1	31,9	
81	1,4	44,6	35,2	18,9	56,5	43,4	0,1
82	3,7	38,9	39,9	17,5	42,8	48,9	8,4
83	2,6	43,6	37,0	16,8			
84	0,0	52,4	35,2	12,3	31,6	65,0	3,4
85	1,4	39,1	39,0	20,5	79,1	20,9	
86	27,0	37,3	23,9	11,7	71,6	20,6	7,7
87	31,0	36,6	22,2	10,2	58,4	40,4	1,2
88	3,3	40,6	35,0	21,1	59,7	39,7	0,6
89	0,6	42,5	37,1	19,8	68,6	31,2	0,2
90	23,0	37,1	25,3	14,6	59,4	40,2	0,4
91	1,6	38,4	37,9	22,0	58,1	41,3	0,6
92	2,1	39,7	36,7	21,6	38,5	60,9	0,7
93	0,2	36,7	34,9	28,2	66,4	33,4	0,1
94	0,0	37,0	37,8	25,2	38,6	60,9	0,4
971	21,4	34,9	25,0	18,7	46,7	53,2	0,1
972	0,0	44,5	34,3	21,2	58,1	41,8	0,1
974	2,1	43,1	34,0	20,8	43,3	56,5	0,1
(*) : Données à taux de réponse < 30%							
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution							

Tableau 7g1 - Statistiques descriptives par département 25/52 (en %)

Départements	Lieu de l'examen				Vaccination DTPolio			
	Cabinet médical privé	Consultation PMI	Consultation hospitalière	Autre lieu	Au moins 1 dose	Au moins 2 doses	Au moins 3 doses	Rappel
<i>France entière</i>	74,1	22,2	3,3	0,5	99,0	98,9	98,7	91,3
01	87,7	7,5	4,7	0,1	99,0	99,0	98,9	92,0
02	62,2	20,4	17,4	0,1	99,7	99,6	99,4	93,8
03	78,7	13,3	8,0	0,0	99,5	99,4	99,1	90,4
04	72,1	10,4	16,6	0,9	97,4	97,0	96,5	84,2
05	71,6	20,0	7,9	0,4	98,8	98,6	98,3	87,6
06	80,7	14,3	4,7	0,3	99,3	99,0	98,7	91,7
07	91,1	6,0	3,0	0,0	96,8	96,4	96,2	87,8
08	73,4	13,5	12,9	0,2	99,7	99,7	99,5	91,9
10	70,5	18,5	10,0	1,0	99,3	99,2	99,0	92,5
11	76,4	17,5	5,8	0,3	98,9	98,7	98,5	89,5
12	73,5	12,9	13,6	0,1	98,5	98,3	98,2	87,3
13					99,1	99,0	98,8	92,0
14	79,9	7,9	11,4	0,8	97,2	97,1	96,6	87,0
15	67,4	20,1	12,2	0,3	99,0	99,0	98,8	91,2
16	77,2	17,1	5,6	0,1	99,7	99,6	99,3	85,9
17	78,4	15,6	4,8	1,2	95,0	94,8	94,3	85,1
18	78,3	12,5	9,1	0,1	99,8	99,8	99,5	90,7
19	77,4	15,2	6,5	0,9	99,5	99,5	99,1	90,3
21	77,6	14,7	7,6	0,1	99,6	99,5	99,3	93,1
22	87,8	7,9	4,3	0,0	99,7	99,6	99,6	91,1
23	78,9	16,7	3,9	0,5	98,8	98,8	98,1	86,6
24	72,8	17,0	0,1	10,1	99,1	98,8	98,3	88,4
25	85,4	11,6	2,9	0,1	99,6	99,5	99,2	90,5
27	91,2	7,0	1,6	0,1	98,1	98,0	97,9	89,9
(*) : Données à taux de réponse < 30%								
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution								

Tableau 7g2 - Statistiques descriptives par département 26/52 (en %)

Départements	Lieu de l'examen				Vaccination DTPolio			
	Cabinet médical privé	Consultation PMI	Consultation hospitalière	Autre lieu	Au moins 1 dose	Au moins 2 doses	Au moins 3 doses	Rappel
<i>France entière</i>	74,1	22,2	3,3	0,5	99,0	98,9	98,7	91,3
29	91,3	7,4	1,2	0,1	99,2	99,0	98,8	91,0
2A	64,9	33,1	1,9	0,1	99,2	99,1	99,1	91,7
2B	78,2	4,2	3,1	14,5	100,0	100,0	100,0	93,0
30	93,3	5,6	0,8	0,3	98,5	98,4	98,2	86,6
31	89,7	9,0	1,3	0,1	99,7	99,6	99,5	89,4
32	28,8	55,4	15,8	0,0	97,1	96,9	96,3	0,0
33	88,8	9,2	2,0	0,0	99,5	99,5	99,4	88,4
34	84,3	11,9	1,0	2,8	99,5	99,3	99,2	91,4
35	89,4	8,6	2,0	0,1	99,4	99,3	99,0	91,4
36	79,7	14,5	5,5	0,3	99,6	99,6	99,4	94,2
37	83,4	16,4	0,2	0,0	98,2	98,0	97,9	94,3
38	82,4	16,9	0,3	0,4	99,4	99,3	99,3	98,1
39	89,5	3,8	6,6	0,2	99,5	99,1	99,0	89,5
40	83,3	9,9	6,7	0,0	99,5	99,5	99,3	91,6
41	85,7	9,8	4,5	0,0	99,7	99,7	99,5	91,6
42	81,0	18,5	0,4	0,1	99,1	98,9	98,8	90,7
44	86,5	13,0	0,3	0,2	96,2	95,8	95,0	85,4
45	76,0	19,1	4,7	0,2	99,7	99,7	99,7	91,5
46	53,9	21,2	24,9	0,0	97,9	97,4	97,1	83,8
47	72,0	16,0	10,7	1,3	98,2	97,8	97,5	84,9
48	44,1	21,4	34,5	0,0	94,8	94,8	94,8	90,4
(*) : Données à taux de réponse < 30%								
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution								

Tableau 7g3 - Statistiques descriptives par département 27/52 (en %)

Départements	Lieu de l'examen				Vaccination DTPolio			
	Cabinet médical privé	Consultation PMI	Consultation hospitalière	Autre lieu	Au moins 1 dose	Au moins 2 doses	Au moins 3 doses	Rappel
<i>France entière</i>	74,1	22,2	3,3	0,5	99,0	98,9	98,7	91,3
50	86,0	5,6	8,3	0,2	98,8	98,7	98,5	89,9
51	84,1	10,6	5,0	0,3	99,2	99,2	99,1	93,2
52	86,8	5,8	7,3	0,2	99,2	99,1	99,1	92,9
53	82,4	12,0	5,4	0,2	98,9	98,9	98,6	89,2
54	83,9	11,3	4,7	0,1	99,4	99,3	99,2	93,9
55	72,6	13,9	13,4	0,0	99,1	98,7	98,2	85,3
56	83,6	13,7	2,7	0,0	99,1	99,0	98,7	88,9
57	78,6	10,6	8,9	1,9	99,3	99,2	98,9	94,1
58					99,5	99,5	99,2	86,2
59	80,5	17,2	1,7	0,5	Z	Z	Z	Z
60	79,9	16,0	3,8	0,3	99,8	99,8	99,7	93,0
61					98,0	97,8	97,8	87,6
62	83,1	13,6	3,2	0,1	98,9	98,7	98,3	89,1
65	69,1	24,6	6,3	0,0	99,4	99,4	99,4	86,5
66	78,7	17,4	4,0	0,0	98,1	98,0	97,4	86,5
67	81,5	12,4	6,1	0,0	99,6	99,5	99,5	95,2
68	76,5	19,3	4,1	0,1	99,8	99,8	99,7	93,0
69	83,4	15,6	0,7	0,3	97,8	97,7	97,6	92,1
70	82,3	14,0	3,6	0,1	99,8	99,8	99,7	97,7
71	87,7	3,8	8,1	0,4	97,7	97,5	97,4	87,6
72	79,8	17,9	2,2	0,1	99,3	99,3	99,1	95,1
73	85,9	13,0	1,0	0,0	98,8	98,7	98,5	90,8
74	89,6	7,9	2,1	0,4	98,1	97,9	97,9	88,6
75	24,5	75,0	0,3	0,3	100,0	99,9	99,9	97,9
76	81,5	17,5	1,0	0,0	99,2	99,2	99,2	88,3
(*) : Données à taux de réponse < 30%								
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution								

Tableau 7g4 - Statistiques descriptives par département 28/52 (en %)

Départements	Lieu de l'examen				Vaccination DTPolio			
	Cabinet médical privé	Consultation PMI	Consultation hospitalière	Autre lieu	Au moins 1 dose	Au moins 2 doses	Au moins 3 doses	Rappel
<i>France entière</i>	74,1	22,2	3,3	0,5	99,0	98,9	98,7	91,3
78	59,3	39,8	0,7	0,2	99,5	99,5	99,4	92,5
79	94,0	3,6	2,3	0,0	99,6	99,6	99,3	98,7
80	73,2	19,4	7,1	0,3	99,1	99,0	98,8	89,5
81	88,9	10,2	0,7	0,2	Z	Z	Z	Z
82	75,8	18,6	5,6	0,0	97,0	96,9	96,8	85,1
83					99,6	99,4	99,2	92,0
84	85,4	12,5	1,9	0,3	99,8	99,8	99,8	92,0
85	86,7	9,9	3,4	0,0	99,1	99,0	98,7	91,1
86	84,0	13,2	2,7	0,0	97,8	97,6	97,3	89,0
87					99,7	99,6	99,4	93,0
88	80,9	4,8	13,7	0,6	99,3	99,2	99,0	88,6
89	80,9	7,4	10,7	0,9	99,6	99,5	99,2	90,9
90	83,2	12,6	1,7	2,6	99,3	99,2	98,9	88,5
91	57,4	41,1	1,1	0,4	98,9	98,7	98,2	90,1
92	39,8	58,3	1,7	0,2	99,8	99,8	99,7	94,1
93	21,1	76,7	0,4	1,8	99,1	99,1	98,9	92,7
94	35,1	64,2	0,5	0,2	98,9	98,6	98,4	92,6
971	57,3	39,7	2,9	0,1	99,2	99,2	99,1	87,6
972	72,0	25,7	2,0	0,3	99,6	99,0	98,8	88,5
974	95,6	3,7	0,5	0,2	98,1	98,1	97,8	91,4
<i>(*) : Données à taux de réponse < 30%</i>								
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution								

Tableau 7h1 - Statistiques descriptives par département 29/52 (en %)

Départements	Vaccination Coqueluche				Vaccination Hémophilus Influenzae			
	Au moins 1 dose	Au moins 2 doses	Au moins 3 doses	Rappel	Au moins 1 dose	Au moins 2 doses	Au moins 3 doses	Rappel
<i>France entière</i>	98,8	98,7	98,4	90,5	98,0	97,9	97,6	88,6
01	98,9	98,9	98,8	91,6	98,3	98,2	98,0	89,9
02	99,5	99,4	99,2	93,5	99,3	99,2	99,0	92,5
03	99,1	99,0	98,7	90,2	98,8	98,7	98,4	89,0
04	95,6	95,2	94,5	83,0	94,0	93,8	93,3	81,6
05	98,7	98,4	98,2	86,8	96,5	96,5	96,2	84,6
06	98,7	98,5	98,1	91,0	97,7	97,5	97,0	89,2
07	95,9	95,6	95,3	87,6	93,7	93,6	93,3	85,6
08	99,4	99,4	99,2	91,4	99,3	99,3	99,0	89,7
10	99,1	99,0	98,9	92,3	98,9	98,8	98,5	91,7
11	98,6	98,2	98,0	88,9	98,0	97,8	97,5	86,9
12	98,1	97,8	97,5	86,9	97,3	97,0	96,7	85,8
13	98,5	98,3	98,2	90,5	97,4	97,2	96,9	88,5
14	97,2	97,0	96,5	86,1	95,4	95,2	94,6	84,2
15	98,8	98,4	98,2	90,2	97,9	97,6	97,3	87,7
16	99,5	99,4	99,1	85,2	99,3	99,2	98,9	84,5
17	94,7	94,6	94,0	84,7	94,1	94,0	93,3	82,3
18	99,7	99,7	99,5	90,2	99,3	99,2	98,9	87,8
19	99,4	99,4	98,9	89,6	98,7	98,6	97,7	85,7
21	99,5	99,4	99,2	92,9	98,9	98,8	98,7	91,5
22	99,4	99,3	99,3	90,7	98,9	98,8	98,7	90,0
23	97,9	97,9	97,7	85,0	97,4	97,4	97,0	84,1
24	98,8	98,5	98,0	88,1	96,8	96,5	95,8	85,9
25	99,4	99,4	99,1	89,3	98,9	98,9	98,5	87,1
27	98,4	98,3	98,2	90,2	97,9	97,8	97,7	88,4
(*) : Données à taux de réponse < 30%								
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution								

Tableau 7h2 - Statistiques descriptives par département 30/52 (en %)

Départements	Vaccination Coqueluche				Vaccination Hémophilus Influenzae			
	Au moins 1 dose	Au moins 2 doses	Au moins 3 doses	Rappel	Au moins 1 dose	Au moins 2 doses	Au moins 3 doses	Rappel
<i>France entière</i>	98,8	98,7	98,4	90,5	98,0	97,9	97,6	88,6
29	99,0	98,7	98,5	90,5	98,0	97,7	97,4	88,4
2A	99,2	99,1	99,1	91,1	98,6	98,6	98,2	88,8
2B	100,0	100,0	100,0	93,1	99,5	99,5	99,5	91,5
30	98,2	98,0	97,7	86,2	97,4	97,3	97,0	84,4
31	99,5	99,4	99,2	88,9	98,8	98,7	98,5	86,9
32	96,6	96,6	95,9	Z	94,3	94,3	93,3	Z
33	99,5	99,4	99,3	87,7	98,3	98,3	98,1	84,5
34	99,1	98,9	98,8	90,6	97,7	97,5	97,3	88,6
35	99,2	99,1	98,8	91,0	98,5	98,4	98,0	89,7
36	99,4	99,4	99,2	94,1	99,5	99,5	99,3	93,7
37	98,6	98,5	98,4	94,6	97,3	97,2	97,1	92,9
38	98,8	98,7	98,6	90,7	97,7	97,6	97,4	88,3
39	99,0	98,8	98,6	87,8	98,1	97,9	97,6	85,3
40	99,4	99,4	99,2	91,5	98,9	98,9	98,7	90,3
41	99,7	99,7	99,5	91,1	99,1	99,0	98,5	88,9
42	99,4	99,2	99,1	90,8	98,7	98,5	98,3	88,7
44	95,9	95,4	94,6	84,9	95,0	94,7	94,1	84,0
45	99,6	99,6	99,6	91,9	99,4	99,4	99,4	88,9
46	97,5	97,2	97,0	83,1	94,9	94,3	93,9	80,4
47	97,9	97,5	97,1	82,1	96,6	96,2	95,7	80,6
48	94,1	94,1	94,1	90,1	92,5	92,5	92,5	87,8
(*) : Données à taux de réponse < 30%								
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution								

Tableau 7h3 - Statistiques descriptives par département 31/52 (en %)

Départements	Vaccination Coqueluche				Vaccination Hémophilus Influenzae			
	Au moins 1 dose	Au moins 2 doses	Au moins 3 doses	Rappel	Au moins 1 dose	Au moins 2 doses	Au moins 3 doses	Rappel
<i>France entière</i>	98,8	98,7	98,4	90,5	98,0	97,9	97,6	88,6
50	98,4	98,3	98,0	89,2	97,4	97,1	96,8	87,4
51	99,1	99,0	98,9	92,8	98,7	98,6	98,4	91,2
52	99,0	99,0	99,0	92,1	98,1	97,8	97,6	88,6
53	98,6	98,5	98,2	88,5	97,9	97,8	97,5	85,2
54	99,1	99,0	98,8	93,5	98,5	98,4	98,2	91,9
55	98,7	98,4	97,7	84,3	97,7	97,4	96,6	81,9
56	98,8	98,7	98,4	88,0	98,3	98,0	97,6	83,8
57	99,0	98,8	98,6	93,2	98,2	98,1	97,8	90,8
58	99,5	99,5	99,2	85,6	98,9	98,9	98,2	84,1
59	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
60	99,5	99,4	99,3	92,4	99,0	98,9	98,7	90,3
61	97,9	97,8	97,8	87,6	97,6	97,3	97,3	86,2
62	98,8	98,5	98,2	88,6	97,8	97,6	97,2	86,7
65	99,0	99,0	99,0	86,7	98,2	98,2	98,0	84,7
66	97,8	97,7	97,2	85,2	96,0	95,9	95,3	80,6
67	99,5	99,4	99,3	94,9	99,2	99,1	99,0	94,3
68	99,4	99,4	99,2	92,7	98,7	98,6	98,5	91,3
69	97,2	97,0	96,9	91,4	96,0	95,7	95,5	89,1
70	99,6	99,6	99,5	97,3	99,2	99,2	99,1	97,0
71	99,1	98,8	98,6	88,6	98,1	97,9	97,7	85,8
72	99,6	99,6	99,4	94,8	99,4	99,4	99,2	94,2
73	98,3	98,1	98,0	90,2	97,8	97,6	97,6	89,5
74	97,4	97,2	97,0	87,9	95,8	95,8	95,7	84,3
75	100,0	99,9	99,9	97,8	99,7	99,7	99,5	97,3
76	99,1	99,1	99,1	88,3	98,5	98,4	98,3	86,5
(*) : Données à taux de réponse < 30%								
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution								

Tableau 7h4 - Statistiques descriptives par département 32/52 (en %)

Départements	Vaccination Coqueluche				Vaccination Hémophilus Influenzae			
	Au moins 1 dose	Au moins 2 doses	Au moins 3 doses	Rappel	Au moins 1 dose	Au moins 2 doses	Au moins 3 doses	Rappel
<i>France entière</i>	98,8	98,7	98,4	90,5	98,0	97,9	97,6	88,6
77	99,5	99,4	99,3	91,5	99,2	99,2	99,0	90,2
78	99,5	99,5	99,3	92,1	99,2	99,1	99,0	90,0
79	99,5	99,5	99,2	88,7	99,2	99,1	98,8	86,8
80	98,9	98,8	98,5	89,3	98,7	98,5	98,1	88,0
81	97,5	97,2	96,7	85,6	95,2	95,0	94,5	83,7
82	96,5	96,4	96,3	84,8	95,7	95,6	95,4	83,4
83	98,4	98,3	98,0	90,3	96,7	96,5	96,3	88,1
84	99,4	99,4	99,4	90,6	98,2	98,2	98,1	88,8
85	98,8	98,7	98,5	90,9	98,1	98,0	97,7	90,2
86	97,5	97,3	97,0	88,2	96,0	95,6	95,3	85,7
87	99,5	99,5	99,3	92,7	99,0	98,9	98,7	91,7
88	98,9	98,8	98,6	87,0	98,3	98,1	97,9	85,0
89	99,0	98,8	98,5	89,6	98,3	98,1	97,7	86,4
90	99,2	99,1	98,7	87,1	98,5	98,4	98,1	84,3
91	98,8	98,5	98,0	87,8	98,2	98,0	97,4	85,7
92	99,7	99,6	99,6	93,5	99,1	99,0	98,8	91,3
93	98,7	98,7	98,5	92,2	98,4	98,3	98,1	90,8
94	98,8	98,6	98,4	92,6	98,2	98,0	97,5	91,0
971	98,8	98,8	98,7	86,9	98,4	98,3	98,2	85,1
972	99,6	99,0	98,8	87,8	98,8	98,2	98,0	85,6
974	98,2	98,1	97,9	91,8	97,6	97,5	97,3	90,0
(*) : Données à taux de réponse < 30%								
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution								

Tableau 7i1 - Statistiques descriptives par département 33/52 (en %)

Départements	Vaccination Hépatite B			pneumocoque				BCG fait	Vaccination ROR	
	Au moins 1 dose	Au moins 2 doses	Au moins 3 doses	Au moins 1 dose	Au moins 2 doses	Au moins 3 doses	Rappel		Au moins 1 dose	Au moins 2 doses
<i>France entière</i>	80,6	79,6	74,3	93,8	93,3	88,8			89,4	67,3
01	82,5	81,6	77,6	95,8	95,2	91,1	44,7		95,5	80,9
02	88,9	88,4	84,7	95,9	95,3	93,1	61,6		91,1	66,6
03	89,7	89,0	83,3	95,3	94,8	88,9	53,2		87,4	64,5
04	41,6	39,9	35,5	77,9	75,3	69,9	28,7		82,9	50,3
05	48,9	48,1	45,3	89,1	88,1	83,4	45,5		87,1	45,7
06	78,2	76,8	72,2	94,0	93,3	89,1	46,1		87,1	67,2
07	56,0	55,3	52,1	87,9	87,3	83,0	45,1		84,9	56,5
08	90,7	90,0	83,3	98,1	98,0	94,4	71,0		91,1	70,6
10	87,3	86,1	80,5	96,4	96,1	91,1	36,9		88,3	61,3
11	71,2	70,2	65,5	88,9	88,1	84,4	47,4		85,2	55,4
12	60,7	59,1	54,5	87,8	86,9	81,5	33,4		79,4	45,8
13	69,7	68,4	64,5	90,1	89,5	86,2	51,2		85,5	67,5
14	72,1	71,3	66,5	89,5	88,9	83,8	45,6		86,0	57,4
15	76,9	76,0	73,6	91,8	91,5	88,0	48,5		89,7	63,6
16	84,1	82,6	74,1	Z	Z	Z	Z		95,1	60,2
17	76,8	75,9	70,5	90,5	89,9	84,0	39,9		75,3	56,7
18	85,2	84,6	78,6	94,0	93,5	86,5	36,0		92,4	62,3
19	80,4	79,5	73,0	96,7	96,3	90,3	48,5		Z	Z
21	85,7	84,7	78,3	93,2	92,7	89,9	37,5		88,6	63,1
22	Z	Z	Z	96,1	95,7	90,5	64,5		90,4	61,7
23	65,1	64,6	60,6	85,3	84,7	79,6	46,5		88,6	53,5
24	60,1	59,4	54,5	92,5	92,0	88,2	48,0		88,6	61,1
25	84,3	83,6	77,0	94,8	94,4	89,7	45,3		89,8	66,3
27	86,0	85,4	81,2	95,0	94,6	91,5	52,4		90,9	64,4
(*) : Données à taux de réponse < 30%										
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution										

Tableau 7i2 - Statistiques descriptives par département 34/52 (en %)

Départements	Vaccination Hépatite B			pneumocoque				BCG fait	Vaccination ROR	
	Au moins 1 dose	Au moins 2 doses	Au moins 3 doses	Au moins 1 dose	Au moins 2 doses	Au moins 3 doses	Rappel		Au moins 1 dose	Au moins 2 doses
<i>France entière</i>	80,6	79,6	74,3	93,8	93,3	88,8			89,4	67,3
29	81,0	80,0	73,8	95,3	95,0	89,9	43,9		82,7	56,8
2A	83,5	83,4	77,1	86,6	86,3	83,4	26,7		83,6	71,0
2B	73,3	71,7	66,6	96,7	96,6	94,2	58,4		93,5	67,7
30	69,6	68,2	62,4	88,1	87,3	82,3	49,7		85,0	59,8
31	72,4	71,1	63,7	94,8	94,3	90,3	44,9		89,8	61,3
32	75,9	74,9	66,4	88,6	88,0	79,2	43,3		Z	Z
33	76,1	74,9	68,2	Z	Z	Z	Z		88,8	64,5
34	71,5	70,0	64,0	93,1	92,5	88,5	38,9		87,0	65,9
35	85,0	84,4	76,6	96,2	96,0	90,1	27,2		83,7	56,2
36	79,8	78,8	72,9	95,5	94,9	89,1	43,2		88,5	65,0
37	79,0	78,2	74,4	87,8	87,2	84,5	52,4		92,4	76,2
38	68,7	67,9	65,0	92,9	92,5	89,8	46,5		89,3	65,7
39	75,8	74,9	67,6	90,5	89,6	81,3	35,4		88,4	66,2
40	83,0	81,9	76,3	93,9	93,5	89,8	48,9		92,4	64,0
41	83,0	82,1	77,0	93,2	92,9	89,2	49,7		91,3	65,6
42	69,9	69,0	64,1	94,5	94,1	89,4	40,5		92,1	72,8
44	72,1	70,9	66,6	90,7	89,9	86,3	41,0		87,5	66,0
45	94,9	94,3	88,0	95,9	95,8	92,5	52,0		89,8	69,9
46	57,5	56,5	51,9	85,7	85,2	81,0	35,3		79,8	53,2
47	65,2	64,0	59,3	86,1	84,9	79,1	50,5		84,6	50,9
48	57,0	55,6	53,5	88,5	87,8	86,5	45,7		Z	Z
(*) : Données à taux de réponse < 30%										
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution										

Tableau 7i3 - Statistiques descriptives par département 35/52 (en %)

Départements	Vaccination Hépatite B			pneumocoque				BCG fait	Vaccination ROR	
	Au moins 1 dose	Au moins 2 doses	Au moins 3 doses	Au moins 1 dose	Au moins 2 doses	Au moins 3 doses	Rappel		Au moins 1 dose	Au moins 2 doses
<i>France entière</i>	80,6	79,6	74,3	93,8	93,3	88,8			89,4	67,3
50	75,8	75,1	70,7	92,6	91,9	87,8	45,7		89,1	58,8
51	89,0	88,4	84,7	97,2	96,9	93,9	55,2		91,2	73,9
52	82,3	81,4	77,3	94,2	93,6	90,4	59,1		87,7	57,1
53	82,1	81,6	75,9	94,1	93,8	88,2	43,1		88,6	55,6
54	90,6	89,9	85,2	96,0	95,6	92,8	56,4		91,6	76,4
55	85,6	84,7	78,6	95,1	94,7	90,1	43,9		90,2	61,1
56	76,2	75,3	69,4	95,2	94,7	89,8	44,4		90,5	62,6
57	83,4	82,0	77,1	94,8	94,0	90,8	56,6		90,8	65,1
58	84,0	83,0	76,6	95,1	95,1	89,7	55,8		91,6	64,2
59	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z		Z	Z
60	87,7	87,0	81,6	97,4	97,1	93,6	40,8		93,0	66,6
61	78,7	77,1	70,6	89,9	89,3	85,8	53,2		0,0	0,0
62	84,7	83,8	78,9	95,8	95,1	90,5	42,7		90,0	63,0
65	71,4	70,3	66,4	84,0	83,5	78,3	41,3		79,7	55,9
66	61,6	60,5	55,9	90,6	89,9	84,8	43,4		87,4	68,9
67	87,2	86,7	84,2	92,4	92,2	90,4	63,2		90,9	78,6
68	82,1	81,1	75,9	89,8	89,5	82,1	33,1		85,6	62,7
69	76,7	75,8	72,2	93,2	92,8	90,3	21,7		92,0	78,3
70	80,2	79,4	73,0	94,0	93,4	90,1	49,7		96,3	82,6
71	79,6	79,1	75,3	94,6	94,1	91,1	49,7		Z	Z
72	83,0	81,9	72,9	95,9	95,2	91,1	34,3		90,6	61,2
73	75,6	74,4	70,3	92,0	91,8	87,8	57,1		86,7	69,2
74	62,5	61,3	58,1	91,3	90,7	86,8	38,9		86,7	69,1
75	90,6	89,5	82,7	98,1	97,6	94,4	20,0	88,8	95,7	80,9
76	90,6	89,7	83,8	95,9	95,6	92,4	49,9		89,4	60,9
(*) : Données à taux de réponse < 30%										
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution										

Tableau 7i4 - Statistiques descriptives par département 36/52 (en %)

Départements	Vaccination Hépatite B			pneumocoque				BCG fait	Vaccination ROR	
	Au moins 1 dose	Au moins 2 doses	Au moins 3 doses	Au moins 1 dose	Au moins 2 doses	Au moins 3 doses	Rappel		Au moins 1 dose	Au moins 2 doses
<i>France entière</i>	80,6	79,6	74,3	93,8	93,3	88,8			89,4	67,3
77	89,5	88,8	82,7	97,2	96,9	92,6	47,1	70,8	93,3	72,7
78	88,0	87,1	81,0	96,0	95,7	91,6	49,7	74,6	93,1	74,6
79	78,5	77,1	68,0	Z	Z	Z	Z		84,2	57,0
80	86,6	85,4	76,5	93,9	93,3	88,7	51,0		84,1	59,2
81	64,2	63,6	61,0	Z	Z	Z	Z		Z	Z
82	72,9	72,2	68,3	90,0	89,9	86,9	55,3		86,0	65,1
83	70,3	69,2	64,2	90,0	89,7	85,3	52,2		82,6	60,5
84	58,2	57,3	55,1	91,6	90,9	85,3	45,2		91,3	62,9
85	81,2	80,6	79,5	93,4	93,1	92,7	85,7		90,7	64,2
86	83,1	82,1	78,3	92,7	91,7	88,8	48,5		88,9	65,6
87	83,5	82,1	76,9	94,4	93,9	90,9	46,2		90,0	67,7
88	83,6	82,6	71,1	91,9	91,3	82,7	45,2		79,2	60,3
89	81,7	80,7	76,4	95,2	94,4	89,9	56,5		87,8	57,9
90	75,9	74,9	69,0	88,9	88,6	85,4	47,7		78,7	59,9
91	89,5	88,2	79,8	95,4	94,8	91,4	49,1	76,7	92,1	73,9
92	90,8	89,8	83,4	95,0	94,5	91,1	49,2	80,4	89,1	71,3
93	85,8	84,0	77,3	96,3	95,9	93,0	47,8	89,3	94,1	76,3
94	Z	Z	Z	96,5	95,8	69,7	41,7	81,8	91,5	74,3
971	96,2	95,8	88,6	83,0	81,1	74,5	53,9	-	86,8	71,2
972	94,2	92,9	86,5	94,2	92,9	84,4	27,6		89,5	65,8
974	92,9	91,9	87,5	95,4	94,8	91,5	57,6		91,0	71,4
(*) : Données à taux de réponse < 30%										
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution										

Tableau 7j1 - Statistiques descriptives par département 37/52 (en %)

Départements	Durée de l'allaitement au sein							Examen de l'œil normal	Exploration de l'audition normale	Risque saturnisme
	Pas d'allaitement	< 6 semaines	6 semaines à 3 mois	3 à 6 mois	6 à 9 mois	9 à 12 mois	> 12 mois			
<i>France entière</i>	40,9	9,0	14,4	15,8	9,1	4,0	6,9	95,8	95,1	1,1
01	36,7	11,5	17,4	19,4	5,5	3,1	6,4	98,0	98,2	0,7
02	58,6	8,6	12,1	10,0	5,8	1,9	3,1	97,4	97,7	0,6
03	63,4	6,9	11,2	10,0	5,1	1,5	1,8	95,1	94,4	0,8
04	31,1	12,2	14,6	16,3	10,7	4,2	11,0	97,1	96,4	0,5
05	24,7	12,6	17,5	19,1	14,5	5,1	6,4	97,6	97,0	1,2
06	46,7	6,8	10,4	14,6	9,2	4,6	7,7	97,7	98,2	0,6
07	41,9	8,1	15,0	14,3	6,8	4,0	9,9	96,8	96,4	0,9
08	47,4	12,2	15,3	12,7	5,7	2,4	4,4	97,5	97,3	0,7
10	47,0	10,1	15,5	11,9	8,8	2,8	3,9	95,0	94,6	0,9
11	48,4	8,1	12,1	13,2	8,8	4,0	5,5	98,2	98,3	1,1
12	51,9	6,7	11,9	15,2	6,5	3,0	4,8	97,4	96,5	0,5
13	39,3	8,4	15,3	16,8	9,4	4,1	6,7	97,4	95,8	1,4
14	46,0	9,4	15,1	12,8	7,6	2,7	6,3	96,6	96,3	0,8
15								95,8	97,2	1,4
16	46,3	9,8	14,3	13,0	8,1	3,7	4,7	97,6	97,4	0,2
17	58,4	8,0	11,6	11,0	6,1	1,2	3,6	96,8	96,7	2,0
18	55,5	8,0	12,0	11,9	6,8	3,2	2,7	96,7	96,9	0,7
19	60,1	7,7	10,8	12,9	4,5	1,5	2,5	98,4	97,6	0,2
21	36,7	12,2	17,8	16,2	9,6	2,9	4,6	96,5	96,2	4,3
22	45,1	8,4	14,0	16,4	9,9	2,5	3,6	97,5	97,9	0,2
23	59,5	3,9	12,3	12,1	5,4	2,5	4,2	98,5	97,2	0,9
24	48,8	12,9	12,6	12,3	6,3	2,6	4,4	97,4	97,7	0,4
25	34,5	11,9	17,7	16,8	11,1	3,5	4,5	98,4	98,2	0,8
27								97,5	97,1	1,0
(*) : Données à taux de réponse < 30%										
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution										

Tableau 7j2 - Statistiques descriptives par département 38/52 (en %)

Départements	Durée de l'allaitement au sein							Examen de l'œil normal	Exploration de l'audition normale	Risque saturnisme
	Pas d'allaitement	< 6 semaines	6 semaines à 3 mois	3 à 6 mois	6 à 9 mois	9 à 12 mois	> 12 mois			
<i>France entière</i>	40,9	9,0	14,4	15,8	9,1	4,0	6,9	95,8	95,1	1,1
29	47,1	9,2	15,5	14,2	7,5	2,6	3,9	97,8	97,3	0,6
2A	49,5	7,2	11,0	14,9	9,0	4,3	4,3	98,8	98,1	0,7
2B	46,7	8,3	12,5	15,1	10,4	3,2	3,8	98,9	99,6	0,6
30	44,0	7,4	12,8	15,2	10,2	4,4	6,0			0,8
31	40,2	7,2	13,9	18,2	11,1	4,2	5,2	97,5	95,7	0,6
32	47,4	8,8	12,9	13,1	9,8	5,5	2,4	98,1	95,5	2,1
33	42,0	5,4	14,7	20,0	6,9	7,3	3,6	95,7	88,1	0,0
34	40,0	7,6	12,3	15,7	10,7	4,9	8,9	97,6	96,9	1,0
35	45,1	6,2	13,5	16,3	9,8	4,4	4,7	97,9	97,3	0,6
36	63,0	6,2	9,3	11,5	4,4	1,6	4,1	97,7	98,4	0,6
37								97,9	98,2	0,2
38	33,5	8,7	15,6	18,6	10,3	4,6	8,6	98,1	97,7	0,5
39	41,8	12,8	15,2	14,3	7,7	3,1	5,3	97,2	96,9	0,5
40	49,7	6,7	12,9	13,7	8,6	3,7	4,8	96,6	94,9	0,1
41	54,1	6,7	12,6	11,9	8,9	3,3	2,5	97,2	97,5	1,0
42	44,5	9,6	15,5	15,7	6,7	2,8	5,3	97,5	97,1	0,9
44	42,3	8,9	16,1	17,5	7,7	2,8	4,7	96,0	96,2	1,0
45	37,2	9,6	14,6	18,6	10,1	4,6	5,2	97,4	96,9	1,5
46								98,8	98,1	1,7
47	43,3	11,1	15,2	12,4	8,0	3,1	6,9	96,8	97,1	0,3
48	69,3	0,0	30,7	0,0	0,0	0,0	0,0	98,4	98,0	1,7
(*) : Données à taux de réponse < 30%										
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution										

Tableau 7j3 - Statistiques descriptives par département 39/52 (en %)

Départements	Durée de l'allaitement au sein							Examen de l'œil normal	Exploration de l'audition normale	Risque saturnisme
	Pas d'allaitement	< 6 semaines	6 semaines à 3 mois	3 à 6 mois	6 à 9 mois	9 à 12 mois	> 12 mois			
France entière	40,9	9,0	14,4	15,8	9,1	4,0	6,9	95,8	95,1	1,1
50	52,0	7,9	12,8	12,9	6,9	2,7	4,8	95,6	95,8	0,7
51								97,4	96,3	1,0
52								95,1	94,0	4,3
53	63,4	5,5	9,7	10,8	5,0	1,8	3,9	97,5	97,6	1,2
54	39,7	12,7	15,6	14,2	7,6	3,7	6,6	97,2	97,4	0,6
55	46,9	13,4	13,9	13,5	6,0	1,7	4,6	97,9	97,8	0,5
56	48,6	6,8	12,3	15,9	8,1	3,1	5,1	97,6	96,7	0,6
57								97,2	97,3	0,4
58	53,4	10,0	11,4	13,0	6,3	2,4	3,7	99,5	99,9	0,9
59	46,9	11,1	15,1	13,1	6,6	2,6	4,6	96,8	96,5	0,6
60	47,8	8,9	13,9	13,5	7,8	2,9	5,2	97,9	97,8	0,9
61	43,0	10,7	14,8	12,8	8,0	4,4	6,3	98,7	98,5	1,7
62	62,4	8,9	11,9	9,3	4,3	1,5	1,8	96,9	96,0	0,8
65	58,3	6,8	9,1	12,2	6,0	2,7	4,9	98,5	97,6	0,3
66	60,2	8,3	9,4	9,6	5,9	2,3	4,3	79,5	70,3	0,1
67	34,7	10,7	13,6	15,9	11,4	4,9	8,8	96,4	96,2	0,3
68	36,3	9,3	13,5	16,0	11,6	4,6	8,7	97,5	98,1	0,8
69	34,7	9,9	16,4	17,6	9,2	3,8	8,4	97,2	96,6	0,6
70	38,7	15,5	16,3	14,9	7,0	2,3	5,3	98,5	99,0	0,5
71								97,9	98,3	0,5
72	48,2	10,3	14,9	13,0	7,8	3,0	3,0	97,8	98,4	0,8
73	29,5	9,1	13,7	17,5	13,4	6,3	10,6	97,4	96,3	0,7
74	22,0	12,3	18,4	20,9	12,2	6,1	8,1	96,2	95,5	0,5
75	28,2	5,9	12,2	17,4	13,7	7,8	14,9	98,0	98,9	4,8
76	52,4	7,4	12,1	11,9	8,5	2,8	5,0	95,8	95,6	0,8
(*) : Données à taux de réponse < 30%										
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution										

Tableau 7j4 - Statistiques descriptives par département 40/52 (en %)

Départements	Durée de l'allaitement au sein							Examen de l'œil normal	Exploration de l'audition normale	Risque saturnisme
	Pas d'allaitement	< 6 semaines	6 semaines à 3 mois	3 à 6 mois	6 à 9 mois	9 à 12 mois	> 12 mois			
<i>France entière</i>	40,9	9,0	14,4	15,8	9,1	4,0	6,9	95,8	95,1	1,1
77	42,8	9,0	15,7	15,5	7,8	3,4	5,8	97,5	97,5	0,8
78	34,4	8,4	14,4	18,7	10,3	4,4	9,4	98,2	98,0	1,2
79	52,3	8,4	14,5	12,7	6,2	2,7	3,2	96,6	96,4	1,0
80	53,1	10,0	13,5	13,4	6,3	1,7	1,9	97,8	96,9	1,7
81								97,2	96,7	0,7
82	48,2	8,8	14,5	12,2	8,0	3,2	5,1	97,1	94,7	2,3
83	7,7	14,2	21,3	24,0	14,6	7,0	11,2	97,4	96,4	1,6
84	38,6	10,4	11,6	19,3	9,0	4,3	6,8	97,9	97,3	1,2
85	52,3	7,3	16,5	12,6	5,9	2,2	3,2	97,9	97,3	0,5
86	47,2	7,3	13,9	14,1	7,9	3,3	6,2	96,7	98,3	0,9
87	44,9	9,7	15,9	14,7	8,1	2,6	4,2	97,9	97,7	0,5
88	42,8	12,3	15,3	14,5	7,4	3,5	4,2	98,0	98,3	0,8
89	49,8	9,3	14,0	13,7	7,2	1,9	4,1	97,7	97,7	0,7
90	34,6	9,7	16,9	15,0	12,3	4,0	7,6	97,6	97,7	0,8
91	31,1	8,5	16,6	17,5	11,0	4,8	10,6	97,5	97,2	0,9
92	22,4	8,4	14,7	21,1	13,2	7,8	12,4	97,5	97,4	1,6
93	27,9	9,2	15,6	18,9	8,4	5,6	14,2	64,0	60,4	3,5
94	25,9	10,7	14,7	23,4	10,9	4,9	9,6	97,4	97,9	1,5
971	12,9	8,0	19,2	22,9	19,7	9,4	7,9	99,3	99,4	1,3
972	29,3	5,7	16,8	18,3	12,4	4,4	13,2	98,4	97,6	0,0
974								98,3	97,7	0,7
(*) : Données à taux de réponse < 30%										
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution										

Tableau 7k1 - Statistiques descriptives par département 41/52 (en %)

Départements	Poids					Taille					Antécédents signalés	Part d'enfants hospitalisés en période néonatale
	≤ 9 kg	9-10.5 kg	10.5-13 kg	13-15 kg	≥ 15 kg	≤ 75 cm	76-80 cm	81-89 cm	90-94 cm	≥ 95 cm		
<i>France entière</i>	0,6	9,5	62,5	22,4	5,1	0,2	2,0	79,0	16,3	2,5	13,5	6,0
01	0,3	9,0	64,3	22,2	4,1	0,0	1,5	76,9	18,7	2,9	9,0	4,4
02	0,9	9,8	62,3	22,2	4,8	0,4	2,9	79,8	14,8	2,1	6,8	6,8
03	1,1	12,6	63,8	18,9	3,7	0,3	2,8	80,9	13,9	2,0	7,3	5,3
04	0,7	9,3	66,0	19,8	4,1	0,4	3,3	80,4	12,9	3,2	10,4	5,5
05	1,1	11,0	66,4	17,2	4,2	0,6	3,2	82,6	12,2	1,5	11,2	7,5
06	0,5	8,9	63,6	22,3	4,6	0,2	2,0	81,0	15,2	1,6	29,6	3,4
07	0,4	10,8	65,4	19,8	3,6	0,0	1,5	81,0	15,9	1,7	4,2	4,2
08	0,7	9,4	63,3	21,2	5,4	0,4	3,3	78,2	16,3	1,8	8,6	7,8
10	1,2	11,3	63,5	19,4	4,6	0,6	2,5	79,3	15,4	2,3	10,2	7,9
11	0,8	9,6	63,4	21,6	4,6	0,3	3,0	75,5	18,3	3,0	4,3	4,3
12	0,6	8,9	67,7	19,7	3,2	0,1	1,6	76,8	18,9	2,6	10,2	3,1
13	0,5	9,2	61,5	23,3	5,5	0,3	2,2	79,8	15,4	2,3	15,1	4,7
14	0,6	9,4	63,6	20,6	5,7	0,3	2,4	78,5	15,5	3,3	7,1	7,1
15	0,5	8,9	66,4	21,5	2,7	0,0	1,9	75,1	19,1	4,0	93,1	7,0
16	0,7	11,8	69,4	15,0	3,1	0,1	2,4	83,5	12,6	1,5	10,7	4,7
17	0,6	11,1	64,5	19,7	3,9	0,2	2,0	80,1	15,3	2,3	8,9	7,2
18	0,6	11,2	63,8	20,8	3,7	0,1	1,6	81,0	14,8	2,5	8,7	9,5
19	0,9	11,6	64,3	18,9	4,3	0,4	2,2	82,4	12,9	2,2	10,9	6,4
21	0,3	9,8	63,2	22,1	4,6	0,1	2,2	81,2	14,4	2,0	6,6	6,6
22	0,5	9,0	62,3	23,9	4,3	0,1	2,2	79,2	16,1	2,3	11,1	7,8
23	0,0	9,4	66,6	19,2	4,8	0,7	4,4	79,7	13,9	1,4	21,6	7,1
24	0,6	10,3	63,5	20,5	5,1	0,0	1,2	77,6	18,1	3,0	10,2	6,7
25	0,5	10,0	63,9	20,8	4,7	0,1	2,0	76,9	17,7	3,3	8,7	6,1
27	0,9	9,5	63,0	22,3	4,4	0,2	2,2	78,6	16,4	2,6	11,8	5,3
(*) : Données à taux de réponse < 30%												
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution												

Tableau 7k2 - Statistiques descriptives par département 42/52 (en %)

Départements	Poids					Taille					Antécédents signalés	Part d'enfants hospitalisés en période néonatale
	≤ 9 kg	9-10.5 kg	10.5-13 kg	13-15 kg	≥ 15 kg	≤ 75 cm	76-80 cm	81-89 cm	90-94 cm	≥ 95 cm		
<i>France entière</i>	0,6	9,5	62,5	22,4	5,1	0,2	2,0	79,0	16,3	2,5	13,5	6,0
29	0,5	7,8	62,3	24,7	4,6	0,1	1,4	76,1	18,9	3,4	100,0	6,9
2A	0,1	6,9	61,6	24,1	7,3	0,0	1,9	82,5	13,7	1,9	6,0	5,1
2B	0,5	6,5	62,5	23,8	6,7	0,2	2,8	76,3	18,2	2,5	6,3	6,3
30	0,3	8,4	64,8	22,0	4,5	0,1	1,9	81,2	14,9	1,9	0,1	0,0
31	0,4	10,0	64,5	20,7	4,3	0,2	1,3	78,0	17,6	2,9	10,7	4,5
32	0,3	7,5	66,3	21,8	4,1	0,3	1,3	75,1	20,2	3,1	17,0	6,1
33	0,8	10,7	64,9	20,4	3,2	0,3	1,2	81,6	15,1	1,8	4,7	3,9
34	0,6	9,3	63,2	21,6	5,3	0,1	1,9	77,6	17,3	3,1	9,6	3,5
35	0,4	9,5	64,4	22,2	3,5	0,1	1,9	78,4	17,3	2,3	12,3	5,8
36	1,1	12,4	63,3	18,5	4,7	0,0	3,6	80,7	13,7	2,0	18,9	6,8
37	1,0	11,3	65,1	19,3	3,3	0,4	2,2	80,6	14,4	2,3	1,4	2,6
38	0,4	9,5	64,6	21,8	3,8	0,1	1,7	78,7	17,2	2,3	13,9	5,7
39	0,7	10,8	64,7	19,3	4,5	0,1	2,3	79,7	15,2	2,7	9,9	9,0
40	0,7	10,4	65,6	19,6	3,7	0,1	2,2	79,4	16,6	1,8	6,4	6,4
41	0,6	12,0	65,2	18,4	3,8	0,2	3,2	83,1	11,9	1,7	6,6	6,6
42	0,8	9,7	64,4	21,5	3,6	0,3	1,9	78,6	16,8	2,4	8,0	8,0
44	0,4	10,2	66,4	20,5	2,4	0,0	1,7	81,3	15,1	1,9	12,0	5,3
45	0,5	10,1	63,3	20,8	5,4	0,1	1,9	83,2	13,0	1,8	7,3	7,3
46	0,4	9,4	65,5	20,3	4,4	0,1	2,5	79,9	14,2	3,3	6,6	6,6
47	0,5	8,9	64,1	21,5	5,0	0,1	2,2	81,5	14,0	2,1	6,5	6,5
48	1,2	12,0	63,9	18,2	4,8	0,0	3,4	81,0	13,0	2,6	8,5	8,5
(*) : Données à taux de réponse < 30%												
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution												

Tableau 7k3 - Statistiques descriptives par département 43/52 (en %)

Départements	Poids					Taille					Antécédents signalés	Part d'enfants hospitalisés en période néonatale
	≤ 9 kg	9-10.5 kg	10.5-13 kg	13-15 kg	≥ 15 kg	≤ 75 cm	76-80 cm	81-89 cm	90-94 cm	≥ 95 cm		
France entière	0,6	9,5	62,5	22,4	5,1	0,2	2,0	79,0	16,3	2,5	13,5	6,0
50	0,6	8,7	63,2	23,4	4,1	0,2	2,5	78,9	16,0	2,3	6,3	6,3
51	0,8	10,2	63,6	20,5	5,0	0,6	1,8	78,0	17,1	2,5	9,8	5,0
52	1,0	11,4	62,8	19,3	5,5	0,5	2,8	78,2	16,5	2,1	29,9	6,9
53	0,5	10,4	63,2	20,8	5,1	0,4	2,4	79,2	16,0	2,1	19,8	5,5
54	0,5	9,4	61,5	23,6	4,9	0,2	1,7	79,6	15,9	2,6	12,6	7,8
55	0,9	10,7	60,7	22,7	5,0	0,2	2,6	77,9	17,3	2,0	9,6	9,6
56	0,5	8,9	63,5	22,8	4,3	0,1	1,8	77,6	17,7	2,9	13,4	6,6
57	0,5	9,0	59,8	25,0	5,7	0,3	1,5	76,6	18,1	3,4	1,6	8,2
58	1,4	12,9	66,1	15,4	4,2	0,3	3,8	81,7	12,4	1,8	9,1	9,1
59	0,6	9,1	62,3	22,4	5,6	0,3	2,0	76,8	17,9	3,0	7,8	7,7
60	0,4	9,4	62,1	23,1	5,1	0,2	1,9	77,2	17,9	2,8	8,4	8,6
61	0,4	10,6	64,9	20,0	4,1	0,1	3,4	83,0	12,4	1,2	9,2	9,2
62	0,7	10,2	61,3	21,7	6,1	0,4	2,5	76,3	17,9	2,9	14,0	8,3
65	0,5	10,5	64,5	20,1	4,4	0,0	2,5	84,8	10,7	2,1	7,1	7,1
66	0,5	11,8	63,4	19,5	4,8	0,1	2,3	81,6	13,2	2,7	0,0	0,0
67	0,5	8,6	60,4	24,4	6,1	0,2	2,0	76,7	18,0	3,1	5,0	5,0
68	0,4	8,1	62,3	23,2	5,9	0,1	2,3	78,0	17,2	2,5	8,8	7,5
69	0,4	8,9	64,7	21,1	4,9	0,3	1,2	79,1	17,1	2,4	81,3	4,6
70	0,6	9,6	64,7	20,1	5,1	0,3	2,3	80,3	14,4	2,8	7,8	7,8
71	0,7	12,6	66,2	16,6	3,9	0,1	3,0	81,3	13,3	2,3	5,7	5,7
72	0,6	10,9	66,1	18,9	3,5	0,2	2,3	80,0	15,0	2,4	11,0	5,8
73	0,4	10,4	64,2	21,0	4,0	0,1	1,8	81,1	15,1	2,0	5,6	5,6
74	0,5	9,3	62,3	23,5	4,4	0,2	1,5	74,8	20,1	3,3	14,1	6,2
75	0,5	7,0	57,9	27,2	7,4	0,0	1,8	79,0	17,0	2,2	13,7	4,4
76	0,6	8,7	63,5	22,4	4,7	0,6	2,1	78,8	15,2	3,4	7,6	7,6
(*) : Données à taux de réponse < 30%												
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution												

Tableau 7k4 - Statistiques descriptives par département 44/52 (en %)

Départements	Poids					Taille					Antécédents signalés	Part d'enfants hospitalisés en période néonatale
	≤ 9 kg	9-10.5 kg	10.5-13 kg	13-15 kg	≥ 15 kg	≤ 75 cm	76-80 cm	81-89 cm	90-94 cm	≥ 95 cm		
<i>France entière</i>	0,6	9,5	62,5	22,4	5,1	0,2	2,0	79,0	16,3	2,5	13,5	6,0
76	0,6	8,7	63,5	22,4	4,7	0,6	2,1	78,8	15,2	3,4	7,6	7,6
77	0,6	9,4	61,2	22,8	6,1	0,1	1,7	78,4	17,3	2,6	10,1	4,6
78	0,5	8,5	62,8	23,2	5,1	0,2	1,8	80,4	15,5	2,1	12,8	6,1
79	0,7	9,8	63,1	21,5	4,9	0,2	1,7	77,4	16,7	4,1	6,6	6,6
80	0,7	10,4	62,3	21,4	5,2	0,2	2,6	76,4	17,5	3,3	7,9	7,9
81	1,2	12,0	63,8	18,7	4,3	0,1	2,7	79,3	15,7	2,2	1,7	5,3
82	0,7	9,0	64,5	20,8	5,0	0,6	3,1	80,6	14,2	1,5	7,3	7,3
83	0,4	8,6	66,2	20,3	4,4	0,1	2,0	80,7	15,0	2,2	6,6	6,6
84	0,2	8,0	64,2	24,5	3,1	0,2	2,1	77,5	18,2	2,0	15,6	9,1
85	0,5	11,3	64,5	20,1	3,5	0,1	2,1	80,6	15,1	2,1	6,1	6,1
86	0,3	11,2	64,6	19,8	4,1	0,2	2,4	81,2	14,7	1,5	3,8	3,8
87	0,5	11,5	62,5	21,1	4,4	0,3	2,9	79,1	15,4	2,3	4,1	4,1
88	0,9	11,2	63,6	20,2	4,2	0,2	2,1	80,5	15,0	2,3	21,0	7,1
89	0,7	11,4	64,8	19,3	3,8	0,1	2,7	81,2	14,1	2,0	10,9	8,1
90	0,9	9,2	62,0	22,9	5,0	0,2	2,4	78,3	16,7	2,3	2,5	2,5
91	0,6	8,6	59,7	24,6	6,6	0,2	2,6	79,2	15,7	2,3	32,0	6,0
92	0,3	7,4	59,3	27,0	6,0	0,1	1,6	79,7	16,5	2,2	6,1	6,0
93	0,4	7,6	52,7	30,1	9,3	0,2	1,4	78,7	17,2	2,5	9,8	7,5
94	0,5	7,3	60,4	26,3	5,4	0,0	2,2	82,2	14,2	1,4	9,4	5,6
971	1,1	10,4	56,6	24,1	7,8	0,2	2,3	76,3	18,0	3,3	5,0	5,0
972	1,5	10,3	58,7	21,9	7,7	0,5	2,8	69,5	23,3	3,9	6,0	8,7
974	1,8	14,6	61,6	16,8	5,1	0,5	2,7	79,3	15,2	2,4	2,5	5,3
(*) : Données à taux de réponse < 30%												
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution												

Tableau 711 - Statistiques descriptives par département 45/52 (en %)

Départements	Affections actuelles détectées	Troubles sommeil	Infirmité motrice cérébrale	Cardiopathie congénitale	Mucoviscidose	Luxation de la hanche	Maladie de l'hémoglobine	Syndrome polymalformatif
<i>France entière</i>	9,3	0,3	0,04	0,24	0,04	0,04	0,06	0,02
01	5,0	0,2	0,00	0,31	0,00	0,00	0,00	0,00
02	7,1	0,3	0,07	0,31	0,00	0,05	0,00	0,06
03	5,5	0,2	0,05	0,15	0,05	0,00	0,05	0,00
04	5,9	0,0	0,22	0,00	0,21	0,21	0,00	0,00
05	5,8	0,1	0,00	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00
06	6,6	0,0	0,05	0,26	0,02	0,02	0,02	0,00
07	7,7	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
08	10,8	0,1	0,00	0,70	0,00	0,07	0,00	0,00
10	9,6	0,1	0,09	0,31	0,04	0,00	0,04	0,04
11	5,2	0,3	0,46	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00
12	6,4	0,1	0,12	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00
13	6,3	0,2	0,02	0,30	0,00	0,05	0,01	0,02
14	7,6	0,1	0,00	0,36	0,00	0,00	0,08	0,08
15	6,9	0,0	0,11	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
16	8,4	0,5	0,05	0,14	0,00	0,04	0,00	0,03
17	6,0	0,2	0,03	0,27	0,00	0,04	0,03	0,04
18	6,8	0,3	0,00	0,17	0,08	0,19	0,00	0,05
19	6,0	0,1	0,00	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00
21	7,5	0,6	0,05	0,24	0,05	0,03	0,07	0,00
22	5,8	0,3	0,06	0,22	0,08	0,16	0,05	0,03
23	6,7	0,2	0,00	0,38	0,00	0,17	0,00	0,00
24	6,8	0,4	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00
25	6,1	0,1	0,10	0,19	0,03	0,03	0,06	0,03
27	7,7	0,1	0,05	0,15	0,08	0,02	0,03	0,00
(*) : Données à taux de réponse < 30%								
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution								

Tableau 712 - Statistiques descriptives par département 46/52 (en %)

Départements	Affections actuelles détectées	Troubles sommeil	Infirmité motrice cérébrale	Cardiopathie congénitale	Mucoviscidose	Luxation de la hanche	Maladie de l'hémoglobine	Syndrome polymalformatif
<i>France entière</i>	9,3	0,3	0,04	0,24	0,04	0,04	0,06	0,02
29	7,8	0,3	0,03	0,19	0,08	0,04	0,02	0,04
2A	8,7	0,1	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00
2B	8,0	0,3	0,00	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
30	6,5	0,2	0,00	0,08	0,00	0,09	0,00	0,00
31	7,2	0,4	0,10	0,28	0,01	0,01	0,04	0,00
32	6,5	0,3	0,00	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00
33	7,4	0,2	0,08	0,55	0,00	0,00	0,08	0,08
34	7,7	0,4	0,06	0,20	0,02	0,02	0,00	0,02
35	7,8	0,4	0,05	0,25	0,04	0,01	0,00	0,03
36	6,7	0,0	0,00	0,23	0,00	0,08	0,00	0,00
37	4,8	0,3	0,03	0,11	0,00	0,03	0,00	0,00
38	9,2	0,6	0,03	0,19	0,02	0,05	0,07	0,03
39	7,4	0,3	0,06	0,50	0,17	0,00	0,00	0,00
40	7,4	0,3	0,00	0,14	0,00	0,05	0,00	0,00
41	6,5	0,2	0,05	0,29	0,05	0,00	0,00	0,00
42	8,0	0,2	0,02	0,34	0,03	0,05	0,02	0,03
44	4,4	0,4	0,00	0,34	0,00	0,13	0,00	0,00
45	7,0	0,9	0,00	0,32	0,00	0,10	0,00	0,00
46	6,8	0,0	0,00	0,21	0,00	0,00	0,00	0,11
47	9,1	0,4	0,00	0,39	0,00	0,12	0,00	0,06
48	6,3	0,5	0,00	0,23	0,00	0,00	0,00	0,00
(*) : Données à taux de réponse < 30%								
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution								

Tableau 713 - Statistiques descriptives par département 47/52 (en %)

Départements	Affections actuelles détectées	Troubles sommeil	Infirmité motrice cérébrale	Cardiopathie congénitale	Mucoviscidose	Luxation de la hanche	Maladie de l'hémoglobine	Syndrome polymalformatif
<i>France entière</i>	9,3	0,3	0,04	0,24	0,04	0,04	0,06	0,02
50	10,8	0,4	0,15	0,45	0,00	0,11	0,00	0,00
51	8,8	0,3	0,00	0,13	0,06	0,10	0,03	0,00
52	5,1	0,4	0,00	0,39	0,00	0,11	0,10	0,00
53	4,8	0,1	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
54	8,8	0,2	0,06	0,27	0,09	0,07	0,04	0,02
55	8,0	0,0	0,00	0,45	0,15	0,00	0,07	0,00
56	8,9	0,4	0,02	0,29	0,06	0,02	0,04	0,02
57	7,3	0,1	0,09	0,44	0,02	0,07	0,09	0,04
58	8,6	0,3	0,00	0,16	0,00	0,22	0,00	0,00
59	8,6	0,0	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,01
60	7,9	0,2	0,04	0,28	0,00	0,04	0,04	0,00
61	7,4	0,1	0,00	0,43	0,00	0,17	0,00	0,00
62	8,8	0,4	0,04	0,38	0,02	0,08	0,00	0,00
65	6,6	0,1	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,15
66	5,7	0,2	0,00	0,23	0,00	0,00	0,00	0,00
67	6,9	0,2	0,04	0,41	0,07	0,02	0,00	0,09
68	7,6	0,3	0,00	0,16	0,02	0,14	0,05	0,05
69	6,3	0,2	0,04	0,17	0,00	0,02	0,10	0,00
70	7,1	0,2	0,00	0,16	0,00	0,06	0,00	0,00
71	6,4	0,2	0,17	0,44	0,00	0,00	0,09	0,00
72	8,4	0,4	0,14	0,14	0,03	0,00	0,00	0,03
73	5,0	0,4	0,06	0,12	0,06	0,00	0,06	0,00
74	5,4	0,4	0,10	0,00	0,12	0,10	0,00	0,00
75	10,8	0,2	0,08	0,14	0,03	0,00	0,39	0,04
76	9,3	0,7	0,07	0,25	0,13	0,00	0,00	0,06
(*) : Données à taux de réponse < 30%								
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution								

Tableau 714 - Statistiques descriptives par département 48/52 (en %)

Départements	Affections actuelles détectées	Troubles sommeil	Infirmité motrice cérébrale	Cardiopathie congénitale	Mucoviscidose	Luxation de la hanche	Maladie de l'hémoglobine	Syndrome polymalformatif
<i>France entière</i>	9,3	0,3	0,04	0,24	0,04	0,04	0,06	0,02
77	6,7	0,2	0,04	0,25	0,09	0,06	0,10	0,00
78	9,2	0,3	0,07	0,17	0,00	0,02	0,09	0,05
79	9,2	0,2	0,03	0,21	0,03	0,04	0,00	0,03
80	8,3	0,3	0,07	0,45	0,05	0,05	0,06	0,03
81	9,6	0,5	0,09	0,48	0,10	0,22	0,00	0,00
82	6,8	0,4	0,00	0,27	0,09	0,10	0,00	0,00
83	6,5	0,3	0,00	0,24	0,04	0,00	0,05	0,02
84	7,3	0,3	0,00	0,66	0,00	0,00	0,00	0,12
85	6,4	0,1	0,04	0,13	0,06	0,04	0,00	0,04
86	6,8	0,2	0,08	0,21	0,05	0,06	0,00	0,00
87	7,0	0,3	0,08	0,21	0,00	0,00	0,04	0,00
88	7,1	0,4	0,04	0,33	0,09	0,22	0,00	0,00
89	8,8	0,3	0,09	0,09	0,00	0,04	0,00	0,00
90	3,9	0,2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09
91	7,8	0,4	0,05	0,24	0,07	0,04	0,18	0,03
92	7,8	0,1	0,05	0,26	0,07	0,05	0,08	0,07
93	64,2	0,1	0,00	0,05	0,07	0,00	0,17	0,00
94	6,7	0,3	0,00	0,20	0,00	0,00	0,37	0,00
971	7,4	0,0	0,00	0,13	0,07	0,00	0,06	0,00
972	5,4	0,0	0,20	0,00	0,00	0,00	0,20	0,10
974	7,0	0,1	0,00	0,15	0,31	0,00	0,17	0,12
<i>(*) : Données à taux de réponse < 30%</i>								
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution								

Tableau 7m1 - Statistiques descriptives par département 49/52 (en %)

Départements	Spina bifida	Fente labio-palatine	Trisomie 21	Aberration chromosomique autre que trisomie 21
<i>France entière</i>	0,0	0,1	0,05	0,10
01	0,0	0,0	0,00	1,44
02	0,0	0,1	0,00	0,00
03	0,0	0,0	0,07	0,10
04	0,0	0,0	0,00	0,20
05	0,0	0,0	0,00	0,53
06	0,0	0,1	0,02	0,05
07	0,0	0,0	0,00	0,00
08	0,0	0,0	0,00	0,00
10	0,0	0,0	0,06	0,04
11	0,0	0,1	0,14	0,00
12	0,0	0,0	0,08	0,06
13	0,0	0,0	0,06	0,03
14	0,0	0,1	0,00	0,00
15	0,0	0,0	0,00	0,00
16	0,0	0,1	0,00	0,03
17	0,0	0,1	0,00	0,00
18	0,0	0,1	0,00	0,00
19	0,0	0,0	0,00	0,00
21	0,0	0,2	0,03	0,00
22	0,0	0,1	0,00	0,00
23	0,0	0,0	0,00	0,00
24	0,0	0,1	0,00	0,00
25	0,0	0,1	0,08	0,03
27	0,0	0,2	0,06	0,00
<i>(*) : Données à taux de réponse < 30%</i>				
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution				

Tableau 7m2 - Statistiques descriptives par département 50/52 (en %)

Départements	Spina bifida	Fente labio-palatine	Trisomie 21	Aberration chromosomique autre que trisomie 21
<i>France entière</i>	0,0	0,1	0,05	0,10
27	0,0	0,2	0,06	0,00
29	0,0	0,1	0,06	0,03
2A	0,0	0,0	0,00	0,00
2B	0,1	0,0	0,14	0,00
30	0,0	0,0	0,06	0,07
31	0,0	0,0	0,00	0,04
32	0,0	0,0	0,28	0,00
33	0,0	0,0	0,08	0,08
34	0,0	0,1	0,00	0,02
35	0,0	0,1	0,07	0,00
36	0,0	0,0	0,07	0,07
37	0,0	0,0	0,03	0,07
38	0,0	0,1	0,02	0,00
39	0,0	0,0	0,06	0,00
40	0,0	0,0	0,04	0,00
41	0,0	0,0	0,05	0,12
42	0,0	0,1	0,05	0,08
44	0,0	0,1	0,00	0,97
45	0,0	0,1	0,00	0,00
46	0,0	0,2	0,00	0,00
47	0,0	0,1	0,00	0,00
48	0,0	0,0	0,23	0,00

(*) : Données à taux de réponse < 30%

Données devant être jugées avec beaucoup de précaution

Tableau 7m3 - Statistiques descriptives par département 51/52 (en %)

Départements	Spina bifida	Fente labio-palatine	Trisomie 21	Aberration chromosomique autre que trisomie 21
<i>France entière</i>	0,0	0,1	0,05	0,10
50	0,0	0,0	0,11	0,00
51	0,0	0,1	0,03	0,00
52	0,0	0,0	0,00	0,00
53	0,0	0,4	0,00	0,07
54	0,0	0,2	0,04	0,04
55	0,0	0,0	0,00	0,08
56	0,0	0,1	0,02	0,02
57	0,0	0,0	0,05	0,06
58	0,0	0,1	0,17	0,00
59	0,0	0,1	0,02	0,01
60	0,0	0,0	0,05	0,02
61	0,0	0,1	0,00	0,08
62	0,0	0,1	0,02	0,03
65	0,0	0,2	0,00	0,00
66	0,0	0,0	0,12	0,00
67	0,0	0,1	0,05	0,09
68	0,0	0,0	0,09	0,07
69	0,0	0,2	0,03	0,08
70	0,0	0,1	0,06	0,07
71	0,0	0,2	0,00	0,00
72	0,0	0,0	0,17	0,06
73	0,0	0,0	0,00	0,06
74	0,0	0,0	0,11	1,17
75	0,0	0,0	0,14	0,10
76	0,0	0,0	0,05	0,00
(*) : Données à taux de réponse < 30%				
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution				

Tableau 7m4- Statistiques descriptives par département 52/52 (en %)

Départements	Spina bifida	Fente labio-palatine	Trisomie 21	Aberration chromosomique autre que trisomie 21
<i>France entière</i>	0,0	0,1	0,05	0,10
77	0,0	0,0	0,00	0,04
78	0,0	0,0	0,07	0,00
79	0,0	0,1	0,03	0,06
80	0,0	0,1	0,00	0,04
81	0,0	0,0	0,09	0,18
82	0,0	0,0	0,00	0,00
83	0,0	0,2	0,05	0,11
84	0,1	0,0	0,00	0,90
85	0,0	0,1	0,00	0,08
86	0,0	0,0	0,11	0,05
87	0,0	0,0	0,00	0,05
88	0,0	0,0	0,00	0,06
89	0,0	0,0	0,00	0,09
90	0,0	0,2	0,08	0,00
91	0,0	0,1	0,13	0,04
92	0,0	0,0	0,10	0,11
93	0,0	0,1	0,19	0,07
94	0,0	0,0	0,00	0,00
971	0,1	0,0	0,00	0,00
972	0,0	0,1	0,00	0,32
974	0,0	0,1	0,12	0,08
<i>(*) : Données à taux de réponse < 30%</i>				
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution				

Annexe 1. Le certificat de santé au 24^{ème} mois

TROISIÈME CERTIFICAT DE SANTÉ

À REMPLIR OBLIGATOIREMENT EN COURS DU 24 MOIS.
Article L.2132-3 du Code de la Santé Publique
N° de déclaration de santé : _____



Enfant : Nom _____ Prénom _____
Date de naissance : [] / [] / [] Sexe: FBM MFC

Lieu de naissance : _____
Code postal : _____ Commune : _____

Adresse du domicile :
N° [] Rue [] Mairie [] Nom _____
Prénom _____ TEL : _____
Adresse : _____
Code postal : _____ Commune : _____

Famille : Nom de naissance de la mère _____
Prénom _____ Date de naissance : [] / [] / []
Nombre d'enfants vivant au foyer : _____
Si vous faites actuellement garder votre enfant :
 Crèche collective Crèche parentale Nounu-gardeuse Structure multi-accueil Chez vous par un tiers
 Assistants maternels dans le cadre d'une crèche familiale Assistants maternels indépendants Autre
 Gardé à temps complet, (jour ET nuit) : Assistant(e) familial(e) Pouponnière

Profession : (inscrire le numéro correspondant à votre réponse)
 Mère : 1 Agriculteur exploitant 4 Profession intermédiaire 5 Employé
 Père : 2 Artisan, commerçant ou chef d'entreprise 5 Employé
 3 Cadre ou profession intellectuelle supérieure 6 Ouvrier

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

Examen médical
 Effectué par :
 un omnipraticien
 un pédiatre
 un autre spécialiste
 Réalisé dans :
 un cabinet médical privé
 sans consultation de PHU
 une consultation hospitalière
 autre

Conclusions, prévisions et recommandations :
 L'enfant nécessite une surveillance médicale particulière non oui
 Je demande une consultation médicale spécialisée non oui
 Je souhaite être contacté par le médecin de PHU non oui
 Je soussigné(e) Dr. _____
 atteste avoir examiné l'enfant le [] / [] / []

Médecin - cabinet - téléphone : _____
 Signature : _____

PARTIE MÉDICALE

Vaccinations Indiquer une réponse affirmative en cochant le case correspondante.

	DT	Coq.	11 inf.	Hep. virale B	Pneumo-ccq
1 ^{ère} dose	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 ^{ème} dose	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3 ^{ème} dose	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rappel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ROR	1 dose <input type="checkbox"/>		2 doses <input type="checkbox"/>		
BOG fait	Non <input type="checkbox"/>		Oui <input type="checkbox"/>		
Il existe une recommandation de vaccination antituberculeuse Non <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/>					
Autres vaccins (préciser) : _____					

Antécédents Non Oui

- Rhésus négatif < 35 sem
- Otites à répétition
- Affections broncho-pulmonaires à répétition dont plus de 3 affections « sévères »
- Accident domestique depuis le 2^{ème} mois

Si oui :
 Infection brûlure chute/traumatisme

Autres (préciser) : _____

Nombre d'hospitalisations depuis le 2^{ème} mois : _____
 Préciser les causes : _____

Affections actuelles Non Oui

Si oui :

- Alimentation**
 Anorexie et/ou troubles de l'alimentation
 Allergie alimentaire
 Troubles du sommeil
- Système nerveux**
 Spina bifida
 Infirmidités nerveuses centrales
 Autre *
- Appareil cardio-vasculaire**
 Cardiopathie congénitale
 Autre *
- Appareil respiratoire**
 Asthme
 Mucoviscidose
 Autre
- Appareil digestif**
 Reflux gastro-œsophagien
 Autre *
- Maladie métabolique ***
Maladie endocrinienne *

Développement psychomoteur Non Oui

- Comprend une consigne simple
- Nomme au moins une image
- Suppose des objets
- Associe deux mots
- Marche symétrique des 4 membres
- Marche acquise
- Si oui à quel âge ? [] / [] / []

Mesurants

Poids : [] / [] Taille : [] / []
 IMC : [] / [] Nombre d'événements : [] / []

Examen de l'œil : Normal non oui
 Explication de l'audition : Nulle non oui
 Dents : caillots / Nombre total de dents : [] / []

Autres informations

Allaitement au sein non oui
 Si oui :
 durée de l'allaitement au sein en semaines : [] / []
 durée d'allaitement exclusif : [] / []
 Présence d'un risque de situation non oui

Appareil gastro-intestinal

- Nutrition urinaire
- Malnutrition générale
- Autre *

Appareil ostéo-articulaire et musculaire

- Localisation de la hanche
- Autre *

Affections dermatologiques

- Eczéma
- Autre *

Maladies hémato-logiques

- Hémolyse de l'hémoglobine
- Autre *

Fente labio-palatine

- Syndrôme polymalformatif
- Aberrations chromosomiques
- Trisomie 21
- Autre *
- Autre pathologie décelée *

* Préciser : _____

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



Ministère de l'économie, des finances et du commerce extérieur
Ministère des affaires sociales et de la santé
Ministère du travail, de l'emploi, de la formation professionnelle et du dialogue social

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

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

Bureau de l'état de santé de la population

Dossier suivi par : Marc Collet et Annick Vilain

Tel : +33 (0) 1 40 56 81 21 / 07

Fax : +33 (0) 1 40 56 81 20

Méi : marc.collet@sante.gouv.fr

Annick.vilain@sante.gouv.fr

Paris, le 31 mai 2012
OSAM/BESP N° 019/12

Note à l'attention de Monsieur le Président du Conseil Général

Objet : Transmission de données individuelles issues de la validité 2011 des certificats de santé

En accord avec la loi relative à la politique de santé publique, il est demandé aux services départementaux de PMI de transmettre à la DREES des données individuelles exhaustives concernant les résultats des examens obligatoires de santé des enfants au huitième jour (CS8), neuvième mois (CS9) et vingt-quatrième mois (CS24). A défaut, les services de PMI fournissent un échantillon aléatoire des certificats de santé, tiré par le service départemental de protection maternelle et infantile, sur la base d'un taux de sondage d'au moins 10 %, la taille de l'échantillon ne pouvant pas être inférieure à 1 000 unités de chacun des trois types de certificat de santé.

La transmission des données a fait l'objet d'une demande d'accès au Conseil National de l'Information Statistique (CNIS), au titre de la loi n°2004-806 du 9 Août 2004 art L2132-3, et a été présentée lors de la session du 6 juin 2005. L'arrêté du 26 décembre 2005 signé par le Ministre de la Santé fait le point sur cette remontée des données, portant chaque année sur les enfants domiciliés dans chaque département. L'autorisation de mise en œuvre de cette remontée a été notifiée le 10 novembre 2005 par la Commission Nationale de l'Informatique et des Libertés.

La société **Lincoln**, partenaire du Ministère pour cette opération statistique, vous contactera prochainement pour solliciter vos données départementales concernant les examens de santé réalisés en 2011. Mandatée par nos soins et observant toutes les règles relatives à la préservation de l'anonymat et du secret statistique, c'est la société Lincoln qui a en charge en 2011 la production de données nationales utilisables à des fins statistiques, comme en 2010.

Tant au niveau statistique qu'épidémiologique, il est important d'obtenir les données les plus fiables et les plus exhaustives possible, afin d'assurer au mieux une représentativité départementale.

Cordialement et en vous remerciant de votre participation.

Le Directeur de la recherche, des études, de l'évaluation
et des statistiques

Franck Von Lennep

Copie : services de PMI

Annexe à la demande : Structure du fichier de données individuelles à transmettre pour les CS24 (validité 2011)

libellé de la variable	nom de la variable	numéro de la variable	nature de la variable	position début	position fin	longueur du champ	modalités
<i>Renseignements non-médicaux</i>							
<i>Cadre Enfant</i>							
<i>Mois de l'accouchement</i>	mois_acc	1	car	1	2	2	01 à 12 pour janvier à décembre
<i>Année de l'accouchement</i>	an_acc	2	car	3	6	4	
<i>Sexe de l'enfant</i>	sexe	3	car	7	7	1	M=masculin, F=féminin
<i>Cadre Famille</i> <i>d'enfants vivant au foyer</i>	<i>Nombre</i> nbenfant	4	num	8	9	2	
<i>Garde=crèche collective</i>	garde_cr_coll	5	car	10	10	1	N= Non coché, O= coché
<i>Garde=crèche parentale</i>	garde_cr_par	6	car	11	11	1	N= Non coché, O= coché
<i>Garde=halte-garderie</i>	garde_h_gar	7	car	12	12	1	N= Non coché, O= coché
<i>Garde=structure multi accueil</i>	garde_multi	8	car	13	13	1	N= Non coché, O= coché
<i>Garde=par un tiers</i>	garde_tiers	9	car	14	14	1	N= Non coché, O= coché
<i>Garde=assistante mater creche familiale</i>	garde_cr_fam	10	car	15	15	1	N= Non coché, O= coché
<i>Garde=assistante maternelle indépendante</i>	garde_am_indep	11	car	16	16	1	N= Non coché, O= coché
<i>Garde=autre</i>	garde_autre	12	car	17	17	1	N= Non coché, O= coché
<i>Garde=assistante mater jour et nuit</i>	garde_am_j_&_n	13	car	18	18	1	N= Non coché, O= coché
<i>Garde=pouponnière</i>	garde_pou	14	car	19	19	1	N= Non coché, O= coché
<i>Département de résidence de la mère</i>	dep	15	car	20	21	2	01 à 95 puis, 96 guadeloupe, 97 martinique, 98 guyane, 99 la réunion.
<i>Mois de naissance de la mère</i>	mois_naiss_m	16	car	22	23	2	01 à 12 pour janvier à décembre
<i>Année de naissance de la mère</i>	an_naiss_m	17	car	24	27	4	
<i>Profession exercée par la mère en clair</i>	profm	18	car	28	47	20	en clair quand disponible
<i>Profession exercée par la mère codée</i>	profmc	19	car	48	48	1	1= agriculteur, 2 = artisan, commerçant, chef d'entreprise 3 = cadres, prof intel sup, 4 = prof inter, 5 = employé, 6 = ouvrier
<i>Activité professionnelle de la mère</i>	activi_prof_mere	20	car	49	49	1	1: actif, 2 : retraité, 3 : au foyer, 4 : congé parental, 5 : chômeur, 6 : élève, étudiant, en formation, 7 : autre inactif
<i>Profession exercée par le père en clair</i>	profp	21	car	50	69	20	en clair quand disponible
<i>Profession exercée par le père codée</i>	profp	22	car	70	70	1	1= agriculteur, 2 = artisan, commerçant, chef d'entreprise 3 = cadres, prof intel sup, 4 = prof inter, 5 = employé, 6 = ouvrier
<i>Activité professionnelle du père</i>	activi_prof_pere	23	car	71	71	1	1: actif, 2 : retraité, 3 : au foyer, 4 : congé parental, 5 : chômeur, 6 : élève, étudiant, en formation, 7 : autre inactif

libellé de la variable	nom de la variable	numéro de la variable	nature de la variable	position début	position fin	longueur du champ	modalités
<i>Cadre Examen</i> <i>Praticien</i> <i>ayant effectué l'examen</i>	examen	24	car	72	73	2	01= omnipraticien, 02= pédiatre, 03= autre
<i>Lieu de l'examen</i>	lieuxa	25	car	74	75	2	01=cabinet médical privé, 02= consultation PMI, 03=consultation hospitalière, 04= autre
<i>Mois de l'examen</i>	mois_exa	26	car	76	77	2	01 à 12 pour janvier à décembre
<i>Année de l'examen</i>	an_exa	27	car	78	81	4	
<i>Renseignements médicaux</i> <i>Cadre vaccinations</i> <i>Vaccination DTPolio - 1 dose</i>	vaccin_dtpolio_1	28	car	82	82	1	N= Non coché, O= coché
<i>Vaccination DTPolio - 2 doses</i>	vaccin_dtpolio_2	29	car	83	83	1	N= Non coché, O= coché
<i>Vaccination DTPolio - 3 doses</i>	vaccin_dtpolio_3	30	car	84	84	1	N= Non coché, O= coché
<i>Vaccination DTPolio - rappel</i>	vaccin_dtpolio_r	31	car	85	85	1	N= Non coché, O= coché
<i>Vaccination coqueluche - 1 dose</i>	vaccin_coq_1	32	car	86	86	1	N= Non coché, O= coché
<i>Vaccination coqueluche - 2 doses</i>	vaccin_coq_2	33	car	87	87	1	N= Non coché, O= coché
<i>Vaccination coqueluche - 3 doses</i>	vaccin_coq_3	34	car	88	88	1	N= Non coché, O= coché
<i>Vaccination coqueluche - rappel</i>	vaccin_coq_R	35	car	89	89	1	N= Non coché, O= coché
<i>Vacc Hémophilus Influenzae - 1 dose</i>	vaccin_hemo_1	36	car	90	90	1	N= Non coché, O= coché
<i>Vacc hémophilus Influenzae - 2 doses</i>	vaccin_hemo_2	37	car	91	91	1	N= Non coché, O= coché
<i>Vacc hémophilus Influenzae - 3 doses</i>	vaccin_hemo_3	38	car	92	92	1	N= Non coché, O= coché
<i>Vacc hémophilus Influenzae - Rappel</i>	vaccin_hemo_R	39	car	93	93	1	N= Non coché, O= coché
<i>Vaccination hépatite B - 1 dose</i>	vaccin_hep_1	40	car	94	94	1	N= Non coché, O= coché
<i>Vaccination hépatite B - 2 doses</i>	vaccin_hep_2	41	car	95	95	1	N= Non coché, O= coché
<i>Vaccination hépatite B - 3 doses</i>	vaccin_hep_3	42	car	96	96	1	N= Non coché, O= coché
<i>Vaccination hépatite B -Rappel</i>	vaccin_hep_R	43	car	97	97	1	N= Non coché, O= coché
<i>Vaccination pneumocoque - 1 dose</i>	vaccin_pneucoq_1	44	car	98	98	1	N= Non coché, O= coché
<i>Vaccination pneumocoque - 2 doses</i>	vaccin_pneucoq_2	45	car	99	99	1	N= Non coché, O= coché
<i>Vaccination pneumocoque - 3 doses</i>	vaccin_pneucoq_3	46	car	100	100	1	N= Non coché, O= coché
<i>Vaccination pneumocoque - rappel</i>	vaccin_pneucoq_r	47	car	101	101	1	N= Non coché, O= coché
<i>Vaccination ROR - 1 dose</i>	vaccin_ror_1	48	car	102	102	1	N= Non coché, O= coché
<i>Vaccination ROR - 2 doses</i>	vaccin_ror_2	49	car	103	103	1	N= Non coché, O= coché
<i>BCG fait</i>	vacbcg	50	car	104	104	1	N=Non, O=Oui, I=Indéterminé
<i>Recommandation vaccination anti-tuberculeuse ?</i>	reco_anti_tuber	51	car	105	105	1	N=Non, O=Oui
<i>Cadre Mesures</i> <i>Poids de</i> <i>l'enfant (en grammes)</i>	poids	52	num	106	110	5	5 chiffres
<i>Taille de l'enfant (en cm)</i>	taille	53	num	111	115	5	3 chiffres et 1 décimale séparateur "=", "
<i>Examen de l'œil : normal</i>	examen_oeil	54	car	116	116	1	O=oui, N=non
<i>Exploration de l'audition : normale</i>	explor_audit	55	car	117	117	1	O=oui, N=non
<i>Cadre antécédents</i> <i>reçus ?</i>	atcd	56	car	118	118	1	N=Non, O=Oui

libellé de la variable	nom de la variable	numéro de la variable	nature de la variable	position début	position fin	longueur du champ	modalités
<i>Nombre d'hospitalisations depuis le 9ème mois</i>	hospi	57	num	119	120	2	
<i>Cadre Autres informations</i> <i>Allaitement au sein ?</i>	allait	58	car	121	122	2	N=Non, O=Oui
<i>Durée de l'allaitement au sein</i>	sein	59	car	123	124	2	En semaines
<i>Risque saturnisme</i>	risk_saturne	60	car	125	125	1	O=oui, N=non
<i>Cadre affections actuelles</i> <i>Affections actuelles</i> <i>?</i>	affect	61	car	126	126	1	N=Non, O=Oui
<i>Enfant présentant des troubles du sommeil</i>	trsom	62	car	127	127	1	N= Non coché, O= coché
<i>Enfant atteint de spina bifida</i>	spina	63	car	128	128	1	N= Non coché, O= coché
<i>Enfant atteint d'infirmité motrice cérébrale</i>	inf_motrice	64	car	129	129	1	N= Non coché, O= coché
<i>Enfant atteint de cardiopathie congénitale</i>	cardio	65	car	130	130	1	N= Non coché, O= coché
<i>Enfant atteint de mucoviscidose</i>	muco	66	car	131	131	1	N= Non coché, O= coché
<i>Enfant atteint de luxation de la hanche certaine</i>	luxhan	67	car	132	132	1	N= Non coché, O= coché
<i>Enfant atteint de maladie de l'hémoglobine</i>	hemo	68	car	133	133	1	N= Non coché, O= coché
<i>Enfant atteint de fente labio-palatine</i>	labio	69	car	134	134	1	N= Non coché, O= coché
<i>Enfant atteint de syndrome polymalformatif</i>	spm	70	car	135	135	1	N= Non coché, O= coché
<i>Enfant atteint de trisomie 21</i>	triso	71	car	136	136	1	N= Non coché, O= coché
<i>Enfant atteint d'aberration chromosomique</i> <i>autre que trisomie 21</i>	aberra	72	car	137	137	1	N= Non coché, O= coché

Annexe 3. Taux de réponse par département et par variables, sur la base apurée et redressée

Département d'origine	Sexe	Age de la mère (variable imputée)	Nb enfants vivant au foyer	Enfant gardé ?	Types de mode de garde
<i>France entière</i>	100%	100%	89%	100%	100%
01	99%	100%	87%	100%	100%
02	100%	100%	98%	100%	100%
03	100%	100%	91%	100%	100%
04	99%	100%	95%	100%	100%
05	99%	100%	95%	100%	100%
06	100%	100%	85%	100%	100%
07	100%	100%	0%	0%	0%
08	100%	100%	99%	100%	100%
10	100%	100%	95%	100%	100%
11	100%	100%	94%	100%	100%
12	99%	100%	100%	100%	100%
13	100%	100%	85%	100%	100%
14	95%	100%	91%	100%	100%
15	100%	100%	97%	100%	100%
16	100%	100%	100%	100%	100%
17	100%	100%	89%	100%	100%
18	100%	100%	93%	100%	100%
19	100%	100%	91%	100%	100%
21	100%	100%	97%	100%	100%
22	100%	100%	98%	100%	100%
23	100%	100%	88%	100%	100%
24	100%	100%	97%	100%	100%
25	100%	100%	100%	100%	100%
27	100%	100%	92%	100%	100%

Département d'origine	Sexe	Age de la mère (variable imputée)	Nb enfants vivant au foyer	Enfant gardé ?	Types de mode de garde
29	98%	100%	98%	100%	100%
2A	100%	100%	88%	100%	100%
2B	100%	100%	100%	100%	100%
30	100%	100%	0%	100%	100%
31	100%	100%	95%	100%	100%
32	99%	100%	89%	100%	100%
33	100%	100%	4%	100%	100%
34	100%	100%	97%	100%	100%
35	100%	100%	99%	100%	100%
36	100%	100%	100%	100%	100%
37	100%	100%	98%	100%	100%
38	100%	100%	93%	100%	100%
39	100%	100%	91%	100%	100%
40	100%	100%	98%	100%	100%
41	100%	100%	97%	100%	100%
42	100%	100%	86%	100%	100%
44	100%	100%	97%	100%	100%
45	100%	100%	100%	100%	100%
46	100%	100%	98%	100%	100%
47	100%	100%	92%	100%	100%
48	100%	100%	96%	100%	100%

Département d'origine	Sexe	Age de la mère (variable imputée)	Nb enfants vivant au foyer	Enfant gardé ?	Types de mode de garde
<i>France entière</i>	100%	100%	89%	100%	100%
50	100%	100%	57%	100%	100%
51	100%	100%	82%	100%	100%
52	100%	100%	84%	100%	100%
53	100%	100%	80%	100%	100%
54	99%	100%	91%	100%	100%
55	100%	100%	90%	100%	100%
56	100%	100%	97%	100%	100%
57	100%	100%	90%	100%	100%
58	100%	100%	99%	100%	100%
59	100%	100%	74%	100%	100%
60	100%	100%	92%	100%	100%
61	100%	100%	75%	100%	100%
62	100%	100%	100%	100%	100%
65	100%	100%	98%	100%	100%
66	100%	100%	97%	100%	100%
67	100%	100%	86%	100%	100%
68	100%	100%	79%	100%	100%
69	99%	100%	92%	100%	100%
70	100%	100%	99%	100%	100%
71	98%	100%	85%	100%	100%
72	100%	100%	100%	100%	100%
73	100%	100%	97%	100%	100%
74	99%	100%	91%	100%	100%
75	100%	100%	86%	100%	100%
76	100%	100%	96%	100%	100%
77	100%	100%	85%	100%	100%
78	100%	100%	84%	100%	100%
79	100%	100%	94%	100%	100%
80	99%	100%	82%	100%	100%
81	100%	100%	98%	100%	100%
82	100%	100%	98%	100%	100%

Département d'origine	Sexe	Age de la mère (variable imputée)	Nb enfants vivant au foyer	Enfant gardé ?	Types de mode de garde
83	100%	100%	97%	100%	100%
84	100%	100%	96%	100%	100%
85	100%	100%	96%	100%	100%
86	100%	100%	93%	100%	100%
87	100%	100%	98%	100%	100%
88	99%	100%	91%	100%	100%
89	100%	100%	98%	100%	100%
90	99%	100%	93%	100%	100%
91	100%	100%	86%	100%	100%
92	100%	100%	94%	100%	100%
93	100%	100%	74%	100%	100%
94	100%	100%	73%	100%	100%
971	100%	100%	60%	100%	100%
972	100%	100%	89%	100%	100%
974	100%	100%	97%	100%	100%

Département d'origine	Profession mère codée	Activité prof mère	Profession père codée	Activité prof père	Praticien examen	Lieu examen
<i>France entière</i>	70%	89%	81%	81%	89%	86%
01	72%	85%	86%	75%	95%	89%
02	58%	89%	77%	78%	99%	99%
03	74%	90%	84%	82%	89%	99%
04	74%	88%	84%	76%	97%	90%
05	80%	89%	89%	81%	91%	86%
06	69%	77%	79%	66%	100%	97%
07	74%	84%	86%	72%	99%	99%
08	68%	99%	87%	91%	99%	99%
10	70%	98%	86%	94%	97%	96%
11	69%	98%	85%	93%	97%	97%
12	86%	95%	93%	92%	99%	88%
13	67%	81%	76%	71%	0%	0%
14	78%	87%	87%	76%	68%	84%
15	84%	95%	92%	92%	99%	98%
16	77%	99%	91%	95%	97%	97%
17	79%	93%	87%	86%	98%	93%
18	75%	90%	86%	79%	97%	89%
19	78%	94%	91%	86%	95%	86%
21	87%	94%	95%	90%	98%	98%
22	87%	93%	96%	89%	100%	99%
23	68%	81%	79%	71%	99%	99%
24	76%	91%	87%	82%	98%	94%
25	78%	94%	88%	84%	95%	97%
27	74%	86%	85%	75%	97%	89%
29	86%	98%	94%	94%	98%	89%
2A	77%	97%	96%	92%	98%	98%
2B	73%	99%	95%	98%	100%	100%
30	0%	95%	0%	88%	98%	97%
31	86%	98%	95%	88%	97%	96%
32	85%	96%	90%	90%	89%	39%
33	67%	34%	87%	11%	98%	89%
34	76%	90%	86%	81%	99%	95%

Département d'origine	Profession mère codée	Activité prof mère	Profession père codée	Activité prof père	Praticien examen	Lieu examen
35	88%	99%	95%	96%	100%	92%
36	76%	87%	86%	77%	99%	98%
37	0%	74%	0%	82%	97%	82%
38	75%	84%	86%	76%	97%	91%
39	74%	87%	85%	79%	99%	98%
40	85%	95%	92%	89%	99%	98%
41	79%	90%	90%	81%	99%	98%
42	74%	91%	86%	83%	97%	94%
44	87%	88%	93%	83%	97%	90%
45	78%	99%	93%	97%	99%	97%
46	68%	98%	89%	95%	96%	95%
47	70%	84%	82%	73%	95%	99%
48	83%	92%	92%	89%	90%	19%

Département d'origine	Profession mère codée	Activité prof mère	Profession père codée	Activité prof père	Praticien examen	Lieu examen
<i>France entière</i>	70%	89%	81%	81%	89%	86%
50	67%	100%	94%	97%	0%	100%
51	68%	83%	79%	72%	95%	87%
52	70%	87%	85%	78%	95%	94%
53	83%	88%	90%	81%	86%	87%
54	71%	87%	82%	76%	98%	88%
55	66%	84%	80%	69%	96%	94%
56	83%	90%	90%	84%	97%	91%
57	0%	59%	0%	71%	95%	82%
58	80%	96%	92%	87%	0%	0%
59	68%	93%	83%	82%	90%	79%
60	73%	89%	86%	77%	99%	89%
61	72%	91%	86%	86%	90%	0%
62	51%	81%	74%	67%	100%	100%
65	82%	97%	93%	89%	89%	91%
66	71%	94%	83%	78%	99%	99%
67	78%	96%	89%	91%	100%	100%
68	71%	96%	87%	92%	99%	99%
69	74%	86%	84%	80%	97%	93%
70	78%	97%	93%	88%	100%	100%
71	67%	78%	79%	67%	99%	98%
72	84%	100%	93%	97%	98%	82%
73	83%	100%	96%	97%	94%	98%
74	80%	85%	89%	77%	96%	87%
75	60%	85%	75%	78%	97%	100%
76	72%	92%	86%	78%	100%	100%
77	76%	92%	87%	85%	98%	95%
78	78%	91%	88%	87%	96%	93%
79	83%	99%	93%	96%	99%	94%
80	63%	84%	77%	72%	81%	79%
81	0%	62%	0%	72%	97%	86%
82	80%	96%	93%	89%	64%	88%
83	79%	95%	90%	87%	0%	0%

Département d'origine	Profession mère codée	Activité prof mère	Profession père codée	Activité prof père	Praticien examen	Lieu examen
84	89%	95%	94%	91%	96%	92%
85	90%	92%	96%	85%	98%	99%
86	82%	97%	91%	93%	84%	85%
87	81%	98%	90%	94%	79%	0%
88	70%	90%	83%	80%	88%	84%
89	76%	92%	86%	80%	98%	96%
90	66%	90%	85%	80%	93%	92%
91	68%	82%	78%	75%	94%	86%
92	70%	89%	84%	83%	94%	94%
93	32%	57%	37%	51%	91%	98%
94	55%	68%	60%	56%	90%	87%
971	30%	61%	35%	37%	98%	99%
972	44%	75%	40%	53%	100%	100%
974	0%	18%	0%	19%	98%	96%

Département d'origine	Praticien examen	Lieu examen	Mois examen	Année examen	Vaccin DTPolio doses 1, 2 et 3	Vaccin DTPolio dose 3 et rappel	Vaccin coqueluche doses 1, 2 et 3	Vaccin coqueluche Rappel
34	99%	95%	95%	95%	100%	100%	100%	100%
35	100%	92%	99%	99%	100%	100%	100%	100%
36	99%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
37	97%	82%	97%	97%	100%	100%	100%	100%
38	97%	91%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
39	99%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
40	99%	98%	97%	97%	100%	100%	100%	100%
41	99%	98%	97%	97%	100%	100%	100%	100%
42	97%	94%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
44	97%	90%	97%	97%	100%	100%	100%	100%
45	99%	97%	95%	95%	100%	100%	100%	100%
46	96%	95%	94%	94%	100%	100%	100%	100%
47	95%	99%	99%	99%	100%	100%	100%	100%
48	90%	19%	93%	93%	100%	100%	100%	100%

Département d'origine	Praticien examen	Lieu examen	Mois examen	Année examen	Vaccin DTPolio doses 1, 2 et 3	Vaccin DTPolio dose rappel	Vaccin coqueluche doses 1, 2 et 3	Vaccin coqueluche Rappel
<i>France entière</i>	89%	86%	97%	97%	100%	99%	100%	100%
50	0%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
51	95%	87%	96%	96%	100%	100%	100%	100%
52	95%	94%	97%	97%	100%	100%	100%	100%
53	86%	87%	96%	96%	100%	100%	100%	100%
54	98%	88%	97%	97%	100%	100%	100%	100%
55	96%	94%	96%	96%	100%	100%	100%	100%
56	97%	91%	97%	97%	100%	100%	100%	100%
57	95%	82%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
58	0%	0%	98%	98%	100%	100%	100%	100%
59	90%	79%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
60	99%	89%	98%	98%	100%	100%	100%	100%
61	90%	0%	95%	95%	100%	100%	100%	100%
62	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
65	89%	91%	97%	97%	100%	100%	100%	100%
66	99%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
67	100%	100%	98%	98%	100%	100%	100%	100%
68	99%	99%	97%	97%	100%	100%	100%	100%
69	97%	93%	98%	98%	100%	100%	100%	100%
70	100%	100%	98%	98%	100%	100%	100%	100%
71	99%	98%	97%	97%	100%	100%	100%	100%
72	98%	82%	96%	96%	100%	100%	100%	100%
73	94%	98%	95%	95%	100%	100%	100%	100%
74	96%	87%	97%	97%	100%	100%	100%	100%
75	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
76	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
77	98%	95%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
78	96%	93%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
79	99%	94%	97%	97%	100%	100%	100%	100%
80	81%	79%	98%	98%	100%	100%	100%	100%
81	97%	86%	97%	97%	0%	0%	100%	100%
82	64%	88%	95%	95%	100%	100%	100%	100%

Département d'origine	Poids de l'enfant	Taille de l'enfant	Antécédents renseignés	Nb jours hospitalisation depuis le 9 ^{ème} mois	Allaitement au sein ?	Durée de l'allaitement au sein	Affections actuelles	Types d'affection	Examen œil normal	Examen audition normal	Risque saturnisme
<i>France entière</i>	99%	98%	100%	100%	83%	81%	100%	100%	76%	68%	66%
01	98%	98%	100%	100%	78%	77%	100%	100%	82%	75%	55%
02	99%	99%	100%	100%	94%	93%	100%	100%	77%	70%	65%
03	98%	98%	100%	100%	94%	91%	100%	100%	74%	63%	52%
04	99%	98%	100%	100%	91%	88%	100%	100%	89%	68%	69%
05	99%	98%	100%	100%	88%	85%	100%	100%	84%	70%	71%
06	99%	98%	100%	100%	97%	95%	100%	100%	72%	69%	92%
07	98%	97%	100%	100%	86%	83%	100%	100%	81%	71%	60%
08	98%	98%	100%	100%	96%	94%	100%	100%	75%	64%	73%
10	99%	98%	100%	100%	90%	88%	100%	100%	67%	60%	64%
11	98%	98%	100%	100%	89%	86%	100%	100%	77%	68%	57%
12	98%	97%	100%	100%	81%	83%	100%	100%	68%	64%	50%
13	100%	99%	100%	100%	82%	78%	100%	100%	69%	56%	51%
14	96%	95%	100%	100%	84%	82%	100%	100%	73%	63%	49%
15	98%	97%	100%	100%	0%	0%	100%	100%	77%	65%	49%
16	97%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	79%	72%	96%
17	94%	93%	100%	100%	100%	95%	100%	100%	74%	64%	64%
18	99%	99%	100%	100%	100%	98%	100%	100%	93%	88%	80%
19	99%	99%	100%	100%	100%	97%	100%	100%	78%	53%	53%
21	98%	98%	100%	100%	93%	91%	100%	100%	79%	69%	72%
22	99%	99%	100%	100%	97%	96%	100%	100%	85%	80%	80%
23	96%	96%	100%	100%	84%	81%	100%	100%	82%	70%	61%
24	100%	99%	100%	100%	87%	84%	100%	100%	69%	59%	65%
25	99%	98%	100%	100%	97%	94%	100%	100%	88%	77%	69%
27	97%	97%	100%	100%	0%	0%	100%	100%	77%	68%	61%
29	100%	100%	100%	100%	93%	91%	100%	100%	82%	77%	76%
2A	97%	95%	100%	100%	88%	87%	100%	100%	60%	44%	57%
2B	100%	100%	100%	100%	100%	90%	100%	100%	81%	74%	74%
30	97%	97%	100%	100%	94%	92%	100%	100%	0%	0%	76%
31	99%	99%	100%	100%	94%	90%	100%	100%	84%	77%	77%
32	97%	96%	100%	100%	79%	75%	100%	100%	74%	74%	54%
33	98%	97%	100%	100%	4%	4%	100%	100%	4%	3%	3%

Département d'origine	Poids de l'enfant	Taille de l'enfant	Antécédents renseignés	Nb jours hospitalisation depuis le 9 ^{ème} mois	Allaitement au sein ?	Durée de l'allaitement au sein	Affections actuelles	Types d'affection	Examen œil normal	Examen audition normal	Risque saturnisme
34	99%	99%	100%	100%	97%	94%	100%	100%	74%	62%	63%
35	99%	99%	100%	100%	95%	93%	100%	100%	82%	78%	83%
36	98%	98%	100%	100%	89%	100%	100%	100%	77%	68%	63%
37	99%	99%	100%	100%	0%	0%	100%	100%	69%	66%	69%
38	100%	99%	100%	100%	89%	85%	100%	100%	80%	73%	64%
39	99%	99%	100%	100%	100%	98%	100%	100%	81%	73%	81%
40	99%	98%	100%	100%	96%	94%	100%	100%	81%	64%	70%
41	99%	98%	100%	100%	95%	88%	100%	100%	79%	70%	58%
42	99%	99%	100%	100%	92%	89%	100%	100%	76%	69%	75%
44	96%	96%	100%	100%	82%	79%	100%	100%	79%	72%	55%
45	98%	98%	100%	100%	98%	96%	100%	100%	77%	66%	61%
46	96%	94%	100%	100%	0%	0%	100%	100%	74%	62%	51%
47	98%	97%	100%	100%	92%	90%	100%	100%	79%	69%	62%
48	95%	94%	100%	100%	1%	1%	100%	100%	84%	79%	67%

Département d'origine	Poids de l'enfant	Taille de l'enfant	Antécédents renseignés	Nb jours hospitalisation depuis le 9 ^{ème} mois	Allaitement au sein ?	Durée de l'allaitement au sein	Affections actuelles	Types d'affection	Examen œil normal	Examen audition normal	Risque saturnisme
<i>France entière</i>	99%	98%	100%	100%	83%	81%	100%	100%	76%	68%	66%
50	97%	97%	100%	100%	94%	93%	100%	100%	77%	68%	52%
51	98%	97%	100%	100%	0%	0%	100%	100%	79%	62%	66%
52	99%	98%	100%	100%	0%	0%	100%	100%	79%	65%	54%
53	99%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	85%	79%	72%
54	99%	99%	100%	100%	91%	89%	100%	100%	81%	77%	66%
55	98%	98%	100%	100%	84%	81%	100%	100%	71%	55%	56%
56	98%	98%	100%	100%	91%	89%	100%	100%	82%	74%	69%
57	99%	99%	100%	100%	0%	0%	100%	100%	72%	65%	66%
58	99%	98%	100%	100%	92%	91%	100%	100%	79%	69%	64%
59	99%	99%	100%	100%	86%	84%	100%	100%	72%	62%	57%
60	99%	99%	100%	100%	96%	95%	100%	100%	84%	71%	73%
61	96%	95%	100%	100%	75%	73%	100%	100%	68%	58%	28%
62	98%	98%	100%	100%	85%	83%	100%	100%	72%	58%	60%
65	98%	97%	100%	100%	92%	90%	100%	100%	68%	61%	52%
66	98%	97%	100%	100%	100%	99%	100%	100%	100%	100%	100%
67	99%	99%	100%	100%	99%	98%	100%	100%	77%	72%	94%
68	99%	99%	100%	100%	92%	88%	100%	100%	78%	76%	63%
69	96%	95%	100%	100%	86%	83%	100%	100%	82%	76%	66%
70	99%	98%	100%	100%	96%	95%	100%	100%	77%	71%	67%
71	98%	97%	100%	100%	0%	0%	100%	100%	84%	75%	69%
72	99%	99%	100%	100%	93%	91%	100%	100%	88%	81%	66%
73	98%	97%	100%	100%	95%	91%	100%	100%	80%	73%	52%
74	98%	98%	100%	100%	92%	90%	100%	100%	80%	69%	65%
75	100%	100%	100%	100%	100%	97%	100%	100%	73%	66%	66%
76	98%	97%	100%	100%	92%	90%	100%	100%	76%	69%	54%
77	99%	99%	100%	100%	100%	98%	100%	100%	77%	68%	70%
78	99%	99%	100%	100%	100%	98%	100%	100%	75%	70%	73%
79	99%	98%	100%	100%	96%	94%	100%	100%	89%	84%	69%
80	98%	97%	100%	100%	92%	89%	100%	100%	84%	74%	50%
81	99%	98%	100%	100%	0%	0%	100%	100%	82%	73%	52%
82	96%	96%	100%	100%	91%	88%	100%	100%	76%	72%	50%

Département d'origine	Poids de l'enfant	Taille de l'enfant	Antécédents renseignés	Nb jours hospitalisation depuis le 9 ^{ème} mois	Allaitement au sein ?	Durée de l'allaitement au sein	Affections actuelles	Types d'affection	Examen œil normal	Examen audition normal	Risque saturnisme
83	98%	97%	100%	100%	53%	51%	100%	100%	71%	63%	50%
84	99%	99%	100%	100%	86%	83%	100%	100%	81%	71%	61%
85	98%	97%	100%	100%	90%	89%	100%	100%	76%	69%	54%
86	98%	98%	100%	100%	87%	85%	100%	100%	81%	75%	65%
87	99%	98%	100%	100%	95%	93%	100%	100%	75%	70%	63%
88	99%	98%	100%	100%	83%	79%	100%	100%	84%	76%	61%
89	99%	98%	100%	100%	88%	86%	100%	100%	80%	72%	70%
90	97%	97%	100%	100%	85%	83%	100%	100%	64%	61%	50%
91	98%	98%	100%	100%	92%	90%	100%	100%	75%	70%	67%
92	99%	99%	100%	100%	96%	95%	100%	100%	71%	68%	69%
93	99%	98%	100%	100%	84%	81%	100%	100%	100%	100%	61%
94	96%	96%	100%	100%	83%	78%	100%	100%	65%	57%	52%
971	99%	98%	100%	100%	90%	86%	100%	100%	66%	61%	26%
972	98%	97%	100%	100%	100%	94%	100%	100%	66%	46%	86%
974	98%	97%	100%	100%	0%	0%	100%	100%	78%	68%	62%