

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

DREES

document
de *travail*

SÉRIE SOURCES ET MÉTHODES

N° 58 • OCTOBRE 2016

Le deuxième certificat de santé de l'enfant
(certificat au 9^{ème} mois [CS9]) - 2014

Annick VILAIN



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

DREES

SÉRIE SOURCES ET MÉTHODES

N° 58 • OCTOBRE 2016

Le deuxième certificat de santé de l'enfant

(certificat au 9ème mois [CS9])

Validité 2014

Annick VILAIN

Sur la base des travaux de S.Chrétien, D.Delaunay,
R.Vincent (LINCOLN)

et de L. Fonteneau (Santé Publique France)

Sommaire

■ INTRODUCTION	7
■ TAUX DE RECUEIL DES CS9	9
■ CONSTITUTION DES FICHIERS NATIONAUX DES CERTIFICATS DE SANTÉ AU 9 ^{ÈME} MOIS POUR LA VALIDITÉ 2014	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 9 ^{ÈME} MOIS.....	21
Traitement des incohérences	21
Qualité des données et traitement de la non-réponse	22
Recodage de la non-réponse départementale	22
Imputation de la non-réponse par une information auxiliaire	45
Imputation automatique de la non-réponse.....	45
La non-réponse restante	46
■ LE REDRESSEMENT DES FICHIERS DE LA VALIDITÉ 2014	50
■ DONNÉES DÉTAILLÉES PAR DÉPARTEMENT	54
Annexe 1. Le certificat de santé au 9 ^{ème} mois.....	111
Annexe 2. Lettre aux services départementaux des PMI relative à la transmission des données individuelles des certificats de santé	112
Annexe 3. Taux de réponse par département et par variable, sur la base apurée et redressée	116

■ 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.

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...).

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.

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. Mais, les certificats de santé jouent aussi un rôle important de surveillance sanitaire et sociale puisqu'ils permettent de produire tous les ans des données statistiques et épidémiologiques aux niveaux national et départemental.

Champ et mode de collecte

En raison de son caractère obligatoire, le champ théorique d'investigation des « validités 2014 » recouvre tous les enfants nés en 2014 (CS8), en 2013 (CS9) et en 2012 (CS24), selon le département du domicile de la mère.

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

Depuis 2004, un circuit permettant de récolter les données individuelles anonymisées relatives à chacun des CS a été mis en place (loi de santé publique du 9 août 2004, précisée par l'arrêté du 26 décembre 2005, modifié en juin 2013).

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 Santé Publique France 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 9^{ème} mois après la naissance (CS9) de la « validité » 2014, recouvrant tous les enfants nés en 2013, 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 CS9 sont décrits de manière détaillée avant la présentation des données chiffrées.

■ TAUX DE RECUEIL DES CS9

La base de données initiale fusionne les 314 784 CS9 pour la validité 2014 qui nous ont été transmis par les services de PMI de chacun des départements. Nous observons donc une diminution de 2,4 % du nombre de CS9 reçus par rapport à la validité 2013.

Cependant, 525 CS9 initialement considérés comme relevant de la validité 2013 correspondaient en réalité à des enfants nés en 2013. Au final, après vérification qu'elles n'y étaient pas déjà incluses, 13 observations seulement sont sans doublon avec les données de la validité 2014 et y ont été basculées : 1 certificat à rajouter pour le département 49 et 12 certificats pour le département 71.

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

C'est le cas de **17 889** CS¹ :

- 1 653 correspondent à des certificats de santé d'enfants nés avant ou après 2013 ;
- 15 226 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 ;
- 817 observations ont été rejetés en raison de l'absence d'informations sur une grande partie de variables : ces 817 observations provenant du département 12.
- Certains départements n'ont remonté qu'une très faible partie de leurs certificats (315 certificats du département 30, le taux de couverture étant de 3,8 % et 32 observations envoyées par le département 61 avec un taux de 1,1 %). 347 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 2014, la DREES a collecté 296 908 certificats de santé au 9^{ème} mois jugés exploitables (pour 788 458 naissances domiciliées selon l'INSEE, soit un taux de couverture France entière estimé à 37.7 %). 94 départements sur 100 ont fait remonter leurs données individuelles à la DREES pour la validité 2014 (contre, respectivement, 93 et 87 pour les validités 2012 et 2013), dont 92 exploitables finalement.

La carte 1 ci-après présente les taux de couverture des CS9 par département pour la validité 2014 (ratio entre le nombre de CS9 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 localisées de population (ELP), réalisées par l'INSEE. À noter qu'il s'agit ici des anciennes régions, telles qu'elles existaient en 2014. Ce tableau est également décliné selon les nouvelles régions en annexe 4.

Pour cette validité, on observe ainsi 17 régions pour lesquelles tous les départements ont fourni des CS au 9^{ème} mois (Île-de-France, Champagne-Ardenne, Picardie, Haute-Normandie, Centre, Bourgogne, Nord-Pas-de-Calais, Alsace, Franche-Comté, Pays de la Loire, Bretagne, Poitou-Charentes, Midi-Pyrénées, Limousin, Auvergne, Corse et DOM)². Ce sont dans les départements du Sud-Est que les données sont les moins nombreuses.

Lorsque les départements se sont livrés au recueil des CS9, le taux de réponse moyen était de 39.7 % pour cette validité (taux moyen de couverture ramené aux 92 départements ayant remonté des données relatives aux CS9). Ainsi, si le taux de couverture des CS9 en nombre de certificats reste relativement stable depuis la validité 2008,

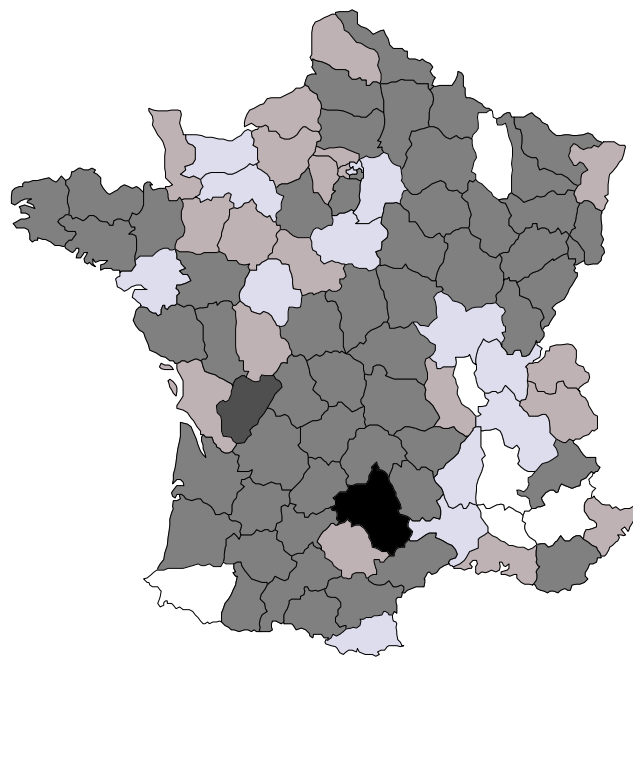
¹ Certains certificats peuvent être rejetés pour plusieurs raisons. C'est pourquoi le total est inférieur à la somme des trois cas de figure.

² Pour rappel, c'était le cas de 16 et 15 régions pour les validités 2012 et 2013.

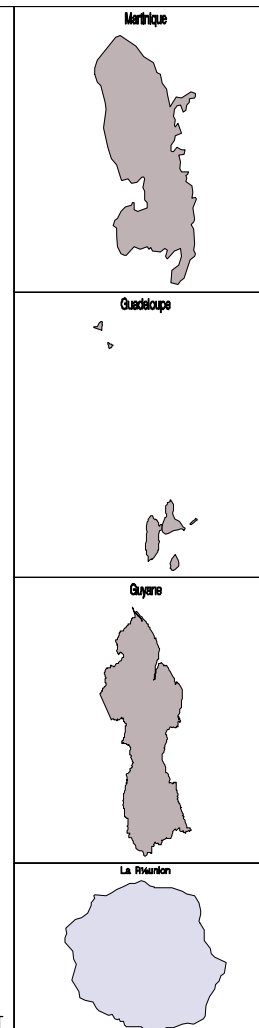
le nombre de départements et de régions répondants, très variable, est en amélioration pour la validité 2014 (graphiques 1a, 1b et 1c).

Taux de couverture par département des CS9

(Validité 2014)



Source : LINCOLN



CS, calculs LINCOLN

Source

Tableau 1 - Taux de couverture détaillés par région et département (CS9 - Validité 2014)

RÉGION	DÉPARTEMENT		Nombre de certificats reçus	Nombre d'enfants nés en 2013	Taux de couverture (en%)
ÎLE-DE-FRANCE			44 088	164 086	26,9
ÎLE-DE-FRANCE	Paris	75	1 239	22 139	5,6
ÎLE-DE-FRANCE	Seine-et-Marne	77	2 857	19 167	14,9
ÎLE-DE-FRANCE	Yvelines	78	7 625	19 305	39,5
ÎLE-DE-FRANCE	Essonne	91	9 316	17 892	52,1
ÎLE-DE-FRANCE	Hauts-de-Seine	92	7 720	22 459	34,4
ÎLE-DE-FRANCE	Seine-Saint-Denis	93	1 618	26 052	6,2
ÎLE-DE-FRANCE	Val-de-Marne	94	6 995	18 770	51,2
ÎLE-DE-FRANCE	Val-d'Oise	95	6 718	18 302	44,9
CHAMPAGNE-ARDENNE			8 768	15 444	56,8
CHAMPAGNE-ARDENNE	Ardennes	8	1 705	3 077	55,4
CHAMPAGNE-ARDENNE	Aube	10	2 040	3 498	63,0
CHAMPAGNE-ARDENNE	Marne	51	3 892	6 943	56,3
CHAMPAGNE-ARDENNE	Haute-Marne	52	1 131	1 926	59,3
PICARDIE			12 959	23 926	54,2
PICARDIE	Aisne	2	3 199	6 535	64,5
PICARDIE	Oise	60	5 245	10 758	60,7
PICARDIE	Somme	80	4 515	6 633	68,1
HAUTE-NORMANDIE			8 250	22 357	36,9
HAUTE-NORMANDIE	Eure	27	3 669	7 511	48,8
HAUTE-NORMANDIE	Seine-Maritime	76	4 581	14 846	30,9
CENTRE			8 238	29 085	28,3
CENTRE	Cher	18	1 917	3 129	61,3
CENTRE	Eure-et-Loir	28	1 769	5 361	50,0
CENTRE	Indre	36	1 056	1 972	53,5
CENTRE	Indre-et-Loire	37	974	6 546	14,9
CENTRE	Loir-et-Cher	41	1 521	3 571	42,6
CENTRE	Loiret	45	1 001	8 506	11,8
BASSE-NORMANDIE			2 608	15 444	16,9
BASSE-NORMANDIE	Calvados	14	1 185	7 500	16,5
BASSE-NORMANDIE	Manche	50	1 423	5 087	28,0
BASSE-NORMANDIE	Orne	61	0	2 857	1,1
BOURGOGNE			8 135	16 897	48,1
BOURGOGNE	Côte-d'Or	21	3 933	5 674	69,3
BOURGOGNE	Nièvre	58	1 151	1 872	61,5
BOURGOGNE	Saône-et-Loire	71	1 013	5 541	18,2
BOURGOGNE	Yonne	89	2 038	3 810	60,3
NORD-PAS-DE-CALAIS			26 239	53 448	49,1
NORD-PAS-DE-CALAIS	Nord	59	17 696	34 678	51,0
NORD-PAS-DE-CALAIS	Pas-de-Calais	62	8 543	18 770	45,5

Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 9ème jour – Validité 2014.

RÉGION	DÉPARTEMENT		Nombre de certificats reçus	Nombre d'enfants nés en 2013	Taux de couverture (en%)
LORRAINE			14 510	25 507	56,9
LORRAINE	Meurthe-et-Moselle	54	5 550	8 085	74,7
LORRAINE	Meuse	55	0	2 061	0,0
LORRAINE	Moselle	57	6 777	11 558	58,6
LORRAINE	Vosges	88	2 183	3 803	60,5
ALSACE			10 314	21 515	47,9
ALSACE	Bas-Rhin	67	5 535	12 711	43,5
ALSACE	Haut-Rhin	68	4 779	8 804	56,5
FRANCHE-COMTÉ			8 914	13 512	66,0
FRANCHE-COMTÉ	Doubs	25	4 026	6 565	64,9
FRANCHE-COMTÉ	Jura	39	1 918	2 719	70,6
FRANCHE-COMTÉ	Haute-Saône	70	1 802	2 555	70,9
FRANCHE-COMTÉ	Territoire-De-Belfort	90	1 168	1 673	69,8
PAYS-DE-LA-LOIRE			15 120	44 596	33,9
PAYS-DE-LA-LOIRE	Loire-Atlantique	44	1 662	16 750	10,0
PAYS-DE-LA-LOIRE	Maine-et-Loire	49	5 326	10 107	59,0
PAYS-DE-LA-LOIRE	Mayenne	53	1 023	3 706	27,6
PAYS-DE-LA-LOIRE	Sarthe	72	3 115	6 710	46,4
PAYS-DE-LA-LOIRE	Vendée	85	3 994	7 323	71,3
BRETAGNE			21 700	35 883	60,5
BRETAGNE	Côtes-d'Armor	22	3 576	6 018	69,9
BRETAGNE	Finistère	29	4 481	9 388	52,3
BRETAGNE	Ille-et-Vilaine	35	8 575	12 782	67,1
BRETAGNE	Morbihan	56	5 068	7 695	70,3
POITOU-CHARENTES			9 271	18 126	51,1
POITOU-CHARENTES	Charente	16	3 014	3 523	85,6
POITOU-CHARENTES	Charente-Maritime	17	1 522	5 878	25,9
POITOU-CHARENTES	Deux-Sèvres	79	2 790	4 065	68,6
POITOU-CHARENTES	Vienne	86	1 945	4 660	45,8
AQUITAINE			15 403	34 170	45,1
AQUITAINE	Dordogne	24	1 811	3 550	62,3
AQUITAINE	Gironde	33	9 560	16 917	56,5
AQUITAINE	Landes	40	2 156	3 960	54,4
AQUITAINE	Lot-et-Garonne	47	1 876	3 432	58,7
AQUITAINE	Pyrénées-Atlantiques	64	0	6 311	0,0
MIDI-PYRÉNÉES			17 924	31 912	56,2
MIDI-PYRÉNÉES	Ariège	9	820	1 490	55,0
MIDI-PYRÉNÉES	Aveyron	12	1 656	2 517	98,3
MIDI-PYRÉNÉES	Haute-Garonne	31	10 726	16 005	69,7
MIDI-PYRÉNÉES	Gers	32	518	1 748	50,6
MIDI-PYRÉNÉES	Hautes-Pyrénées	65	1 131	2 039	55,5
MIDI-PYRÉNÉES	Lot	46	466	1 414	62,1
MIDI-PYRÉNÉES	Tarn	81	1 000	3 818	26,2
MIDI-PYRÉNÉES	Tarn-et-Garonne	82	1 607	2 881	55,8

Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 9ème jour – Validité 2014.

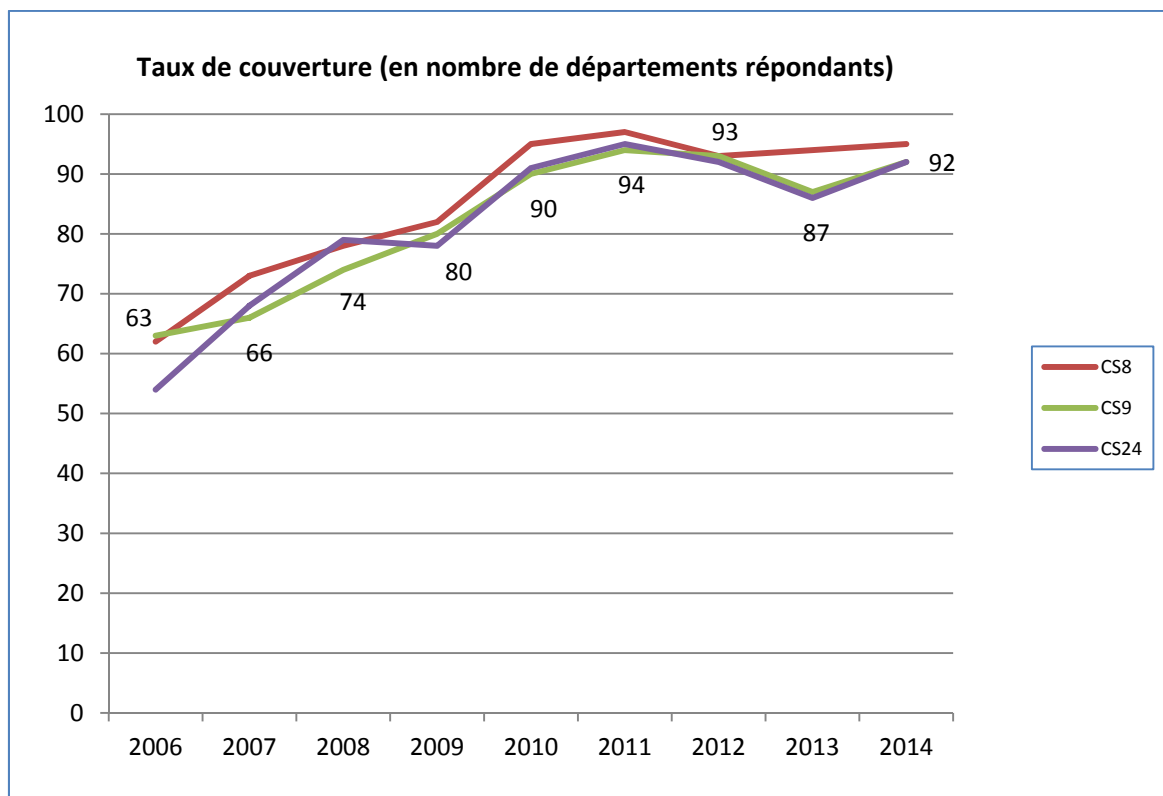
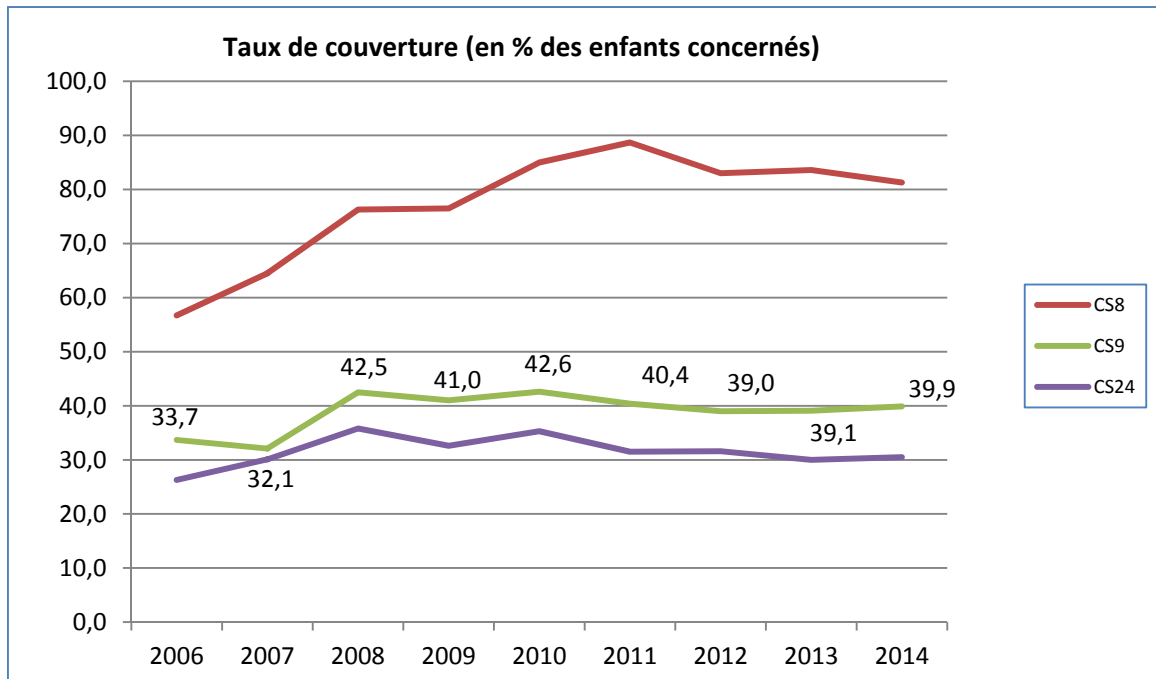
RÉGION	DÉPARTEMENT		Nombre de certificats reçus	Nombre d'enfants nés en 2013	Taux de couverture (en%)
LIMOUSIN			4 289	6 730	63,7
LIMOUSIN	Corrèze	19	1 075	2 075	51,8
LIMOUSIN	Creuse	23	687	913	75,2
LIMOUSIN	Haute-Vienne	87	2 527	3 742	67,5
RHÔNE-ALPES			12 018	81 340	14,8
RHÔNE-ALPES	Ain	1	1 478	8 128	18,2
RHÔNE-ALPES	Ardèche	7	477	3 210	14,9
RHÔNE-ALPES	Drôme	26	0	6 118	0,0
RHÔNE-ALPES	Isère	38	1 338	15 701	8,5
RHÔNE-ALPES	Loire	42	4 308	8 931	48,2
RHÔNE-ALPES	Rhône	69	0	24 297	0,0
RHÔNE-ALPES	Savoie	73	1 000	4 728	21,2
RHÔNE-ALPES	Haute-Savoie	74	3 417	10 227	33,4
AUVERGNE			8 665	13 422	64,6
AUVERGNE	Allier	3	1 950	3 195	66,5
AUVERGNE	Cantal	15	910	1 306	69,7
AUVERGNE	Haute-Loire	43	1 629	2 323	70,1
AUVERGNE	Puy-de-Dôme	63	4 176	6 598	67,3
LANGUEDOC-ROUSSILLON			9 304	29 689	31,3
LANGUEDOC-ROUSSILLON	Aude	11	1 872	3 715	50,4
LANGUEDOC-ROUSSILLON	Gard	30	0	8 221	3,8
LANGUEDOC-ROUSSILLON	Hérault	34	6 203	12 145	53,1
LANGUEDOC-ROUSSILLON	Lozère	48	376	671	73,0
LANGUEDOC-ROUSSILLON	Pyrénées-Orientales	66	853	4 937	17,6
PROVENCE-ALPES-COTE-D'AZUR			22 334	55 663	40,1
PROVENCE-ALPES-COTE-D'AZUR	Alpes-de-Haute-Provence	4	0	1 694	0,0
PROVENCE-ALPES-COTE-D'AZUR	Hautes-Alpes	5	953	1 386	69,2
PROVENCE-ALPES-COTE-D'AZUR	Alpes-Maritimes	6	5 483	11 539	47,5
PROVENCE-ALPES-COTE-D'AZUR	Bouches-du-Rhône	13	11 317	24 295	49,7
PROVENCE-ALPES-COTE-D'AZUR	Var	83	4 581	10 153	53,1
PROVENCE-ALPES-COTE-D'AZUR	Vaucluse	84	0	6 596	0,0
CORSE			1 568	3 102	50,5
CORSE	Corse-du-Sud	2A	841	1 366	68,4
CORSE	Haute-Corse	2B	727	1 736	41,9
DOM			6 289	25 661	24,5
DOM	Guadeloupe	971	2 030	4 279	47,4
DOM	Martinique	972	1 133	3 719	34,0
DOM	Guyane	973	1 695	5 576	30,7
DOM	La Réunion	974	1 431	12 087	11,8
France ENTIERE			296 908	788 458	37,7

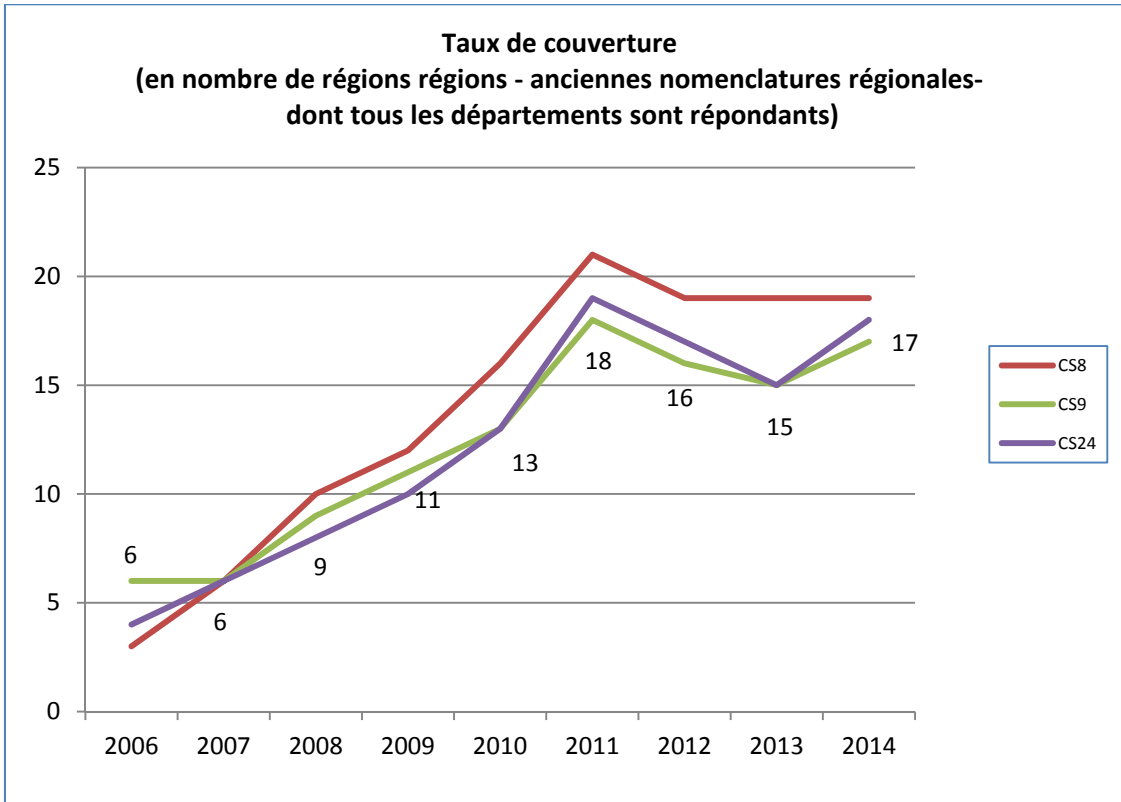
Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 9ème jour – Validité 2014. - INSEE

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 2014





■ CONSTITUTION DES FICHIERS NATIONAUX DES CERTIFICATS DE SANTÉ AU 9^{ÈME} MOIS POUR LA VALIDITÉ 2014

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 2014 à partir des fichiers individuels bruts reçus des départements.

Principaux résultats présentés

Les certificats de santé au 9^{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 staturo-pondérales ;
- les affections actuellement présentées par l'enfant ;
- quelques informations sur l'allaitement et le risque de saturnisme.

Toutes les informations du CS9 ne sont pas demandées aux départements, dans un souci d'anonymisation des données, notamment les patronymes des parents, de l'enfant et du médecin, ainsi que le jour de naissance. 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 66 variables remontées pour chacun des départements. Elles peuvent se décomposer en deux grandes catégories : les renseignements non médicaux (24) et les variables médicales (42) 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 9^{ème} jour – validité 2014 ». La mention « traitements Santé Publique France » 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 dépendent 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 CS9, une première étape a consisté à harmoniser les réponses. En effet, la saisie des certificats de santé étant dévolue aux départements, le codage des modalités des différentes variables n'est pas nécessairement homogène, bien que des consignes précises aient été adressées aux différents acteurs. L'hétérogénéité de certaines réponses est principalement liée à l'utilisation de formats différents (y compris pour la non-réponse) ou à des fautes de frappe.

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

Le tableau 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
Année d'accouchement / Année de l'examen	séparateur de millier, décimales nulles, les 2 premiers caractères sur 4 sont "00"	à supprimer
	sur 1 caractère : "0" à "9" :	on fait précéder de "200" : devient "2000" à "2009"
	sur 2 caractères : "00" à "19"	on fait précéder de "20" : devient "2000" à "2019"
	sur 2 caractères : "51" à "99"	on fait précéder de "19" : devient "1951" à "1999"
	"213", "2103", "1013", "2023", "2073"	"2013"
	"2140", "2044", "2024", "2041", "2084"	"2014"
	Si année > 2100 ou année < 1900	Alors année = ""
	"NULL", "????", "N", "INDE", "0", "0000", "IN"	""
	si an_acc = ""	an_acc = annee de la validité - 1
	an_exa doit être égal à année de la validité ou à année de la validité - 1	sinon ""
	si an_exa incorrect mais an_acc correct	an_exa = annee de la validité
Année de naissance de la mère	sur 1 caractère : "0" à "9" :	on fait précéder de "200" : devient "2000" à "2009"
	sur 2 caractères : "00" à "19"	on fait précéder de "20" : devient "2000" à "2019"
	sur 2 caractères : "51" à "99"	on fait précéder de "19" : devient "1951" à "1999"
	séparateur de millier, décimales nulles, les 2 premiers caractères sur 4 sont "00"	à supprimer
	"IN", "NULL", "????", "N"	""
	"1874"	"1974"
	"975"	"1975"
	"198", "980"	"1980"
	"979"	"1979"
	"1678"	"1978"
	"983"	"1983"
"1089"	"1989"	
Variables ayant les modalités O/N (voir liste *)	"0", "n", "non", "Non", "NON", "FAUX"	"N"
	"1", "o", "oui", "Oui", "OUI", "VRAI"	"O"
	"9", "NULL", " ", "4", "7", "8", "j", "b", "3", "I", "?", "B", "i", "00", "50", "P", principalement dep=15 affect et dep=62 risk_saturne: "2", "5", "6", "10" à "51"	""
cas particulier validité 2014 : ori_dep = 80 , si affect=N alors trsom - spina - inf_motrice - cardio - muco - luxhan - hemo - labio - spm - triso - aberra sont à passer à N ori_dep = 80 , si affect=O mais les autres sont à N si affectation autre que celles considérées dans l'étude ==> passer affect à N		
Sein	IN", "O", "NULL", "I", "<<", "?"	""
	"N"	"0"
Profession profmc, profpc	"I", "?", "-1"	""
	les codes sont des entiers compris entre 1 et 6	sinon ""
Activité prof. du père et de la mère	"NON", "N", "I", "?", " ", "-1", "-"	""
	les codes sont des entiers compris entre 1 et 7	sinon ""
Examen	sur 1 caractère : "1" à "3" :	on fait précéder de "0" : devient "01" à "03"
	"O", "Om", "00"	"01"
	"P", "PE", "0P"	"02"
	"AU", "GY", "A", "0A"	"03"
	"04", "0", "4", "NR", "IN", "12", "?", "NULL", "00", "0?"	""
Lieu d'examen	sur 1 caractère : "1" à "4" :	on fait précéder de "0" : devient "01" à "04"
	"9", "09", "05", "5", "99", "C", "IN", "NR", "P", "12", "41", "?", "NULL", "NR", "R", "I", "N", "O", "OI", "0?"	""
	"A"	"04"
	"H"	"03"
Mois de naissance mère / Mois d'examen / Mois d'accouchement	sur 1 caractère : "1" à "9" :	on fait précéder de "0" : devient "01" à "09"
	"0", "00", "N", "IN", "...", "in", "NULL", "#REF!", "0N"	""
	doit être un entier compris entre 01 et 12	sinon supprimer

Variables	Modifications opérées suite à l'homogénéisation des modalités de réponse	
Département	sur 1 caractère : "1" à "9" :	on fait précéder de "0" : devient "01" à "09"
	sur 4 caractères	extraire le premier et le faire précéder d'un zéro
	sur 5 caractères	extraire les 2 premiers
	"201"	"2A"
	"202"	"2B"
	"96"	"971"
	Si Dep = "97" et ori_dep in ("974", "973")	dep = ori_dep
	sinon si dep="97"	"972"
	"98"	"973"
	"99"	"974"
	"0", "00", "L1", "2", "NR", "N", "975", "976", "999", "+"	""
	si dep est vide	l_dep = l_ori_dep
Sexe	"", "L", "I", "9"	""
	"1", "M", "Masculin"	"M"
	"2", "F", "Féminin"	"F"
poids	supprimer séparateur de millier, transformer , en . lu par SAS et transformer les négatifs en positifs	
	si poids>=0 and poids<3	.
	si poids>=3 and poids<=20	conversion en grammes : poids * 1000
	poids>=30 and poids<=105	poids = poids*100
	poids>=400 and poids<=2000	poids = poids*10
	poids>=30000 and poids<=100000	poids = poids/10
cas particulier validité 2014 : ori_dep = "07" and poids > 10000000	poids = poids / 1000	
taille	format décimal : transformer , en . lu par SAS	tranwrd(taille, ",", ".") ;
	"INDE", "<<<<", "NULL", ""	.
	taille <=1	taille = taille * 100
	taille>=4 and taille<=10	taille = taille * 10
	taille>=400 and taille<=1000	taille = taille / 10
taille>=4000 and taille<=10000	taille = taille / 100	
Nombre de jours d'hospitalisation	"I", "IN", "N", "O"	""
Nb enfants au foyer	"IN", "??", "NULL", "N-R"	""

Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 9ème mois – Validité 2014. - INSEE

* liste des variables à modalité O/N :

garde_cr_coll, garde_cr_par, garde_h_gar , garde_multi, garde_tiers, garde_cr_fam, garde_am_indep , garde_autre,
 garde_am_j_et_n , garde_pou
 vaccin_dtpolio_1 , vaccin_dtpolio_2, vaccin_dtpolio_3
 vaccin_coq_1, vaccin_coq_2, vaccin_coq_3
 vaccin_hemo_1 , vaccin_hemo_2, vaccin_hemo_3
 vaccin_hep_1, vaccin_hep_2, vaccin_hep_3
 vaccin_pneucoq_1, vaccin_pneucoq_2, vaccin_pneucoq_3
 vacbcg, reco_anti_tuber
 examen_œil, explor_audit, atcd, allait, risk_saturne
 affect, trsom, spina, inf_motrice, cardio, muco, luxhan, hemo, labio, spm, triso , aberra

■ APUREMENT ET REDRESSEMENT DES BASES NATIONALES DES CERTIFICATS DE SANTÉ AU 9^{ÈME} 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. 2013 pour la validité 2014).
- 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 2014 des CS9 consiste à pallier les éventuelles valeurs aberrantes.

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

Correction avant le traitement de la non-réponse		
<i>Année de naissance de la mère</i>	Si l'âge de la mère à l'accouchement n'est pas compris entre 13 et 55 ans	Alors on met « an_naiss_m » à vide
<i>Poids</i>	Si le poids n'est pas compris entre 5 000 et 17 000	Alors on met « poids » à vide
<i>Taille</i>	Si la taille n'est pas comprise entre 55 et 90	Alors on met « taille » à vide
<i>Nombre d'hospitalisation</i>	Si le nombre d'hospitalisation est supérieur à 270	Alors on met « hospi » à vide
<i>Nombre d'enfant</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 52	Alors on met « sein » à vide
<i>cohérence sein / allait</i>	si sein n'est pas nul ni vide et allait dans ("N","I")	alors on met allait à "O"
	si sein est égal à zéro et allait à "O"	alors on met allait à "N" et sein à vide

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 4g3 – pages 24 à 44), 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) ;

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

- soit parce qu'il est difficile de savoir si cette absence d'informations relève de la non-réponse ou si cela masque, en réalité, une modalité par défaut (cas décrits ci-après).

Dans ce cas (variables 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 résument aussi les règles employées quant à la non-réponse départementale : un département est jugé non-répondant pour une variable (et donc la modalité associée automatiquement codée « Z ») si son taux de réponse est de 0 % ainsi que pour les variables associées (champ délimité dans le tableau par les doubles traits). Les informations non disponibles 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 Santé Publique France. 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 2014 :

- Département 1 : les données relatives aux vaccins DTPolio, Coqueluche, Haemophilus, Hépatite B et Pneumocoque ont été jugées inexploitables.
- Département 81 : les données relatives au vaccin DTPolio ont été jugées inexploitables.
- Départements 973 : les données relatives au vaccin Pneumocoque ont été jugées incohérentes.
- Département 59 : les données relatives aux vaccins DTPolio, Coqueluche, Haemophilus, Hépatite B et Pneumocoque ont été jugées inexploitables en raison d'une incohérence entre les différents fichiers de données envoyés.
- Pour le vaccin BCG, les couvertures vaccinales n'ont été estimées que pour la Guyane et les départements d'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.

Tableau 4a1 - Taux de réponse par département 1/21 (données brutes / Validité 2014)

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	Profession mère	Profession mère codée	Activité prof. mère	Profession père	Profession père codée	Activité prof. père
01	100%	100%	99%	82%	100%	83%	84%	68%	68%	82%	80%	80%	73%
02	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	0%	56%	88%	0%	74%	78%
03	100%	100%	99%	95%	100%	100%	100%	68%	68%	88%	81%	81%	87%
05	100%	100%	100%	95%	100%	33%	33%	100%	78%	93%	100%	89%	85%
06	100%	100%	100%	100%	100%	94%	91%	0%	57%	66%	0%	68%	67%
07	100%	100%	99%	89%	100%	97%	97%	77%	77%	87%	85%	85%	77%
08	100%	100%	99%	94%	100%	100%	100%	64%	64%	92%	79%	79%	83%
09	100%	100%	100%	99%	100%	100%	100%	79%	79%	94%	86%	86%	89%
10	100%	100%	100%	95%	100%	100%	100%	64%	64%	98%	81%	81%	94%
11	100%	100%	100%	96%	100%	99%	99%	0%	74%	99%	0%	89%	96%
12	100%	100%	99%	100%	100%	99%	99%	0%	81%	95%	0%	90%	92%
13	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	44%	53%	0%	49%	50%
14	100%	100%	98%	89%	100%	97%	97%	76%	76%	85%	81%	81%	74%
15	100%	100%	100%	97%	100%	98%	98%	100%	82%	96%	100%	89%	94%
16	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	75%	100%	0%	90%	96%
17	100%	100%	100%	92%	100%	100%	100%	78%	78%	95%	88%	88%	89%
18	100%	100%	100%	93%	100%	100%	100%	100%	70%	90%	100%	81%	79%
19	100%	100%	100%	89%	100%	99%	99%	0%	72%	84%	0%	82%	76%
21	100%	100%	100%	97%	100%	100%	100%	89%	84%	96%	85%	93%	90%
22	100%	100%	99%	96%	100%	100%	100%	89%	89%	99%	95%	95%	97%
23	100%	100%	100%	92%	100%	99%	99%	0%	68%	85%	0%	79%	72%
24	100%	100%	100%	95%	100%	100%	100%	75%	75%	95%	87%	87%	87%
25	100%	100%	100%	98%	100%	100%	100%	71%	71%	88%	58%	58%	55%
27	100%	100%	100%	88%	100%	99%	99%	70%	70%	86%	82%	82%	76%
28	100%	100%	100%	92%	100%	100%	100%	73%	73%	94%	54%	54%	56%
29	100%	100%	100%	94%	100%	100%	100%	82%	82%	97%	90%	90%	94%
2A	100%	100%	100%	98%	100%	100%	100%	75%	75%	100%	88%	88%	88%
2B	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	68%	68%	100%	93%	93%	99%
31	100%	100%	100%	99%	100%	100%	100%	83%	83%	96%	91%	91%	91%
32	100%	100%	99%	92%	100%	99%	99%	71%	71%	92%	81%	81%	85%
33	100%	100%	100%	98%	100%	100%	100%	80%	80%	96%	88%	88%	91%
34	100%	100%	100%	98%	100%	100%	100%	74%	74%	95%	86%	86%	86%
Total	100%	100%	100%	93%	100%	99%	99%	50%	69%	87%	53%	77%	77%
Nb dep non répondant	0	0	0	0	0	0	0	29	3	1	29	2	1

Département jugé non-répondant pour une variable indépendante ou pour un groupe de variables associées

Tableau 4a2 - Taux de réponse par département 2/21 (données brutes / Validité 2014)

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	Profession mère	Profession mère codée	Activité prof. mère	Profession père	Profession père codée	Activité prof. père
35	100%	100%	100%	98%	100%	100%	100%	84%	84%	99%	93%	93%	96%
36	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	64%	64%	89%	79%	79%	76%
37	100%	100%	100%	85%	100%	100%	100%	0%	77%	90%	0%	82%	81%
38	100%	100%	100%	94%	100%	100%	100%	73%	73%	89%	86%	86%	80%
39	100%	100%	100%	91%	100%	99%	99%	80%	80%	94%	90%	90%	87%
40	100%	100%	100%	99%	100%	100%	100%	0%	84%	97%	0%	92%	91%
41	100%	100%	100%	100%	100%	99%	99%	0%	79%	98%	0%	89%	93%
42	100%	100%	100%	86%	100%	98%	98%	0%	67%	85%	0%	79%	78%
43	100%	100%	99%	95%	100%	100%	100%	84%	84%	95%	93%	93%	90%
44	100%	100%	99%	95%	100%	91%	92%	0%	78%	87%	0%	86%	79%
45	100%	100%	100%	1%	100%	97%	97%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
46	100%	100%	100%	97%	100%	99%	99%	73%	73%	99%	84%	84%	97%
47	100%	100%	100%	90%	100%	99%	99%	66%	66%	80%	77%	77%	73%
48	100%	100%	100%	98%	100%	98%	98%	86%	86%	95%	93%	93%	92%
49	100%	100%	99%	90%	100%	100%	100%	73%	73%	83%	81%	81%	76%
50	100%	100%	100%	68%	100%	100%	100%	0%	69%	100%	0%	95%	98%
51	100%	100%	100%	78%	100%	92%	92%	100%	68%	87%	100%	78%	79%
52	100%	100%	100%	78%	100%	98%	98%	100%	71%	94%	100%	85%	88%
53	100%	100%	100%	93%	100%	99%	99%	100%	84%	97%	100%	91%	92%
54	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	69%	69%	90%	81%	81%	80%
56	100%	100%	100%	97%	100%	100%	100%	87%	87%	99%	94%	94%	95%
57	100%	100%	100%	92%	100%	100%	100%	57%	63%	84%	68%	77%	73%
58	100%	100%	100%	99%	100%	99%	99%	0%	75%	96%	0%	88%	85%
59	100%	100%	100%	87%	100%	100%	100%	63%	61%	85%	74%	74%	72%
60	100%	100%	97%	93%	100%	100%	100%	68%	68%	88%	81%	81%	77%
62	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	58%	83%	0%	73%	73%
63	100%	100%	99%	96%	100%	100%	100%	75%	75%	97%	88%	88%	92%
65	100%	100%	100%	92%	100%	96%	96%	0%	74%	76%	0%	84%	67%
66	100%	100%	100%	94%	100%	99%	100%	0%	67%	93%	0%	82%	86%
67	100%	100%	99%	89%	100%	100%	99%	0%	68%	91%	0%	81%	85%
68	100%	100%	100%	95%	100%	100%	100%	65%	65%	88%	78%	78%	83%
Total	100%	100%	100%	93%	100%	99%	99%	50%	69%	87%	53%	77%	77%
Nb dep non répondant	0	0	0	0	0	0	0	29	3	1	29	2	1

Département jugé non-répondant pour une variable indépendante ou pour un groupe de variables associées

Tableau 4a3 - Taux de réponse par département 3/21 (données brutes / Validité 2014)

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	Profession mère	Profession mère codée	Activité prof. mère	Profession père	Profession père codée	Activité prof. père
70	100%	100%	100%	93%	100%	99%	99%	100%	76%	92%	100%	90%	83%
71	98%	100%	98%	92%	100%	90%	89%	0%	66%	87%	0%	77%	78%
72	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	80%	80%	99%	90%	90%	95%
73	100%	100%	100%	93%	100%	99%	99%	0%	82%	99%	0%	94%	97%
74	100%	100%	100%	89%	100%	98%	98%	0%	74%	87%	0%	84%	80%
75	100%	100%	100%	92%	100%	99%	98%	56%	56%	79%	68%	68%	74%
76	100%	100%	100%	98%	100%	99%	99%	78%	78%	96%	90%	90%	88%
77	100%	100%	100%	86%	100%	100%	100%	65%	65%	79%	76%	76%	72%
78	100%	100%	100%	86%	100%	99%	99%	78%	78%	93%	88%	88%	89%
79	100%	100%	100%	99%	100%	100%	100%	0%	82%	98%	0%	91%	95%
80	100%	100%	100%	83%	100%	98%	98%	0%	56%	79%	0%	67%	70%
81	100%	100%	100%	99%	100%	100%	100%	0%	0%	76%	0%	0%	84%
82	100%	100%	100%	94%	100%	97%	97%	0%	71%	96%	0%	87%	89%
83	100%	100%	100%	97%	100%	90%	90%	76%	76%	95%	88%	88%	88%
85	100%	100%	100%	95%	100%	100%	100%	79%	79%	89%	45%	45%	43%
86	100%	100%	100%	97%	100%	100%	100%	81%	81%	98%	68%	68%	71%
87	100%	100%	100%	99%	100%	100%	100%	71%	71%	91%	77%	77%	79%
88	100%	100%	99%	91%	100%	100%	100%	70%	70%	92%	83%	83%	86%
89	100%	100%	100%	97%	100%	100%	100%	75%	75%	94%	85%	85%	85%
90	100%	100%	99%	97%	100%	98%	98%	0%	62%	87%	0%	77%	77%
91	100%	100%	100%	93%	100%	97%	97%	0%	67%	85%	0%	79%	79%
92	100%	100%	100%	93%	100%	98%	98%	0%	66%	88%	0%	82%	83%
93	100%	100%	98%	76%	100%	87%	87%	0%	32%	55%	0%	47%	51%
94	100%	100%	99%	83%	100%	100%	100%	57%	57%	79%	67%	67%	70%
95	100%	100%	100%	88%	100%	100%	100%	62%	62%	78%	5%	5%	5%
971	100%	100%	100%	94%	100%	100%	100%	17%	44%	85%	6%	50%	55%
972	100%	100%	100%	90%	100%	99%	99%	35%	35%	68%	31%	31%	39%
973	100%	100%	99%	65%	100%	92%	92%	15%	15%	71%	25%	25%	38%
974	100%	100%	100%	92%	100%	100%	100%	0%	0%	13%	0%	0%	14%
Total	100%	100%	100%	93%	100%	99%	99%	50%	69%	87%	53%	77%	77%
Nb dep non répondant	0	0	0	0	0	0	0	29	3	1	29	2	1

Département jugé non-répondant pour une variable indépendante ou pour un groupe de variables associées

Tableau 4b1 - Taux de réponse par département 4/21 (données brutes / Validité 2014)

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 pou-ponnière	Garde halte garderie	Garde multi_accueil	Autre mode de garde
01	54%	2%	36%	0%	8%	1%	0%	0%	1%	1%	4%
02	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
03	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
05	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
06	8%	1%	3%	0%	3%	0%	0%	0%	0%	0%	1%
07	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
08	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
09	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
10	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
11	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
12	77%	77%	77%	77%	77%	77%	77%	77%	77%	77%	77%
13	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
14	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
15	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
16	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
17	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
18	58%	6%	42%	4%	10%	5%	5%	4%	6%	5%	9%
19	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
21	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
22	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
23	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
24	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
25	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
27	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
28	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
29	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2A	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2B	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
31	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
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%
Total	97%	96%	97%	96%	97%	96%	96%	96%	96%	96%	96%
Nb dep non répondant	0	0	0	4	0	0	0	3	0	0	0

Département jugé non-répondant pour une variable indépendante ou pour un groupe de variables associées

Tableau 4b2 - Taux de réponse par département 5/21 (données brutes / Validité 2014)

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
35	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
36	58%	58%	58%	58%	58%	58%	58%	58%	58%	58%	58%
37	100%	100%	100%	100%	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%
43	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	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
49	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
50	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
51	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%
52	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
53	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
54	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
56	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
57	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
58	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
59	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
60	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
62	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
63	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
65	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
66	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
67	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
68	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Total	97%	96%	97%	96%	97%	96%	96%	96%	96%	96%	96%
Nb dep non répondant	0	0	0	4	0	0	0	3	0	0	0

Département jugé non-répondant pour une variable indépendante ou pour un groupe de variables associées

Tableau 4b3 - Taux de réponse par département 6/21 (données brutes / Validité 2014)

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
70	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
71	60%	2%	39%	0%	9%	2%	0%	0%	2%	2%	6%
72	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
73	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
74	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
75	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
76	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
77	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
78	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
79	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
80	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
81	1%	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%
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%
95	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%
973	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
974	1%	100%	100%	0%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Total	97%	96%	97%	96%	97%	96%	96%	96%	96%	96%	96%
Nb dep non répondant	0	0	0	4	0	0	0	3	0	0	0

Département jugé non-répondant pour une variable indépendante ou pour un groupe de variables associées

Tableau 4c1 - Taux de réponse par département 7/21 (données brutes / Validité 2014)

Département d'origine	Praticien examen	Lieu examen	Mois examen	Année examen	Vaccin dtpolio 1 dose	Vaccin dtpolio 2 doses	Vaccin dtpolio 3 doses
01	95%	90%	0%	100%	79%	78%	9%
02	99%	99%	97%	100%	100%	100%	100%
03	96%	98%	96%	100%	100%	100%	100%
05	94%	88%	98%	100%	100%	100%	100%
06	99%	94%	100%	100%	98%	97%	21%
07	97%	92%	99%	100%	100%	100%	100%
08	98%	98%	97%	100%	100%	100%	100%
09	98%	87%	98%	100%	100%	100%	100%
10	97%	95%	95%	100%	100%	100%	100%
11	98%	96%	98%	100%	100%	100%	100%
12	99%	89%	96%	100%	100%	100%	100%
13	89%	82%	98%	100%	100%	100%	100%
14	73%	82%	96%	100%	100%	100%	100%
15	99%	98%	100%	100%	100%	100%	100%
16	99%	99%	99%	100%	100%	100%	100%
17	99%	96%	100%	100%	100%	100%	100%
18	98%	91%	100%	100%	100%	100%	100%
19	97%	91%	92%	100%	98%	98%	98%
21	97%	99%	99%	100%	100%	100%	100%
22	97%	94%	100%	100%	100%	100%	100%
23	98%	78%	97%	100%	100%	100%	100%
24	74%	94%	96%	100%	100%	100%	100%
25	96%	95%	98%	100%	100%	100%	100%
27	97%	90%	100%	100%	100%	100%	100%
28	98%	93%	97%	100%	100%	100%	100%
29	97%	86%	95%	100%	100%	100%	100%
2A	99%	99%	98%	100%	100%	100%	100%
2B	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
31	97%	96%	98%	100%	100%	100%	100%
32	39%	69%	94%	100%	100%	100%	100%
33	99%	89%	99%	100%	100%	100%	100%
34	98%	92%	98%	100%	100%	100%	100%
Total	95%	89%	98%	100%	94%	94%	92%
Nb dep non répondant	2	3	1	0	2	2	2

Département jugé non-répondant pour une variable indépendante ou pour un groupe de variables associées

En Italique = Jugées inexploitables : plus de 30% de non réponse pour toutes les variables de vaccination du département

Tableau 4c2 - Taux de réponse par département 8/21 (données brutes / Validité 2014)

Département d'origine	Praticien examen	Lieu examen	Mois examen	Année examen	Vaccin dtpolio 1 dose	Vaccin dtpolio 2 doses	Vaccin dtpolio 3 doses
35	99%	78%	98%	100%	100%	100%	100%
36	100%	98%	100%	100%	99%	99%	48%
37	99%	0%	100%	100%	100%	100%	100%
38	99%	98%	98%	100%	100%	100%	100%
39	97%	94%	100%	100%	100%	100%	100%
40	99%	99%	98%	100%	100%	100%	100%
41	99%	99%	97%	100%	100%	100%	100%
42	96%	90%	100%	100%	100%	100%	100%
43	98%	95%	95%	100%	100%	100%	100%
44	96%	90%	97%	100%	100%	100%	100%
45	100%	97%	97%	100%	100%	100%	100%
46	77%	91%	86%	100%	100%	100%	100%
47	91%	98%	99%	100%	100%	100%	100%
48	96%	95%	99%	100%	100%	100%	100%
49	98%	89%	95%	100%	100%	100%	100%
50	0%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
51	95%	86%	91%	100%	100%	100%	100%
52	97%	92%	97%	100%	100%	100%	100%
53	92%	93%	97%	100%	100%	100%	100%
54	96%	88%	98%	100%	100%	100%	100%
56	97%	90%	98%	100%	100%	100%	100%
57	98%	88%	99%	100%	100%	100%	100%
58	0%	0%	98%	100%	100%	100%	100%
59	93%	83%	100%	100%	0%	0%	0%
60	98%	89%	98%	100%	100%	100%	100%
62	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
63	93%	91%	98%	100%	100%	100%	100%
65	82%	75%	98%	100%	100%	100%	100%
66	99%	99%	98%	100%	100%	100%	100%
67	98%	0%	100%	100%	100%	100%	100%
68	96%	93%	96%	100%	100%	100%	100%
Total	95%	89%	98%	100%	94%	94%	92%
<i>Nb dep non répondant</i>	2	3	1	0	2	2	2

Département jugé non-répondant pour une variable indépendante ou pour un groupe de variables associées

En Italique = Jugées inexploitables : plus de 30% de non réponse pour toutes les variables de vaccination du département

Tableau 4c3 - Taux de réponse par département 9/21 (données brutes / Validité 2014)

Département d'origine	Praticien examen	Lieu examen	Mois examen	Année examen	Vaccin dtpolio 1 dose	Vaccin dtpolio 2 doses	Vaccin dtpolio 3 doses
70	100%	100%	98%	100%	100%	100%	100%
71	100%	99%	98%	100%	0%	0%	0%
72	100%	91%	97%	100%	100%	100%	100%
73	82%	95%	94%	100%	100%	100%	100%
74	97%	93%	95%	100%	100%	100%	100%
75	95%	97%	100%	100%	100%	100%	100%
76	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
77	94%	88%	100%	100%	100%	100%	100%
78	97%	95%	100%	100%	100%	100%	100%
79	97%	96%	98%	100%	100%	100%	100%
80	96%	69%	99%	100%	100%	100%	100%
81	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
82	44%	59%	97%	100%	100%	100%	100%
83	95%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
85	98%	98%	97%	100%	100%	100%	100%
86	94%	59%	95%	100%	100%	100%	100%
87	95%	78%	98%	100%	100%	100%	100%
88	86%	81%	98%	100%	100%	100%	100%
89	81%	94%	98%	100%	100%	100%	100%
90	87%	94%	95%	100%	100%	100%	100%
91	98%	96%	97%	100%	100%	100%	100%
92	90%	100%	99%	100%	100%	100%	100%
93	91%	99%	97%	100%	100%	100%	100%
94	92%	91%	98%	100%	100%	100%	100%
95	100%	100%	97%	100%	100%	100%	100%
971	97%	91%	99%	100%	100%	100%	100%
972	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
973	84%	97%	96%	100%	100%	100%	100%
974	97%	91%	100%	100%	100%	100%	100%
Total	95%	89%	98%	100%	94%	94%	92%
<i>Nb dep non répondant</i>	2	3	1	0	2	2	2

Département jugé non-répondant pour une variable indépendante ou pour un groupe de variables associées

En Italique = Jugées inexploitables : plus de 30% de non réponse pour toutes les variables de vaccination du département

Tableau 4d1 - Taux de réponse par département 10/21 (données brutes / Validité 2014)

Département d'origine	Vaccin coqueluche 1 dose	Vaccin coqueluche 2 doses	Vaccin coqueluche 3 doses	Vaccin hemophilus 1 dose	Vaccin hemophilus 2 doses	Vaccin hemophilus 3 doses	Vaccin hepatitis B 1 dose	Vaccin hepatitis B 2 doses	Vaccin hepatitis B 3 doses	Vaccin pneumocoque 1 dose	Vaccin pneumocoque 2 doses	Vaccin pneumocoque 3 doses	BCG fait
01	80%	80%	11%	82%	82%	10%	17%	17%	3%	17%	17%	5%	87%
02	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	85%
03	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	93%
05	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	86%
06	97%	96%	20%	96%	95%	20%	86%	85%	10%	94%	93%	10%	70%
07	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	72%
08	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	92%
09	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	85%
10	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	78%
11	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	79%
12	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	61%
13	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	70%
14	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	75%
15	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
16	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99%
17	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	74%
18	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	88%
19	98%	98%	98%	97%	97%	97%	89%	89%	89%	95%	95%	95%	80%
21	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	84%
22	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	83%
23	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	79%
24	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	84%
25	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	84%
27	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	82%
28	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	78%
29	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	88%
2A	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	87%
2B	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	89%
31	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	94%
32	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	95%
33	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	91%
34	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	87%
Total	94%	94%	92%	94%	94%	92%	93%	93%	91%	93%	93%	91%	80%
<i>Nb dep non ré pondant</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Département jugé non-répondant pour une variable indépendante ou pour un groupe de variables associées

En Italique = Jugées inexploitable : plus de 30% de non réponse pour toutes les variables de vaccination du département

Tableau 4d2 - Taux de réponse par département 11/21 (données brutes / Validité 2014)

Département d'origine	Vaccin coqueluche 1 dose	Vaccin coqueluche 2 doses	Vaccin coqueluche 3 doses	Vaccin hemophilus 1 dose	Vaccin hemophilus 2 doses	Vaccin hemophilus 3 doses	Vaccin hepatite B 1 dose	Vaccin hepatite B 2 doses	Vaccin hepatite B 3 doses	Vaccin pneumocoque 1 dose	Vaccin pneumocoque 2 doses	Vaccin pneumocoque 3 doses	BCG fait
35	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	94%
36	99%	99%	48%	99%	99%	48%	91%	88%	9%	96%	93%	8%	72%
37	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
38	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	83%
39	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	84%
40	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	86%
41	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	85%
42	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	82%
43	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	84%
44	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	83%
45	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	85%
46	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	80%
47	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	72%
48	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	94%
49	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	77%
50	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	75%
51	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	81%
52	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	89%
53	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	86%
54	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	91%
56	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	89%
57	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	81%
58	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	90%
59	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
60	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	89%
62	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	82%
63	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	80%
65	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	76%
66	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
67	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
68	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	85%
Total	94%	94%	92%	94%	94%	92%	93%	93%	91%	93%	93%	91%	80%
<i>Nb dep non</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Département jugé non-répondant pour une variable indépendante ou pour un groupe de variables associées

En Italique = Jugées inexploitable : plus de 30% de non réponse pour toutes les variables de vaccination du département

Tableau 4d3 - Taux de réponse par département 12/21 (données brutes / Validité 2014)

Département d'origine	Vaccin coqueluche 1 dose	Vaccin coqueluche 2 doses	Vaccin coqueluche 3 doses	Vaccin hemophilus 1 dose	Vaccin hemophilus 2 doses	Vaccin hemophilus 3 doses	Vaccin hépatite B 1 dose	Vaccin hépatite B 2 doses	Vaccin hépatite B 3 doses	Vaccin pneumocoque 1 dose	Vaccin pneumocoque 2 doses	Vaccin pneumocoque 3 doses	BCG fait
70	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	78%
71	96%	97%	31%	96%	96%	30%	88%	86%	73%	94%	93%	17%	89%
72	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	91%
73	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	74%
74	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	76%
75	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	95%
76	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	77%
77	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	97%
78	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	93%
79	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	84%
80	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	73%
81	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	84%
82	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	87%
83	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	62%
85	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	87%
86	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	84%
87	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	87%
88	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	92%
89	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	88%
90	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	64%
91	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	94%
92	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	94%
93	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	91%
94	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	98%
95	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	91%
971	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	90%
972	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	74%
973	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	93%
974	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	81%
Total	94%	94%	92%	94%	94%	92%	93%	93%	91%	93%	93%	91%	80%
<i>Nb dep non répondant</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Département jugé non-répondant pour une variable indépendante ou pour un groupe de variables associées

En Italice = Jugées inexploitables : plus de 30% de non réponse pour toutes les variables de vaccination du département

Tableau 4e1 - Taux de réponse par département 13/21 (données brutes / Validité 2014)

Département d'origine	Poids	Taille	Antécédents renseignés	Nb d'hospitalisation	Allaitement au sein ?	Durée de l'allaitement au sein	Examen œil normal	Examen audition normale	Risque de saturnisme
01	99%	98%	0%	44%	87%	34%	80%	75%	64%
02	99%	99%	0%	47%	91%	34%	75%	70%	67%
03	98%	97%	100%	19%	90%	26%	73%	69%	68%
05	100%	100%	7%	7%	90%	61%	90%	83%	80%
06	98%	89%	0%	15%	100%	48%	79%	72%	55%
07	97%	96%	100%	19%	100%	40%	70%	60%	55%
08	99%	99%	100%	39%	96%	48%	69%	63%	64%
09	99%	99%	100%	22%	91%	47%	73%	68%	64%
10	99%	98%	100%	32%	87%	43%	59%	54%	52%
11	99%	98%	0%	10%	87%	44%	80%	72%	62%
12	0%	98%	90%	94%	82%	76%	60%	60%	56%
13	100%	100%	100%	9%	100%	47%	63%	54%	56%
14	96%	96%	100%	26%	88%	36%	70%	63%	54%
15	98%	98%	100%	0%	100%	8%	0%	0%	100%
16	99%	99%	0%	95%	99%	40%	71%	64%	71%
17	99%	99%	100%	39%	100%	42%	81%	75%	73%
18	100%	99%	100%	53%	97%	39%	92%	88%	85%
19	99%	99%	91%	90%	89%	87%	73%	52%	56%
21	99%	99%	0%	30%	93%	52%	83%	79%	78%
22	99%	99%	100%	72%	99%	49%	90%	87%	71%
23	99%	99%	96%	95%	95%	93%	86%	77%	77%
24	99%	99%	100%	48%	89%	43%	70%	63%	61%
25	99%	99%	100%	3%	94%	56%	88%	79%	68%
27	83%	82%	100%	24%	100%	33%	65%	57%	54%
28	98%	97%	99%	40%	91%	45%	65%	62%	60%
29	100%	100%	100%	7%	92%	43%	80%	76%	61%
2A	98%	98%	100%	41%	88%	38%	70%	60%	64%
2B	100%	100%	100%	38%	100%	38%	77%	71%	68%
31	99%	99%	100%	28%	91%	51%	86%	80%	68%
32	98%	97%	100%	16%	84%	41%	71%	78%	44%
33	98%	98%	100%	19%	93%	52%	84%	76%	74%
34	99%	99%	100%	40%	97%	55%	81%	73%	64%
Total	98%	98%	69%	35%	89%	50%	79%	73%	67%
Nb dep non répondant	0	0	19	1	3	0	1	1	0

Département jugé non-répondant pour une variable indépendante ou pour un groupe de variables associées

Tableau 4e2 - Taux de réponse par département 14/21 (données brutes / Validité 2014)

Département d'origine	Poids	Taille	Antécédents renseignés	Nb d'hospitalisation	Allaitement au sein ?	Durée de l'allaitement au sein	Examen œil normal	Examen audition normale	Risque de saturnisme
35	99%	99%	100%	21%	93%	45%	88%	84%	76%
36	99%	99%	13%	100%	94%	43%	76%	69%	71%
37	99%	98%	100%	15%	100%	45%	100%	100%	100%
38	99%	99%	100%	42%	94%	60%	82%	76%	67%
39	99%	99%	100%	44%	100%	57%	87%	79%	72%
40	99%	98%	0%	40%	96%	44%	83%	71%	78%
41	99%	98%	0%	9%	95%	43%	82%	75%	56%
42	99%	99%	0%	40%	94%	47%	79%	74%	75%
43	99%	98%	100%	8%	96%	45%	84%	75%	65%
44	97%	96%	88%	32%	88%	43%	81%	76%	60%
45	99%	98%	0%	9%	95%	50%	76%	70%	70%
46	98%	97%	100%	4%	94%	51%	79%	72%	64%
47	98%	97%	100%	25%	88%	47%	75%	67%	58%
48	99%	99%	100%	23%	99%	48%	94%	89%	85%
49	99%	99%	100%	21%	89%	41%	81%	77%	63%
50	99%	98%	0%	33%	92%	41%	79%	71%	63%
51	99%	98%	14%	14%	91%	39%	72%	58%	63%
52	98%	98%	27%	27%	86%	36%	81%	70%	59%
53	99%	99%	25%	25%	94%	38%	88%	85%	80%
54	100%	99%	100%	55%	96%	54%	86%	81%	68%
56	99%	98%	100%	37%	91%	44%	83%	78%	68%
57	99%	99%	94%	52%	92%	54%	73%	69%	68%
58	99%	99%	0%	58%	91%	38%	86%	78%	67%
59	100%	99%	0%	35%	89%	45%	69%	62%	59%
60	99%	99%	100%	48%	94%	46%	81%	72%	67%
62	99%	99%	62%	0%	1%	53%	75%	76%	10%
63	99%	99%	100%	28%	96%	46%	82%	80%	79%
65	99%	98%	0%	3%	81%	37%	68%	63%	63%
66	92%	98%	0%	100%	100%	96%	100%	100%	100%
67	99%	98%	100%	27%	100%	56%	100%	100%	100%
68	99%	99%	100%	6%	91%	55%	80%	77%	65%
Total	98%	98%	69%	35%	89%	50%	79%	73%	67%
<i>Nb dep non répondant</i>	0	0	19	1	3	0	1	1	0

Département jugé non-répondant pour une variable indépendante ou pour un groupe de variables associées

Tableau 4e3 - Taux de réponse par département 15/21 (données brutes / Validité 2014)

Département d'origine	Poids	Taille	Antécédents renseignés	Nb d'hospitalisation	Allaitement au sein ?	Durée de l'allaitement au sein	Examen œil normal	Examen audition normale	Risque de saturnisme
70	99%	99%	25%	25%	94%	52%	74%	72%	70%
71	98%	98%	0%	36%	0%	52%	89%	81%	73%
72	93%	99%	100%	44%	91%	40%	90%	83%	67%
73	99%	98%	0%	3%	94%	57%	80%	75%	61%
74	100%	99%	95%	23%	96%	66%	75%	67%	64%
75	100%	99%	93%	19%	97%	68%	74%	71%	70%
76	98%	98%	98%	91%	98%	45%	72%	66%	94%
77	99%	99%	100%	40%	100%	56%	74%	70%	71%
78	99%	99%	100%	61%	100%	68%	80%	76%	81%
79	99%	98%	0%	29%	96%	43%	90%	86%	100%
80	98%	98%	0%	36%	83%	34%	80%	76%	55%
81	100%	100%	97%	5%	0%	45%	85%	79%	58%
82	99%	98%	0%	19%	83%	41%	72%	69%	55%
83	98%	98%	100%	5%	61%	42%	73%	64%	53%
85	99%	99%	100%	34%	90%	39%	89%	81%	68%
86	98%	98%	100%	24%	91%	46%	82%	77%	65%
87	99%	99%	100%	4%	96%	49%	79%	73%	72%
88	99%	98%	100%	30%	92%	51%	87%	81%	62%
89	99%	98%	100%	32%	91%	44%	81%	74%	72%
90	98%	98%	0%	3%	84%	50%	73%	69%	64%
91	99%	99%	38%	47%	96%	65%	80%	77%	77%
92	100%	100%	0%	51%	95%	71%	76%	73%	71%
93	98%	98%	100%	100%	87%	57%	100%	100%	100%
94	98%	98%	100%	46%	93%	67%	79%	78%	63%
95	99%	99%	100%	93%	96%	62%	82%	77%	75%
971	99%	99%	0%	6%	94%	74%	76%	67%	49%
972	99%	98%	100%	91%	100%	77%	75%	49%	90%
973	98%	98%	100%	42%	91%	73%	70%	67%	44%
974	98%	98%	93%	13%	0%	51%	76%	72%	60%
Total	98%	98%	69%	35%	89%	50%	79%	73%	67%
Nb dep non répondant	0	0	19	1	3	0	1	1	0

Département jugé non-répondant pour une variable indépendante ou pour un groupe de variables associées

Tableau 4f1 - Taux de réponse par département 16/21 (données brutes / Validité 2014)

Département d'origine	Affections actuelles ?	Troubles du sommeil	Infirmité motrice cérébrale	Cardiopathie congénitale	Mucoviscidose	Luxation de la hanche	Maladie de l'hémoglobine	Syndrome polymalformatif
01	91%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
02	93%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%
03	94%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
05	91%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
06	88%	1%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
07	93%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
08	94%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
09	87%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
10	93%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
11	88%	6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%
12	91%	0%	93%	93%	93%	93%	93%	93%
13	71%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
14	87%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%
15	13%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
16	99%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%
17	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
18	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
19	90%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
21	95%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%
22	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
23	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
24	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
25	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
27	77%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
28	91%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%
29	98%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2A	93%	23%	23%	23%	23%	23%	23%	23%
2B	99%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%
31	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
32	87%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
33	94%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
34	98%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Total	93%	80%	81%	81%	81%	81%	81%	81%
Nb dep non répondant	0	1	1	1	2	0	1	2

Département jugé non-répondant pour une variable indépendante ou pour un groupe de variables associées

Tableau 4f2 - Taux de réponse par département 17/21 (données brutes / Validité 2014)

Département d'origine	Affections actuelles ?	Troubles du sommeil	Infirmité motrice cérébrale	Cardiopathie congénitale	Mucoviscidose	Luxation de la hanche	Maladie de l'hémoglobine	Syndrome polymalformatif
35	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
36	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%
37	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
38	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%
39	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
40	98%	6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%
41	95%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%
42	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
43	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
44	88%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
45	97%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%
46	95%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%
47	87%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%
48	98%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
49	93%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
50	100%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%
51	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
52	85%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
53	94%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
54	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
56	94%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
57	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
58	97%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%
59	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
60	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
62	64%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
63	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
65	98%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%
66	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
67	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
68	98%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Total	93%	80%	81%	81%	81%	81%	81%	81%
Nb dep non répondant	0	1	1	1	2	0	1	2

Département jugé non-répondant pour une variable indépendante ou pour un groupe de variables associées

Tableau 4f3 - Taux de réponse par département 18/21 (données brutes / Validité 2014)

Département d'origine	Affections actuelles ?	Troubles du sommeil	Infirmité motrice cérébrale	Cardiopathie congénitale	Mucoviscidose	Luxation de la hanche	Maladie de l'hémoglobine	Syndrome polymalformatif
70	92%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
71	97%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
72	98%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
73	96%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%
74	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
75	89%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
76	98%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
77	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
78	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
79	95%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%
80	93%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%
81	98%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
82	93%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%
83	76%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%
85	93%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
86	94%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%
87	97%	83%	83%	83%	83%	83%	83%	83%
88	92%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
89	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
90	80%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%
91	93%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%
92	95%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
93	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
94	90%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
95	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
971	90%	6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%
972	84%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
973	88%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
974	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Total	93%	80%	81%	81%	81%	81%	81%	81%
Nb dep non répondant	0	1	1	1	2	0	1	2

Département jugé non-répondant pour une variable indépendante ou pour un groupe de variables associées

Tableau 4g1 - Taux de réponse par département 19/21 (données brutes / Validité 2014)

Département d'origine	Spina Bifida	Fente labio-palatine	Syndrome polymalformatif	Trisomie 21	Aberration chromosomique
01	0%	0%	0%	0%	0%
02	7%	7%	7%	7%	7%
03	100%	100%	100%	100%	100%
05	100%	100%	100%	100%	100%
06	0%	0%	0%	0%	0%
07	100%	100%	100%	100%	100%
08	100%	100%	100%	100%	100%
09	100%	100%	100%	100%	100%
10	100%	100%	100%	100%	100%
11	6%	6%	6%	6%	6%
12	93%	93%	93%	93%	93%
13	100%	100%	100%	100%	100%
14	7%	7%	7%	7%	7%
15	100%	100%	100%	100%	100%
16	8%	8%	8%	8%	8%
17	100%	100%	100%	100%	100%
18	100%	100%	100%	100%	100%
19	100%	100%	100%	100%	100%
21	8%	8%	8%	8%	8%
22	100%	100%	100%	100%	100%
23	100%	100%	100%	100%	100%
24	100%	100%	100%	100%	100%
25	100%	100%	100%	100%	100%
27	100%	100%	100%	100%	100%
28	99%	99%	99%	99%	99%
29	100%	100%	100%	100%	100%
2A	23%	23%	23%	23%	23%
2B	7%	7%	7%	7%	7%
31	100%	100%	100%	100%	100%
32	100%	100%	100%	100%	100%
33	100%	100%	100%	100%	100%
34	100%	100%	100%	100%	100%
Total	81%	81%	81%	81%	81%
Nb dep non répondant	3	2	2	2	3

Département jugé non-répondant pour une variable indépendante ou pour un groupe de variables associées

Tableau 4g2 - Taux de réponse par département 20/21 (données brutes / Validité 2014)

Département d'origine	Spina Bifida	Fente labio-palatine	Syndrome polymalformatif	Trisomie 21	Aberration chromosomique
35	100%	100%	100%	100%	100%
36	93%	93%	93%	93%	93%
37	100%	100%	100%	100%	100%
38	96%	96%	96%	96%	96%
39	100%	100%	100%	100%	100%
40	6%	6%	6%	6%	6%
41	7%	7%	7%	7%	7%
42	100%	100%	100%	100%	100%
43	100%	100%	100%	100%	100%
44	100%	100%	100%	100%	100%
45	10%	10%	10%	10%	10%
46	20%	20%	20%	20%	20%
47	30%	30%	30%	30%	30%
48	100%	100%	100%	100%	100%
49	100%	100%	100%	100%	100%
50	11%	11%	11%	11%	11%
51	100%	100%	100%	100%	100%
52	100%	100%	100%	100%	100%
53	100%	100%	100%	100%	100%
54	100%	100%	100%	100%	100%
56	100%	100%	100%	100%	100%
57	100%	100%	100%	100%	100%
58	10%	10%	10%	10%	10%
59	100%	100%	100%	100%	100%
60	100%	100%	100%	100%	100%
62	100%	100%	100%	100%	100%
63	100%	100%	100%	100%	100%
65	1%	1%	1%	1%	1%
66	100%	100%	100%	100%	100%
67	100%	100%	100%	100%	100%
68	100%	100%	100%	100%	100%
Total	81%	81%	81%	81%	81%
Nb dep non répondant	3	2	2	2	3

Département jugé non-répondant pour une variable indépendante ou pour un groupe de variables associées

Tableau 4g3 - Taux de réponse par département 21/21 (données brutes / Validité 2014)

Département d'origine	Spina Bifida	Fente labio-palatine	Syndrome polymalformatif	Trisomie 21	Aberration chromosomique
70	100%	100%	100%	100%	100%
71	0%	0%	0%	0%	0%
72	100%	100%	100%	100%	100%
73	9%	9%	9%	9%	9%
74	100%	100%	100%	100%	100%
75	100%	100%	100%	100%	100%
76	100%	100%	100%	100%	100%
77	100%	100%	100%	100%	100%
78	100%	100%	100%	100%	100%
79	10%	10%	10%	10%	10%
80	8%	8%	8%	8%	8%
81	100%	100%	100%	100%	100%
82	5%	5%	5%	5%	5%
83	7%	7%	7%	7%	7%
85	100%	100%	100%	100%	100%
86	84%	84%	84%	84%	84%
87	83%	83%	83%	83%	83%
88	100%	100%	100%	100%	100%
89	100%	100%	100%	100%	100%
90	5%	5%	5%	5%	5%
91	7%	7%	7%	7%	7%
92	100%	100%	100%	100%	100%
93	100%	100%	100%	100%	100%
94	100%	100%	100%	100%	100%
95	100%	100%	100%	100%	100%
971	6%	6%	6%	6%	6%
972	100%	100%	100%	100%	100%
973	100%	100%	100%	100%	100%
974	100%	100%	100%	100%	100%
Total	81%	81%	81%	81%	81%
<i>Nb dep non répondant</i>	3	2	2	2	3

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 CS9.

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 que plusieurs taux de non-réponse dépassent les 15 %. Cependant, en confrontant ces questions entre elles, on détermine aisément les modalités correspondantes dans presque tous les cas et le taux de non-réponse est alors fortement réduit.

Selon ce même schéma, en mobilisant une autre information renseignée dans le certificat, il nous a été possible d'imputer de manière certaine ou d'estimer de manière jugée robuste une part importante de la non-réponse à certaines questions (notamment une part importante des non réponses à des questions « filtrées »). L'ensemble de ces règles simples est décrit dans les tableaux 5a et 5b (*pages 47 à 49*, 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'Santé Publique France.

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 III – 4.) au niveau national comme départemental.

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 CS9 sont de bonne qualité pour la grande majorité des variables ; les moins souvent renseignées semblant être celles relatives à la situation socio-professionnelle des parents et aux examens auditifs et oculaires.

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 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	Non réponse départementale		Imputation de la non réponse par une valeur par défaut		Imputation de la non réponse par une variable auxiliaire		Imputation autre		Non réponse restante
	Taux	Conditions	Taux	Conditions	Taux	Conditions	Taux	Conditions	
2014	Taux	Conditions	Taux	Conditions	Taux	Conditions	Taux	Conditions	Taux
<i>Mois accouchement</i>	0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%
<i>Année accouchement</i>	0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%
<i>Sexe</i>	0,3%		0,0%		0,0%		0,0%	Imputation par "Hot-Deck stratifié"	0,3%
<i>Nombre d'enfants</i>	7,2%	NR	0,0%		0,0%		0,0%		0,0%
<i>Enfant gardé (variable créée, dérivée à partir des modes de garde)</i>	3,4%		0,0%	N	3,4%	Garde = 'O' si au moins un des modes de garde est renseigné Garde = 'N' si aucun mode de garde n'est renseigné	0,0%		0,0%
<i>Enf. garde tiers</i>	3,6%	La variable GARDE et toutes les variables concernant le mode de garde sont NR	0,0%	N	3,6%	Mode de garde = 'N' si Garde = 'N'	0,0%		0,0%
<i>Enf. garde ass mat indpt</i>	3,0%		0,0%	N	3,0%	Mode de garde = 'N' si Garde = 'N'	0,0%		0,0%
<i>Enf. garde ass mat j et n</i>	4,4%		0,0%	N	4,4%	Mode de garde = 'N' si Garde = 'N'	0,0%		0,0%
<i>Enf. garde crèche collective</i>	3,4%		0,0%	N	3,4%	Mode de garde = 'N' si Garde = 'N'	0,0%		0,0%
<i>Enf. garde crèche familiale</i>	3,6%		0,0%	N	3,6%	Mode de garde = 'N' si Garde = 'N'	0,0%		0,0%
<i>Enf. garde crèche parentale</i>	3,6%		0,0%	N	3,6%	Mode de garde = 'N' si Garde = 'N'	0,0%		0,0%
<i>Enf. garde pouponnière</i>	3,6%		0,0%	N	3,6%	Mode de garde = 'N' si Garde = 'N'	0,0%		0,0%
<i>Enf. garde halte garderie</i>	3,6%		0,0%	N	3,6%	Mode de garde = 'N' si Garde = 'N'	0,0%		0,0%
<i>Enf. Garde multi accueil</i>	3,6%		0,0%	N	3,6%	Mode de garde = 'N' si Garde = 'N'	0,0%		0,0%
<i>Autre mode de garde</i>	3,5%		0,0%	N	3,5%	Mode de garde = 'N' si Garde = 'N'	0,0%		0,0%
<i>Dept résidence mère</i>	0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%
<i>Mois naissance mère</i>	1,4%		0,0%		0,0%		0,0%		1,4%
<i>Année naissance mère</i>	1,4%		0,0%		0,0%		0,0%	Imputation par "Hot-Deck stratifié"	1,4%
<i>Profession mère</i>	50,1%		29,7%		0,0%		0,0%		20,5%
<i>Profession mère codée</i>	31,3%		1,2%		0,0%		0,0%	Codage à partir de la profession en clair	0,3%
<i>Activité prof. mère</i>	12,8%		0,3%		0,0%		0,0%		12,5%
<i>Profession père</i>	46,6%		29,7%		0,0%		0,0%		16,9%
<i>Profession père codée</i>	23,2%		0,7%		0,0%		0,0%	Codage à partir de la profession en clair	0,3%
<i>Activité prof. père</i>	22,6%		0,3%		0,0%		0,0%		22,2%
<i>Praticien examen</i>	5,3%		0,9%		0,0%		0,0%		4,5%
<i>Lieu examen</i>	11,2%		2,6%		0,0%		0,0%		8,6%
<i>Mois examen</i>	2,3%		0,5%		0,0%		0,0%		1,8%
<i>Année examen</i>	0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%

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 valeur par défaut		Imputation de la non réponse par une variable auxiliaire		Imputation autre		Non réponse restante
		Conditions	Taux	Conditions	Taux	Conditions	Taux	Conditions	Taux	
<i>Vaccin dtpolio 1 dose</i>	6,5%	NR	0,0%	N	0,0%		0,0%	Incohérences (Santé Publique France) Si 2 doses = 'O' alors 1 dose = 'O' Si 3 doses = 'O' alors 2 doses = 'O'	6,46%	0,0%
<i>Vaccin dtpolio 2 doses</i>	6,5%		0,0%	N	0,0%		0,0%		6,49%	0,0%
<i>Vaccin dtpolio 3 doses</i>	8,4%		0,0%	N	0,0%		0,0%		8,41%	0,0%
<i>Vaccin coqueluche 1 dose</i>	6,1%	NR	0,0%	N	0,0%		0,0%	Incohérences (Santé Publique France) Si 2 doses = 'O' alors 1 dose = 'O' Si 3 doses = 'O' alors 2 doses = 'O'	6,14%	0,0%
<i>Vaccin coqueluche 2 doses</i>	6,2%		0,0%	N	0,0%		0,0%		6,15%	0,0%
<i>Vaccin coqueluche 3 doses</i>	8,3%		0,0%	N	0,0%		0,0%		8,31%	0,0%
<i>Vaccin hemophilus 1 dose</i>	6,2%	NR	0,0%	N	0,0%		0,0%	Incohérences (Santé Publique France) Si 2 doses = 'O' alors 1 dose = 'O' Si 3 doses = 'O' alors 2 doses = 'O'	6,15%	0,0%
<i>Vaccin hemophilus 2 doses</i>	6,2%		0,0%	N	0,0%		0,0%		6,17%	0,0%
<i>Vaccin hemophilus 3 doses</i>	8,3%		0,0%	N	0,0%		0,0%		8,33%	0,0%
<i>Vaccin hepatite B 1 dose</i>	6,7%	NR	0,0%	N	0,0%		0,0%	Incohérences (Santé Publique France) Si 2 doses = 'O' alors 1 dose = 'O' Si 3 doses = 'O' alors 2 doses = 'O'	6,75%	0,0%
<i>Vaccin hepatite B 2 doses</i>	6,8%		0,0%	N	0,0%		0,0%		6,79%	0,0%
<i>Vaccin hepatite B 3 doses</i>	8,8%		0,0%	N	0,0%		0,0%		8,77%	0,0%
<i>Vaccin pneumocoque 1 dose</i>	6,5%	NR	0,0%	N	0,0%		0,0%	Incohérences (Santé Publique France) Si 2 doses = 'O' alors 1 dose = 'O' Si 3 doses = 'O' alors 2 doses = 'O'	6,54%	0,0%
<i>Vaccin pneumocoque 2 doses</i>	6,6%		0,0%	N	0,0%		0,0%		6,58%	0,0%
<i>Vaccin pneumocoque 3 doses</i>	8,7%		0,0%	N	0,0%		0,0%		8,72%	0,0%
<i>BCG fait</i>	19,6%	NR	0,0%	N	0,0%		0,0%	Incohérences (Santé Publique France)	19,65%	0,0%
<i>Poids (en grammes)</i>	1,8%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%	1,83%
<i>Taille (en cm)</i>	1,7%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%	1,67%
<i>Antécédents renseignés</i>	30,5%	atcd NR et hospi NR	0,0%	N	30,5%	Atcd = 'O' si hospi > 0 Atcd = 'N' si hospi = 0	0,0%		0,0%	0,0%
<i>Nombre d'hospitalisations</i>	65,5%		0,0%	O	65,5%	Hospi = 0 si atcd = 'N'	0,0%		0,0%	0,0%
<i>Allaitement au sein</i>	10,6%	allait NR et sein NR	0,0%		0,0%	allait = 'O' si sein > 0 allait = 'N' si sein = 0	2,2%		0,0%	8,38%

Libellé de la variable	Valeurs manquantes	Non réponse départementale		Imputation de la non réponse par une valeur par défaut		Imputation de la non réponse par une variable auxiliaire		Imputation autre		Non réponse restante
<i>Durée de l'allaitement au sein</i>	49,6%		0,0%		0,0%	sein = 0 si allait = 'N'	37,8%		0,0%	11,8%
<i>Affections actuelles</i>	7,3%	affect NR et tous les types d'affection NR	0,0%	N	7,3%	Affect = 'O' si un des types d'affections est à 'O' Affect = 'N' si tous les types d'affections sont à 'N'	0,0%		0,0%	0,0%
<i>Troubles du sommeil</i>	19,7%		0,0%	N	19,7%	Type d'affection = 'N' si affect = 'N'	0,0%		0,0%	0,0%
<i>Spina Bifida</i>	19,2%		0,0%	N	19,2%	Type d'affection = 'N' si affect = 'N'	0,0%		0,0%	0,0%
<i>Infirmité motrice cérébrale</i>	19,2%		0,0%	N	19,2%	Type d'affection = 'N' si affect = 'N'	0,0%		0,0%	0,0%
<i>Cardiopathie congénitale</i>	19,2%		0,0%	N	19,2%	Type d'affection = 'N' si affect = 'N'	0,0%		0,0%	0,0%
<i>Mucoviscidose</i>	19,2%		0,0%	N	19,2%	Type d'affection = 'N' si affect = 'N'	0,0%		0,0%	0,0%
<i>Luxation de la hanche</i>	19,2%		0,0%	N	19,2%	Type d'affection = 'N' si affect = 'N'	0,0%		0,0%	0,0%
<i>Maladie de l'hémoglobine</i>	19,2%		0,0%	N	19,2%	Type d'affection = 'N' si affect = 'N'	0,0%		0,0%	0,0%
<i>Fente labio-palatine</i>	19,2%		0,0%	N	19,2%	Type d'affection = 'N' si affect = 'N'	0,0%		0,0%	0,0%
<i>Syndrome polymalformatif</i>	19,2%		0,0%	N	19,2%	Type d'affection = 'N' si affect = 'N'	0,0%		0,0%	0,0%
<i>Trisomie 21</i>	19,2%		0,0%	N	19,2%	Type d'affection = 'N' si affect = 'N'	0,0%		0,0%	0,0%
<i>Aberration chromosome</i>	19,2%	0,0%	N	19,2%	Type d'affection = 'N' si affect = 'N'	0,0%		0,0%	0,0%	
<i>Examen œil normal</i>	21,3%		0,3%		0,0%		0,0%		0,0%	21,02%
<i>Examen audition normal</i>	26,8%		0,3%		0,0%		0,0%		0,0%	26,51%
<i>Risque saturnisme</i>	33,3%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%	33,32%

■ LE REDRESSEMENT DES FICHIERS DE LA VALIDITÉ 2014

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 2014 concernent 3 variables :

- Le nombre de naissances selon le sexe de l'enfant (source : ELP 2014) ;
- L'âge de la mère (source : État Civil 2013) ;
- L'indicatrice « Age de la mère imputé » (source : base d'étude 2014).

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 de l'ELP (2014) et celles issues des certificats de santé du 9^{ème} mois.

La meilleure représentativité est assumée par l'hypothèse implicite selon laquelle les certificats manquants sont représentés par ceux renseignés pour des enfants de même sexe et d'une mère de même âge. Elle repose aussi sur le fait que la procédure cherche une distribution de poids qui soit la plus proche possible des poids initiaux, calculés selon le taux de sondage de la remontée constatée pour chacun des départements. Ceux-ci peuvent être très variables d'un département à l'autre ; de plus, certains départements ont un poids initial très élevé par rapport au poids de sondage médian de l'échantillon (2.02) ; c'est le cas, par exemple des départements 75 (18.19), 93 (16.19), 38 (11.92), 44 (10.06), 974 (8.79), 45 (8.69) et 07 (7.17).

Trois variables de calage 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 « Age 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 ; aussi, deux calages sont proposés : l'un (POIDS_NAT) reposant sur les trois variables de calage, l'autre (POIDS_NAT2) reposant sur seulement les deux premières variables de calage listées ci-dessus.

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 ou POIDS_NAT2) 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 ou POIDS_DEP2).

La déformation des poids de sondage induits par ces trois calages (ou deux calages) est donnée par les *graphiques 1a et 1b* 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.

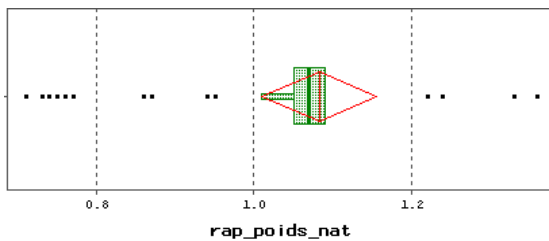
Il apparaît clairement que les deux opérations de calage n'ont pas entraîné de déformation particulièrement importante des rapports de poids pour la majorité des certificats remontés, que ce soit pour les analyses au

niveau national ou au niveau départemental. Notons toutefois le cas des départements 07, 14, 29, 40 et 65 où les rapports de poids individuels peuvent excéder 2 du fait d'une structure déséquilibrée sur la variable Age de la mère entre les données récoltées et les données de l'État Civil, en particulier sur la tranche des « Moins de 20 ans » et des « 20 à 24 ans »

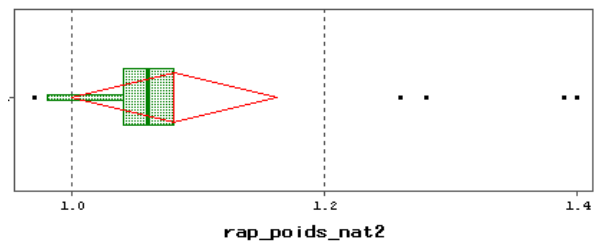
Graphiques 1a et 1b - Les distributions des rapports des poids nationaux et départementaux pour les CS09 de l'année 2014

1a - Rapport de poids au niveau national selon les 2 méthodes de calage

i) Selon 3 critères de calage

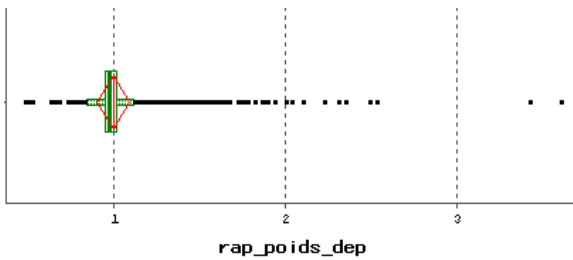


ii) Selon 2 critères de calage

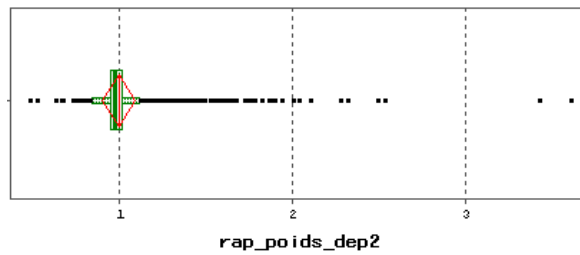


1b. Rapport de poids au niveau départemental selon les 2 méthodes de calage

i) Selon 3 critères de calage



ii) Selon 2 critères de calage



Variables du fichier final et dictionnaire des codes

Dictionnaire des variables des fichiers relatifs aux CS9 (Validité 2014)		
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 creche familiale	garde_cr_fam	N= Non, O= Oui
Garde en crèche parentale	garde_cr_par	N= Non, O= Oui
Garde en pouponnière	garde_pou	N= Non, O= Oui
Garde en halte-garderie	garde_h_gar	N= Non, O= Oui
Garde en 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	<i>en clair quand disponible</i>
Profession exercée par la mère codée	profmcc	1= agriculteur, 2 artisan, 3 cadres, prof intel sup, 4 prof inter, 5 employé, 6 ouvrier
Activité professionnelle de la mère	activi_prof_mere	1: actif, 2 : retraité, 3 : au foyer, 4 : congé parental, 5 : chômeur, 6 : élève, étudiant, en formation, 7 : autre inactif
Profession exercée par le père en clair	profp	<i>en clair quand disponible</i>
Profession exercée par le père codée	profpcc	1= agriculteur, 2 artisan, 3 cadres, prof intel sup, 4 prof inter, 5 employé, 6 ouvrier
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
Lieu de l'examen	lieuexa	01=cabinet médical privé, 02= consultation PMI, 03=consultation hospitalière, 04= autre
Mois de l'examen	mois_exa	01 à 12 pour janvier à décembre
Année de l'examen	an_exa	
Vaccination 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 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 Hémophilus Influenzae : au moins 1 dose****	vaccin_hemo_1	N= Non, O= Oui
Vaccination hémophilus Influenzae : au moins 2 doses****	vaccin_hemo_2	N= Non, O= Oui
Vaccination hémophilus Influenzae : au moins 3 doses****	vaccin_hemo_3	N= Non, O= Oui
Vaccination hépatite B - 1 dose****	vaccin_hep_1	N= Non, O= Oui
Vaccination hépatite B - 2 doses****	vaccin_hep_2	N= Non, O= Oui
Vaccination hépatite B - 3 doses****	vaccin_hep_3	N= Non, O= Oui
Vaccination pneumocoque - 1 dose****	vaccin_pneucoq_1	N= Non, O= Oui
Vaccination pneumocoque - 2 doses****	vaccin_pneucoq_2	N= Non, O= Oui

Dictionnaire des variables des fichiers relatifs aux CS9 (Validité 2014)		
Vaccination pneumocoque - 3 doses****	vaccin_pneucoq_3	N= Non, O= Oui
BCG fait****	vacbcg	N=Non, O=Oui
Antécédent renseignés	atcd	N=Non, O=Oui
Affections actuelles	affect	N=Non, O=Oui
Enfant présentant des troubles du sommeil	trsom	N= Non, O= Oui
Enfant atteint de spina bifida	spina	N= Non, O= Oui
Enfant atteint d'infirmité motrice cérébrale	inf_motrice	N= Non, O= Oui
Enfant atteint de cardiopathie congénitale	cardio	N= Non, O= Oui
Enfant atteint de mucoviscidose	muco	N= Non, O= Oui
Enfant atteint de luxation de la hanche certaine	luxhan	N= Non, O= Oui
Enfant atteint de maladie de l'hémoglobine	hemo	N= Non, O= Oui
Enfant atteint de fente labio-palatine	labio	N= Non, O= Oui
Enfant atteint de syndrome polymalformatif	spm	N= Non, O= Oui
Enfant atteint de trisomie 21	triso	N= Non, O= Oui
Enfant atteint d'aberration chromosomique autre que trisomie 21	aberra	N= Non, O= Oui
Examen de l'œil normal	examen_œil	O=oui, N=non
Exploration de l'audition normale	explor_audit	O=oui, N=non
Risque saturnisme	risk_saturne	O=oui, N=non
Département d'origine du fichier	ori_cg	Idem que dep
Nombre d'hospitalisations en période néonatale	hospi	
Nombre d'enfants vivant au foyer	nbenfant	
Durée de l'allaitement au sein	sein	En nombre de semaines
Année de naissance de la mère avec imputation non réponse	an_naiss_impute	
Sexe de l'enfant avec imputation non réponse	sexe_imp	Idem que sexe
Poids de l'observation au niveau national	pond_nat	
Poids de l'observation au niveau départemental	pond_dep	
Taille de l'enfant	taille	En centimètres
Poids de l'enfant	poids	En grammes
Champ d'étude des taux de couverture vaccinale	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 7n4 (*pages 55 à 110*) 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 beaucoup de précaution dans la mesure où des effectifs restreints ou des erreurs de codage peuvent mener à des incohérences ou à des estimations erronées. 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.

Les statistiques relatives au BCG ne sont présentées que pour l'Île-de-France. En effet depuis 2007 la vaccination BCG est recommandées uniquement aux enfants « à risque » (que nous ne pouvons pas identifier avec ces données) et à ceux résidant en Île-de-France et en Guyane (nous n'avons pas de données pour la Guyane). Cela n'aurait pas de sens d'estimer des couvertures vaccinales sachant que nous ne connaissons pas le nombre de personnes concernées par cette recommandation.

À la différence des calculs effectués par Santé Publique France, ceux utilisés pour présenter les résultats conservent un périmètre de données constant qui ne dépend que de la variable considérée (à l'exception des tableaux 7e). Plus précisément, les départements écartés pour incohérence dans les données de vaccination (voir page 22) sont gardés en tant que codes « Z » et non simplement éliminés pour les données de vaccination examinées.

En résumé, voici les différents codes utilisés :

- « Surligné » :
 - données à prendre avec précaution soit parce que le taux de réponse est inférieur à 30 % (grisé clair) ;
 - soit parce que les statistiques doivent être jugées avec précaution car s'éloignant très fortement des statistiques classiques (grisé foncé).
- « ND » :
 - pour les données de vaccination, données jugées non interprétables par Santé Publique France ;
 - quand le taux de réponse est exactement égal à 0 %

Tableau 7a1 - Statistiques descriptives par département 1/56 (en %)

Départements	Répartition selon le sexe de l'enfant		Répartition selon l'âge de la mère					
	Filles	Garçons	<20 ans	20-24 ans	25-29 ans	30-34 ans	35-39 ans	40 ans et plus
France entière	48,9	51,2	1,8	12,3	30,5	33,5	17,0	5,0
01	49,6	50,4	0,7	11,4	34,0	34,8	15,1	3,9
02	49,3	50,8	3,8	18,1	32,7	28,7	12,8	4,0
03	48,5	51,5	2,6	15,9	32,2	30,0	15,2	4,2
05	50,7	49,3	1,2	11,5	32,5	33,4	16,9	4,5
06	47,9	52,1	1,1	10,5	28,1	34,6	19,6	6,1
07	48,1	51,9	1,5	12,1	32,9	33,8	15,4	4,4
08	49,5	50,5	3,7	16,5	34,5	28,2	13,2	3,9
09	49,0	51,0	2,2	14,3	28,5	30,7	19,3	5,0
10	47,9	52,1	2,1	16,7	33,1	29,9	13,9	4,2
11	49,1	50,9	2,9	15,8	30,1	29,9	15,8	5,5
12	50,4	49,6	1,5	11,4	32,2	35,2	15,2	4,6
13	49,5	50,5	1,7	11,8	29,3	33,7	18,1	5,4
14	48,7	51,3	1,6	13,3	33,0	32,4	15,3	4,5
15	51,5	48,5	1,8	11,2	31,9	35,3	15,5	4,3
16	48,3	51,8	2,3	14,5	32,4	31,4	14,6	4,8
17	49,3	50,7	2,0	14,6	30,8	32,7	15,6	4,3
18	48,8	51,2	1,9	15,0	33,1	32,2	13,7	4,3
19	49,1	50,9	1,4	12,4	32,0	34,8	14,0	5,5
21	49,6	50,4	1,3	10,8	33,2	33,3	16,4	5,0
22	49,0	51,0	1,5	12,6	32,8	33,7	15,3	4,2
23	50,6	49,4	1,8	17,3	31,4	28,5	16,4	4,6
24	49,9	50,1	2,6	14,3	31,4	31,2	16,4	4,1
25	48,4	51,6	1,4	12,7	34,7	33,0	14,5	3,7
<i>Données à taux de réponse < 30%</i>								
<i>Données devant être jugées avec beaucoup de précaution</i>								
<i>Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 9ème mois – Validité 2014.</i>								

Tableau 7a2 - Statistiques descriptives par département 2/56(en %)

Départements	Répartition selon le sexe de l'enfant		Répartition selon l'âge de la mère					
	Filles	Garçons	<20 ans	20-24 ans	25-29 ans	30-34 ans	35-39 ans	40 ans et plus
France entière	48,9	51,2	1,8	12,3	30,5	33,5	17,0	5,0
27	48.7	51.3	1.8	14.3	34.4	31.0	14.9	3.7
28	49.5	50.5	1.6	12.3	32.8	32.6	16.1	4.6
29	48.1	51.9	1.0	10.6	31.4	35.8	16.6	4.7
2A	49.0	51.0	1.0	13.1	31.4	31.6	16.7	6.2
2B	48.0	52.0	1.1	12.8	31.8	31.3	16.8	6.2
31	48.5	51.5	1.3	9.6	28.0	37.2	18.8	5.1
32	47.7	52.3	1.6	11.3	29.5	34.4	17.5	5.7
33	48.5	51.5	1.5	11.0	28.2	36.2	18.3	4.8
34	49.6	50.5	1.7	12.9	28.8	33.2	18.1	5.3
35	48.3	51.7	1.1	9.7	30.7	36.9	17.2	4.5
36	51.0	49.0	2.0	14.9	33.2	31.1	14.8	4.0
37	48.3	51.7	1.5	11.6	32.0	33.9	16.3	4.7
38	48.4	51.6	1.0	10.6	31.4	35.2	17.3	4.6
39	49.4	50.6	1.2	12.9	33.2	32.8	15.3	4.7
40	48.4	51.6	1.6	11.6	29.4	36.1	16.9	4.4
41	49.3	50.7	2.0	14.9	33.2	31.0	14.6	4.3
42	48.5	51.5	1.6	12.9	33.0	33.5	14.7	4.3
43	48.8	51.2	1.1	10.6	35.0	34.8	14.1	4.3
44	48.4	51.7	1.2	10.2	30.6	37.0	17.0	4.1
45	49.5	50.5	1.4	13.3	32.4	32.6	15.8	4.6
46	51.0	49.0	1.5	13.2	33.1	30.7	17.1	4.4
47	49.2	50.8	1.9	13.9	31.8	32.1	15.4	5.0
48	50.4	49.6	0.9	8.3	31.5	37.9	17.8	3.6
49	48.8	51.2	1.6	12.5	33.8	33.9	14.6	3.7
50	50.0	50.1	1.9	14.8	34.3	32.3	13.3	3.5

Données à taux de réponse < 30%

Données devant être jugées avec beaucoup de précaution

Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 9ème mois – Validité 2014.

Tableau 7a3 - Statistiques descriptives par département 3/56(en %)

Départements	Répartition selon le sexe de l'enfant		Répartition selon l'âge de la mère					
	Filles	Garçons	<20 ans	20-24 ans	25-29 ans	30-34 ans	35-39 ans	40 ans et plus
France entière	48,9	51,2	1,8	12,3	30,5	33,5	17,0	5,0
51	48,6	51,4	2,3	15,0	32,8	31,0	14,8	4,1
52	47,3	52,8	2,2	17,3	34,2	30,3	12,5	3,5
53	50,7	49,3	1,4	12,5	35,7	33,5	13,5	3,5
54	48,1	51,9	1,8	13,7	33,8	32,2	14,1	4,4
56	49,8	50,2	1,4	10,8	31,6	35,7	16,2	4,3
57	48,7	51,3	1,5	13,7	34,1	32,6	14,5	3,7
58	48,8	51,2	3,1	17,1	31,2	30,9	14,4	3,4
59	49,0	51,0	2,7	15,6	32,2	31,6	14,0	4,0
60	49,1	50,9	1,7	13,3	33,2	31,6	15,6	4,6
62	48,0	52,1	3,8	18,0	34,8	28,5	11,7	3,1
63	49,1	50,9	1,5	12,2	30,8	35,1	16,4	4,1
65	47,8	52,2	1,9	13,8	31,0	33,6	14,9	4,9
66	47,7	52,3	3,2	15,2	30,2	29,6	16,6	5,3
67	48,8	51,2	1,5	12,6	31,4	33,5	16,4	4,6
68	48,9	51,1	1,9	13,3	32,2	32,9	15,3	4,4
70	48,6	51,4	2,4	14,0	34,9	31,8	13,4	3,6
71	48,8	51,2	1,7	13,7	34,3	32,1	13,7	4,4
72	48,3	51,7	2,0	14,6	33,1	32,1	14,4	3,8
73	48,9	51,2	0,9	11,2	30,8	35,4	16,9	4,7
74	49,5	50,5	1,0	9,7	31,1	36,3	17,4	4,4
75	48,8	51,2	0,5	5,2	19,0	39,1	26,6	9,5
<i>Données à taux de réponse < 30%</i>								
<i>Données devant être jugées avec beaucoup de précaution</i>								
<i>Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 9ème mois – Validité 2014.</i>								

Tableau 7a4 - Statistiques descriptives par département 4/56(en %)

Départements	Répartition selon le sexe de l'enfant		Répartition selon l'âge de la mère					
	Filles	Garçons	<20 ans	20-24 ans	25-29 ans	30-34 ans	35-39 ans	40 ans et plus
France entière	48,9	51,2	1,8	12,3	30,5	33,5	17,0	5,0
76	48,7	51,3	1,9	15,0	34,2	31,5	13,6	3,9
77	49,0	51,0	1,3	11,3	31,5	33,8	17,2	5,1
78	48,8	51,2	0,9	8,5	26,9	36,6	20,9	6,3
79	48,7	51,3	1,4	13,2	33,4	32,4	14,7	4,9
80	48,5	51,5	2,9	15,1	33,6	29,9	14,6	3,9
81	50,3	49,7	2,2	11,3	30,3	34,5	17,3	4,5
82	49,3	50,7	2,5	13,4	32,2	31,9	15,5	4,5
83	48,6	51,4	1,4	12,8	31,5	32,1	17,0	5,2
85	48,9	51,1	1,2	11,6	34,4	34,8	14,6	3,4
86	49,2	50,8	2,1	13,9	32,7	31,3	15,5	4,6
87	48,8	51,2	2,4	13,2	32,0	32,1	15,5	4,8
88	49,4	50,6	2,1	17,1	34,3	30,1	12,6	3,9
89	49,7	50,3	1,9	14,3	33,2	31,4	14,9	4,3
90	50,1	49,9	2,1	15,1	31,4	32,8	14,6	4,1
91	49,2	50,8	1,1	10,5	30,8	33,9	18,5	5,2
92	48,4	51,6	0,6	5,7	22,1	40,0	24,2	7,5
93	48,4	51,7	1,5	12,6	29,3	32,0	18,4	6,2
94	49,4	50,6	0,9	8,9	27,6	35,6	20,9	6,3
95	48,6	51,4	1,3	11,0	30,6	33,8	17,9	5,4
971	50,7	49,3	5,2	17,5	22,7	26,5	18,8	9,3
972	48,8	51,2	5,7	18,3	25,6	24,3	18,0	8,1
973	49,7	50,3	11,5	23,1	24,8	21,5	13,9	5,4
974	49,2	50,8	7,2	22,5	27,1	23,7	14,3	5,2
<i>Données à taux de réponse < 30%</i>								
<i>Données devant être jugées avec beaucoup de précaution</i>								
<i>Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 9ème mois – Validité 2014.</i>								

Tableau 7b1 - Statistiques descriptives par département 5/56(en %)

Départements	Répartition des enfants selon la catégorie socio professionnelle de la mère					
	Agriculteur	Artisan	Cadre, prof intel sup	Prof intermédiaire	Employé	Ouvrier
France entière	0,7	3,7	18,3	8,9	64,7	3,8
01	0,7	3,4	13,4	9,4	68,3	4,8
02	0,8	3,5	12,3	8,3	68,5	6,7
03	0,7	4,4	12,5	8,9	68,1	5,5
05	1,4	8,0	13,3	9,9	66,5	1,0
06	0,4	4,1	18,1	11,1	65,4	0,9
07	1,8	5,2	12,7	9,0	66,0	5,2
08	0,6	4,6	13,2	12,4	63,9	5,3
09	1,3	6,6	16,6	8,8	63,2	3,5
10	1,1	3,4	13,2	11,2	65,9	5,3
11	1,4	5,3	11,8	9,4	68,5	3,7
12	3,2	4,6	13,0	9,6	66,6	3,1
13	0,4	4,7	23,3	6,3	63,4	1,9
14	0,5	3,6	15,3	8,3	67,1	5,2
15	3,1	2,7	11,3	9,5	70,1	3,3
16	0,9	3,9	13,0	20,1	53,8	8,4
17	0,7	5,0	11,7	6,5	70,8	5,3
18	0,6	3,5	14,1	7,8	68,8	5,2
19	1,8	4,0	14,5	8,1	69,2	2,3
21	0,4	2,9	17,0	11,7	64,3	3,8
22	0,9	2,2	7,6	19,3	66,5	3,5
23	1,5	5,9	11,7	10,5	68,7	1,8
24	1,3	3,9	10,1	7,2	72,7	4,9
25	0,8	3,7	16,9	10,4	61,0	7,2
<i>Données à taux de réponse < 30%</i>						
<i>Données devant être jugées avec beaucoup de précaution</i>						
<i>Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 9ème mois – Validité 2014.</i>						

Tableau 7b2 - Statistiques descriptives par département 6/56(en %)

Départements	Répartition des enfants selon la catégorie socio professionnelle de la mère					
	Agriculteur	Artisan	Cadre, prof intel sup	Prof intermédiaire	Employé	Ouvrier
France entière	0,7	3,7	18,3	8,9	64,7	3,8
27	0,5	3,5	13,5	8,0	67,7	6,9
28	0,6	3,3	14,4	9,8	66,0	5,9
29	0,8	4,5	14,5	9,7	65,8	4,8
2A	0,8	4,1	6,8	30,1	51,6	6,6
2B	1,1	6,1	13,5	19,2	57,3	2,8
31	0,4	4,4	27,9	7,7	57,9	1,8
32	0,8	5,8	15,0	8,0	67,2	3,3
33	0,6	4,8	19,8	8,9	63,4	2,6
34	0,5	5,5	20,0	8,5	63,9	1,5
35	0,6	3,6	18,7	11,0	62,1	4,1
36	0,8	3,9	9,9	7,5	70,9	7,0
37	0,7	2,7	16,8	7,6	67,7	4,6
38	0,4	4,4	21,1	9,8	61,4	2,9
39	0,9	4,2	13,1	7,6	65,1	9,1
40	0,8	5,6	12,1	6,7	70,6	4,2
41	0,6	3,8	14,4	8,6	65,7	6,9
42	0,6	3,6	12,8	8,7	69,6	4,7
43	1,1	3,5	12,5	8,7	68,6	5,7
44	1,0	4,0	17,1	7,1	66,7	4,0
45	ND	ND	ND	ND	ND	ND
46	2,0	5,1	12,6	9,4	68,1	2,8
47	1,1	5,0	11,1	7,8	70,6	4,5
48	2,1	3,1	14,6	8,3	70,4	1,5
49	0,6	3,5	14,2	7,9	66,8	6,9
50	0,9	3,7	12,4	0,9	80,1	1,9
<i>Données à taux de réponse < 30%</i>						
<i>Données devant être jugées avec beaucoup de précaution</i>						
<i>Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 9ème mois – Validité 2014.</i>						

Tableau 7b3 - Statistiques descriptives par département 7/56(en %)

Départements	Répartition des enfants selon la catégorie socio professionnelle de la mère					
	Agriculteur	Artisan	Cadre, prof intel sup	Prof intermédiaire	Employé	Ouvrier
France entière	0,7	3,7	18,3	8,9	64,7	3,8
51	0,9	3,8	16,1	8,2	66,1	5,0
52	1,2	3,4	11,7	9,1	67,4	7,3
53	1,4	2,8	10,3	8,3	65,2	12,0
54	0,5	2,7	18,9	7,6	67,0	3,4
56	0,7	4,4	12,5	7,9	68,6	5,9
57	0,9	3,4	15,7	7,3	66,8	6,0
58	0,9	2,7	17,5	22,6	53,9	2,4
59	0,6	3,5	21,4	8,4	61,5	4,7
60	0,5	2,8	16,9	6,8	68,5	4,5
62	0,3	2,3	9,8	11,2	74,6	1,8
63	0,7	3,2	22,5	9,5	61,3	2,9
65	1,4	4,9	13,9	6,0	71,9	1,8
66	1,0	6,1	14,8	7,9	68,2	2,1
67	0,4	3,8	17,2	11,0	62,3	5,2
68	0,4	3,7	15,9	9,3	66,3	4,4
70	0,5	2,4	11,1	11,7	68,9	5,5
71	0,9	3,2	12,1	6,6	70,2	6,9
72	0,5	2,5	11,9	13,3	64,3	7,4
73	1,0	4,5	12,5	10,3	68,7	3,0
74	0,8	6,0	17,3	8,7	64,6	2,6
75	0,2	2,4	43,2	7,9	44,7	1,5
<i>Données à taux de réponse < 30%</i>						
<i>Données devant être jugées avec beaucoup de précaution</i>						
<i>Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 9ème mois – Validité 2014.</i>						

Tableau 7b4 - Statistiques descriptives par département 8/56(en %)

Départements	Répartition des enfants selon la catégorie socio professionnelle de la mère					
	Agriculteur	Artisan	Cadre, prof intel sup	Prof intermédiaire	Employé	Ouvrier
France entière	0,7	3,7	18,3	8,9	64,7	3,8
76	0,4	3,2	13,2	9,6	68,0	5,7
77	0,6	2,6	16,8	7,6	71,0	1,4
78	0,6	2,5	30,1	8,6	56,5	1,6
79	1,0	4,0	12,0	8,1	67,8	7,1
80	0,8	2,7	16,9	9,6	63,1	6,9
81	ND	ND	ND	ND	ND	ND
82	1,2	3,9	14,3	7,7	69,4	3,5
83	0,6	5,3	14,3	6,2	71,5	2,1
85	0,5	4,8	9,4	7,4	70,0	7,9
86	0,4	2,2	19,1	6,4	69,4	2,5
87	0,5	3,6	15,4	10,0	66,9	3,6
88	0,7	5,3	10,3	10,1	68,8	4,9
89	0,6	4,1	11,4	9,1	66,7	8,2
90	1,1	3,5	16,3	8,3	64,9	6,0
91	0,6	2,2	21,1	8,7	65,2	2,2
92	0,2	2,6	38,5	7,4	49,9	1,4
93	0,8	2,3	18,0	6,8	69,3	2,8
94	0,4	3,0	23,6	8,1	63,3	1,7
95	0,5	2,6	19,5	8,0	68,0	1,3
971	0,7	6,1	19,5	13,4	59,1	1,3
972	1,4	3,7	12,6	19,3	61,8	1,2
973	2,0	6,3	11,3	14,6	60,5	5,2
974	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Données à taux de réponse < 30%

Données devant être jugées avec beaucoup de précaution

Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 9ème mois – Validité 2014.

Tableau 7c1 - Statistiques descriptives par département 9/56(en %)

Départements	Répartition des enfants selon la catégorie socio professionnelle du père						Répartition des enfants selon la situation de l'activité de la mère						
	Agriculteur	Artisan	Cadre, prof intel sup	Prof intermédiaire	Employé	Ouvrier	Actif	Retraité	Au foyer	Congé parental	Chômeur	Elève, étudiant, en formation	Autre inactif
France entière	1,8	8,4	19,3	6,0	45,1	19,4	60,7	0,1	14,0	14,4	7,2	1,2	2,5
01	2,0	9,2	14,9	6,2	49,3	18,4	61,5	0,0	14,3	16,8	4,6	0,8	2,2
02	2,1	6,5	10,2	4,8	47,2	29,2	54,6	0,1	18,3	16,3	7,6	0,7	2,4
03	4,5	8,5	12,3	6,4	44,4	24,0	65,8	0,0	10,8	11,3	7,7	1,3	3,1
05	4,4	17,5	12,2	8,9	48,5	8,5	54,9	0,0	9,0	24,6	8,0	1,4	2,1
06	0,7	11,4	20,5	8,8	49,0	9,6	68,4	0,1	14,0	7,0	5,2	1,2	4,0
07	3,4	10,4	11,8	4,8	48,5	21,2	61,1	0,0	9,0	19,8	8,7	1,2	0,3
08	3,2	8,7	11,1	6,6	39,2	31,3	57,0	0,1	19,4	13,2	7,4	0,7	2,2
09	3,8	11,6	14,3	4,9	46,4	19,0	56,6	0,0	12,1	19,0	8,1	1,3	2,9
10	3,0	7,3	11,8	8,7	48,5	20,8	63,0	0,0	16,8	8,3	6,9	0,8	4,3
11	3,7	10,4	10,7	6,2	45,5	23,5	48,1	0,1	19,9	17,0	10,6	0,9	3,3
12	9,7	9,5	10,8	5,0	47,9	17,0	66,8	0,1	9,0	16,0	6,6	0,4	1,2
13	0,6	10,0	23,8	5,3	49,1	11,2	66,2	0,1	11,1	9,9	8,8	1,2	2,8
14	1,2	7,6	18,1	4,8	44,7	23,6	64,4	0,1	8,3	14,0	9,5	1,8	1,8
15	14,9	10,3	7,6	6,0	43,9	17,2	72,6	0,0	7,1	13,8	4,8	0,3	1,5
16	3,7	8,3	11,5	13,8	26,7	36,1	60,5	0,1	14,7	11,2	11,7	0,4	1,4
17	3,3	13,2	13,0	4,5	43,0	23,0	60,5	0,0	10,9	15,6	9,6	0,5	3,0
18	2,4	7,2	14,0	5,2	48,2	23,0	58,8	0,0	12,0	16,5	8,7	0,7	3,2
19	3,7	8,2	14,5	5,6	50,2	17,7	70,3	0,0	10,3	11,1	6,2	0,4	1,7
21	2,6	7,8	17,8	7,0	47,3	17,5	62,8	0,1	14,5	12,9	6,9	1,3	1,6
22	3,7	6,6	10,6	13,1	49,2	16,8	78,5	0,0	5,9	7,9	3,5	0,8	3,4
23	12,4	12,0	7,9	8,1	40,3	19,4	59,9	0,4	10,0	17,3	8,7	0,6	3,1
24	3,2	10,8	10,0	3,7	48,6	23,8	60,8	0,1	12,1	15,0	9,2	0,6	2,3
25	3,7	7,3	18,8	5,8	40,3	24,1	61,9	0,1	11,8	16,8	6,8	0,8	1,8
<i>Données à taux de réponse < 30%</i>													
<i>Données devant être jugées avec beaucoup de précaution</i>													
<i>Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 9ème mois – Validité 2014.</i>													

Tableau 7c2 - Statistiques descriptives par département 10/56(en %)

Départements	Répartition des enfants selon la catégorie socio professionnelle du père						Répartition des enfants selon la situation de l'activité de la mère						
	Agricul- teur	Artisan	Cadre, prof intel sup	Prof inter- médiaire	Employé	Ouvrier	Actif	Retraité	Au foyer	Congé parental	Chômeur	Elève, étudiant, en formation	Autre inactif
France entière	1,8	8,4	19,3	6,0	45,1	19,4	60,7	0,1	14,0	14,4	7,2	1,2	2,5
27	1,4	7,5	15,3	5,5	45,6	24,8	59,3	0,1	11,7	18,1	8,7	0,7	1,4
28	2,2	7,0	15,8	7,5	44,7	22,9	60,5	0,0	16,5	14,1	7,0	0,2	1,8
29	2,8	7,6	16,1	7,2	47,1	19,3	67,0	0,1	7,6	14,6	7,9	1,1	1,6
2A	2,3	8,5	8,8	13,2	25,8	41,4	50,9	0,2	24,2	11,2	4,2	0,5	8,8
2B	1,7	12,7	11,1	19,8	18,4	36,4	47,2	0,0	20,2	16,7	9,0	1,1	5,9
31	0,6	9,1	33,8	4,9	40,9	10,7	60,7	0,0	10,2	14,6	9,7	1,6	3,1
32	6,4	11,1	10,8	7,0	45,9	18,8	60,9	0,0	14,6	12,8	8,4	1,3	2,0
33	1,4	10,5	22,9	6,0	42,1	17,1	63,5	0,0	10,1	13,9	8,4	1,1	3,0
34	1,4	12,7	19,4	5,6	47,5	13,4	53,5	0,0	16,3	15,2	10,8	1,3	2,8
35	2,3	7,2	22,6	6,9	42,7	18,3	68,4	0,0	7,2	14,2	7,4	1,3	1,4
36	5,6	7,5	9,7	6,3	45,2	25,8	65,1	0,2	9,9	15,4	8,1	0,4	0,9
37	1,6	6,8	18,8	6,8	48,2	17,9	64,7	0,0	11,6	14,3	7,0	1,3	1,2
38	1,1	9,3	24,7	4,9	42,6	17,5	55,2	0,0	12,9	22,6	7,0	0,3	2,0
39	4,0	10,7	12,2	4,4	42,8	25,9	62,1	0,1	9,6	17,9	6,7	0,8	2,7
40	2,5	10,7	14,0	4,7	47,9	20,1	62,3	0,1	10,1	16,1	8,6	0,7	2,2
41	1,8	10,0	12,7	7,0	42,7	25,7	63,1	0,1	10,5	13,5	9,1	0,8	3,0
42	2,3	9,2	13,7	4,6	46,3	24,0	59,5	0,0	12,7	17,1	6,5	0,9	3,2
43	4,2	12,7	11,3	4,9	42,3	24,7	62,6	0,0	7,9	19,5	7,7	0,9	1,5
44	1,9	8,4	21,8	3,8	44,6	19,5	68,7	0,0	6,5	15,4	7,4	0,7	1,3
45	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
46	3,0	16,3	8,9	6,4	51,4	13,9	62,5	0,0	14,2	19,2	3,1	0,8	0,2
47	3,4	11,0	11,8	5,9	46,6	21,3	60,4	0,1	12,6	16,5	7,8	0,3	2,3
48	9,9	12,9	12,8	5,4	45,7	13,3	65,7	0,0	5,0	22,7	5,7	0,0	0,9
49	3,3	7,0	15,8	5,9	43,3	24,9	69,0	0,0	7,7	13,6	7,8	0,8	1,1
50	5,0	6,6	10,0	0,6	38,6	39,2	70,5	0,0	17,6	11,5	0,0	0,4	0,0

Données à taux de réponse < 30%

Données devant être jugées avec beaucoup de précaution

Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 9ème mois – Validité 2014.

Tableau 7c3 - Statistiques descriptives par département 11/56(en %)

Départements	Répartition des enfants selon la catégorie socio professionnelle du père						Répartition des enfants selon la situation de l'activité de la mère						
	Agriculteur	Artisan	Cadre, prof intel sup	Prof intermédiaire	Employé	Ouvrier	Actif	Retraité	Au foyer	Congé parental	Chômeur	Elève, étudiant, en formation	Autre inactif
France entière	1,8	8,4	19,3	6,0	45,1	19,4	60,7	0,1	14,0	14,4	7,2	1,2	2,5
51	2,7	6,4	18,7	5,8	44,7	21,8	62,7	0,1	12,1	13,3	8,4	1,2	2,2
52	4,8	6,9	10,0	6,8	42,4	29,1	63,8	0,1	13,0	11,5	7,3	0,6	3,7
53	6,0	7,9	10,5	6,1	37,0	32,4	70,7	0,0	7,7	13,6	5,4	1,3	1,4
54	1,1	7,7	19,9	5,7	45,9	19,7	61,0	0,1	14,8	14,7	6,0	1,4	2,1
56	2,6	9,7	13,6	6,1	45,5	22,5	64,9	0,0	7,9	15,2	8,4	1,1	2,5
57	1,3	6,1	17,3	5,0	42,4	27,9	49,7	0,2	19,6	19,3	7,7	1,0	2,5
58	4,3	6,2	20,7	11,3	35,9	21,7	59,5	0,0	14,2	12,2	10,6	1,0	2,7
59	0,8	6,8	21,4	5,3	40,6	25,2	58,1	0,1	17,5	13,4	7,6	1,2	2,1
60	0,7	6,1	17,2	4,7	49,6	21,7	58,7	0,0	13,3	17,1	7,2	0,8	2,9
62	1,7	5,2	12,9	5,6	44,3	30,4	57,5	0,0	17,2	15,7	7,4	0,6	1,5
63	2,1	10,7	20,2	9,1	38,7	19,1	65,2	0,0	9,1	10,7	5,3	1,4	8,3
65	2,6	11,5	10,9	6,4	50,8	17,9	61,4	0,0	9,7	6,5	12,1	1,3	9,0
66	1,3	14,6	12,9	5,4	48,9	16,9	50,6	0,0	17,4	18,0	9,7	1,9	2,5
67	1,0	7,8	19,7	7,3	40,8	23,5	57,4	0,1	14,4	17,7	6,5	1,0	3,0
68	1,3	6,9	17,2	6,2	42,4	26,1	58,9	0,1	16,5	16,2	5,9	0,9	1,6
70	2,6	6,9	11,3	7,9	41,3	30,1	59,0	0,1	16,6	15,1	6,5	0,6	2,2
71	4,1	8,8	11,8	4,3	42,3	28,8	60,2	0,0	11,7	18,5	7,0	0,5	2,1
72	2,2	5,3	12,7	11,0	37,9	31,0	66,9	0,0	11,2	11,3	8,0	1,0	1,5
73	1,2	10,0	14,4	7,0	45,4	22,0	60,6	0,0	12,4	16,1	5,3	0,7	5,0
74	1,4	11,0	20,4	5,4	48,4	13,3	59,4	0,0	10,4	19,0	8,5	0,7	2,1
75	0,5	8,1	37,5	7,1	38,7	8,1	69,3	0,0	18,0	4,3	3,1	4,3	1,0
<i>Données à taux de réponse < 30%</i>													
<i>Données devant être jugées avec beaucoup de précaution</i>													
<i>Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 9ème mois – Validité 2014.</i>													

Tableau 7c4 - Statistiques descriptives par département 12/56(en %)

Départements	Répartition des enfants selon la catégorie socio professionnelle du père						Répartition des enfants selon la situation de l'activité de la mère						
	Agriculteur	Artisan	Cadre, prof intel sup	Prof intermédiaire	Employé	Ouvrier	Actif	Retraité	Au foyer	Congé parental	Chômeur	Elève, étudiant, en formation	Autre inactif
France entière	1,8	8,4	19,3	6,0	45,1	19,4	60,7	0,1	14,0	14,4	7,2	1,2	2,5
76	1,3	6,4	14,7	6,4	44,0	27,3	56,7	0,0	18,1	12,6	8,5	1,5	2,6
77	0,7	7,1	19,2	4,8	55,8	12,5	59,2	0,0	12,8	18,0	6,6	1,0	2,4
78	0,6	6,2	34,6	4,9	44,5	9,3	60,2	0,1	14,2	14,0	6,9	1,4	3,4
79	5,0	7,8	13,5	4,6	43,4	25,9	71,7	0,1	7,9	10,0	6,7	1,1	2,6
80	2,6	6,5	16,4	6,4	41,6	26,6	62,6	0,1	15,7	11,5	6,1	1,3	2,6
81	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,9	5,0	14,9	11,7	64,5	3,1	0,0
82	3,0	10,2	12,0	5,3	49,3	20,2	51,3	0,0	15,7	19,9	9,6	0,9	2,6
83	1,0	14,2	14,5	4,6	52,8	12,9	52,6	0,1	14,5	18,0	10,6	1,0	3,2
85	3,3	9,7	10,6	3,6	42,7	30,1	68,6	0,0	5,1	16,2	7,7	0,8	1,6
86	2,5	5,4	17,4	4,8	53,9	16,0	76,0	0,0	7,9	5,8	3,2	1,9	5,2
87	2,2	8,5	15,3	6,7	49,2	18,1	65,3	0,1	13,3	10,2	6,7	1,7	2,7
88	2,5	10,2	9,3	5,9	45,6	26,5	62,0	0,1	14,9	13,2	5,6	0,7	3,6
89	2,5	9,5	10,7	6,2	44,8	26,3	59,3	0,1	14,4	15,7	7,0	0,8	2,7
90	1,3	8,3	20,8	5,4	40,4	23,9	53,9	0,0	19,3	16,4	7,6	0,9	2,0
91	0,4	5,1	23,2	5,9	54,3	11,1	59,6	0,1	16,5	13,8	5,6	1,4	2,9
92	0,1	7,1	37,3	4,8	43,1	7,6	56,6	0,1	20,8	12,4	5,0	1,6	3,4
93	0,6	6,3	14,7	5,0	57,6	15,8	46,0	0,0	30,6	14,0	5,3	1,8	2,3
94	0,4	7,8	24,2	6,1	50,2	11,3	54,4	0,0	20,8	12,9	6,8	1,8	3,4
95	0,3	7,2	12,2	9,8	51,8	18,8	42,4	0,0	29,1	21,7	1,3	2,0	3,6
971	2,6	17,6	14,7	7,0	44,0	14,1	50,8	0,0	22,3	4,9	13,4	3,2	5,4
972	2,2	11,1	11,4	14,1	47,5	13,8	65,4	0,0	7,6	1,9	7,0	4,5	13,6
973	1,8	13,8	7,6	9,0	38,4	29,4	32,0	0,0	49,4	2,0	9,3	3,1	4,2
974	1,8	8,4	19,3	6,0	45,1	19,4	60,7	0,1	14,0	14,4	7,2	1,2	2,5

Données à taux de réponse < 30%

Données devant être jugées avec beaucoup de précaution

Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 9ème mois – Validité 2014.

Tableau 7d1 - Statistiques descriptives par département 13/56(en %)

Départements	Répartition des enfants selon la situation de l'activité du père						
	Actif	Retraité	Au foyer	Congé parental	Chômeur	Elève, étudiant, en formation	Autre inactif
France entière	86,0	0,4	1,0	0,6	7,6	1,4	3,0
01	89,1	0,3	0,7	0,8	6,3	0,7	2,2
02	81,6	0,1	0,9	0,4	11,1	1,4	4,5
03	84,3	0,4	1,1	0,6	8,2	1,3	4,1
05	90,0	0,1	0,3	0,2	6,9	0,6	1,8
06	89,1	0,1	0,7	0,5	5,2	0,7	3,7
07	87,0	0,9	2,8	1,1	5,8	1,2	1,3
08	81,0	0,1	2,1	0,2	12,2	1,0	3,4
09	80,1	0,9	1,7	0,7	10,6	1,4	4,6
10	84,6	0,0	0,8	0,1	8,9	1,3	4,3
11	80,5	0,3	1,1	0,9	9,2	1,0	7,1
12	89,8	0,1	0,7	0,8	6,4	1,4	0,9
13	84,7	0,3	1,5	1,4	7,7	1,1	3,3
14	85,7	0,2	1,2	0,7	8,4	1,8	2,0
15	92,0	0,1	0,9	0,4	4,0	0,1	2,4
16	85,1	0,2	1,1	0,7	9,7	0,4	2,8
17	86,5	0,4	1,1	1,1	8,3	0,6	2,0
18	85,0	0,3	0,6	0,3	8,7	0,9	4,2
19	89,0	0,9	0,6	0,6	5,4	2,4	1,3
21	89,3	0,1	1,6	0,3	5,1	1,5	2,1
22	94,3	0,1	0,2	0,3	2,1	0,9	2,3
23	84,0	0,2	0,8	0,8	8,2	1,9	4,0
24	84,5	0,7	0,9	0,3	9,0	0,8	3,9
25	86,8	0,4	0,7	0,4	7,9	1,8	2,1
<i>Données à taux de réponse < 30%</i>							
<i>Données devant être jugées avec beaucoup de précaution</i>							
<i>Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 9ème mois – Validité 2014.</i>							

Tableau 7d2 - Statistiques descriptives par département 14/56(en %)

Départements	Répartition des enfants selon la situation de l'activité du père						
	Actif	Retraité	Au foyer	Congé parental	Chômeur	Elève, étudiant, en formation	Autre inactif
France entière	86,0	0,4	1,0	0,6	7,6	1,4	3,0
27	86,5	0,1	1,0	0,7	8,0	1,2	2,5
28	86,3	0,5	0,9	0,6	7,0	1,0	3,7
29	89,2	0,3	0,8	0,5	6,3	1,1	1,7
2A	89,1	0,7	0,0	0,3	5,2	0,1	4,6
2B	89,9	0,1	0,0	0,0	5,1	0,6	4,2
31	86,6	0,1	0,7	0,6	7,7	1,5	2,9
32	84,9	0,2	0,7	1,6	7,1	0,9	4,5
33	87,9	0,2	0,7	0,8	6,2	1,2	3,0
34	81,4	0,3	0,8	0,7	11,1	1,4	4,4
35	89,6	0,1	0,4	0,4	6,4	1,4	1,6
36	86,3	0,1	0,3	1,0	9,0	0,4	2,9
37	84,5	0,3	0,8	1,0	9,0	1,1	3,4
38	87,4	0,2	0,8	0,5	7,6	1,1	2,5
39	88,0	0,7	0,6	0,7	6,7	1,2	2,2
40	89,6	0,2	0,4	0,6	6,5	0,7	2,0
41	86,2	0,1	0,6	0,6	7,9	1,5	3,1
42	87,0	0,1	1,0	0,5	6,6	1,3	3,5
43	88,0	0,1	0,3	0,7	7,2	1,4	2,3
44	91,4	0,2	0,5	0,0	5,8	1,4	0,8
45	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
46	85,0	0,2	0,5	0,6	9,4	0,9	3,4
47	82,5	0,1	1,1	0,4	10,0	1,6	4,3
48	91,5	0,0	0,0	0,0	6,2	0,0	2,3
49	90,3	0,2	0,4	0,3	6,3	1,1	1,4
50	97,0	0,1	0,7	0,1	0,0	0,0	2,0

Données à taux de réponse < 30%

Données devant être jugées avec beaucoup de précaution

Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 9ème mois – Validité 2014.

Tableau 7d3 - Statistiques descriptives par département 15/56(en %)

Départements	Répartition des enfants selon la situation de l'activité du père						
	Actif	Retraité	Au foyer	Congé parental	Chômeur	Elève, étudiant, en formation	Autre inactif
France entière	86,0	0,4	1,0	0,6	7,6	1,4	3,0
51	87,5	0,3	1,0	0,3	6,8	1,5	2,5
52	86,2	0,3	0,5	0,4	7,6	1,3	3,7
53	87,1	0,1	0,3	0,2	6,9	0,7	4,6
54	85,6	0,2	1,1	0,5	7,8	1,2	3,7
56	89,5	0,2	0,5	0,5	5,9	1,2	2,0
57	83,2	0,5	1,3	0,8	9,3	1,3	3,7
58	81,4	0,2	0,7	0,7	12,5	0,8	3,6
59	81,5	0,2	1,2	0,6	11,5	1,8	3,3
60	86,2	0,3	0,6	0,6	8,3	1,2	2,8
62	84,9	0,3	0,9	0,4	10,6	1,2	1,8
63	87,8	0,3	0,9	0,4	4,5	1,2	4,9
65	80,3	0,4	0,2	2,1	9,0	0,9	7,2
66	80,9	0,4	1,2	0,2	10,7	2,1	4,6
67	88,7	0,2	0,9	0,6	5,5	1,0	3,1
68	88,5	0,2	1,1	0,2	6,0	1,0	3,0
70	87,7	0,3	1,1	0,5	7,1	0,8	2,4
71	89,0	0,4	0,6	0,4	6,0	1,1	2,7
72	87,3	0,2	0,5	0,6	8,5	0,9	2,0
73	89,2	0,1	0,5	0,3	4,9	1,4	3,7
74	91,0	0,1	0,4	0,5	5,3	0,8	1,9
75	90,1	0,5	0,8	0,2	4,0	3,6	0,7
<i>Données à taux de réponse < 30%</i>							
<i>Données devant être jugées avec beaucoup de précaution</i>							
<i>Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 9ème mois – Validité 2014.</i>							

Tableau 7d4 - Statistiques descriptives par département 16/56(en %)

Départements	Répartition des enfants selon la situation de l'activité du père						
	Actif	Retraité	Au foyer	Congé parental	Chômeur	Elève, étudiant, en formation	Autre inactif
France entière	86,0	0,4	1,0	0,6	7,6	1,4	3,0
76	83,3	0,3	0,9	0,8	10,5	1,5	2,8
77	87,1	0,2	0,5	0,7	7,8	0,8	2,9
78	90,2	0,3	0,6	0,7	5,1	1,0	2,1
79	89,1	0,3	0,9	0,6	6,0	1,0	2,2
80	83,6	0,2	1,5	0,5	8,5	1,6	4,0
81	4,3	12,8	14,8	8,4	35,4	24,3	0,0
82	84,1	0,4	0,5	0,7	8,2	0,8	5,3
83	84,2	0,6	0,8	1,2	8,9	0,9	3,5
85	89,9	0,1	0,4	0,3	6,8	0,6	1,9
86	92,9	0,2	0,5	0,1	3,0	1,1	2,2
87	81,4	0,6	2,4	0,5	8,7	2,3	4,3
88	87,3	0,3	0,7	0,4	6,6	1,2	3,6
89	85,6	0,2	0,8	0,5	8,6	0,9	3,5
90	80,4	0,5	1,2	0,7	11,4	1,5	4,4
91	89,5	0,3	1,0	0,7	5,3	0,9	2,3
92	90,2	0,1	0,8	0,4	4,8	1,0	2,8
93	82,7	0,5	1,5	0,4	8,2	1,3	5,4
94	84,6	0,3	0,8	1,1	7,0	1,3	5,0
95	86,6	0,3	0,8	0,0	6,6	1,5	4,2
971	75,4	0,8	1,5	0,6	13,6	2,1	6,0
972	81,4	0,2	0,0	0,4	7,3	3,2	7,5
973	63,3	1,1	1,9	0,1	10,7	2,3	20,7
974	2,8	16,0	15,1	6,1	50,3	9,8	0,0
<i>Données à taux de réponse < 30%</i>							
<i>Données devant être jugées avec beaucoup de précaution</i>							
<i>Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 9ème mois – Validité 2014.</i>							

Tableau 7e1 - Statistiques descriptives par département 17/56(en %)

Départements	Garde		Mode de garde utilisé lorsqu'il y a mode de garde									
	Non gardé	Gardé sans précision	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	53,4	46,6	5,4	55,9	0,2	18,8	3,7	0,9	0,1	2,5	1,9	10,6
01	46,3	53,7	3,9	67,1	0,0	14,6	2,7	0,2	0,0	2,5	1,1	7,8
02	60,8	39,2	6,2	63,1	0,4	8,1	3,0	0,6	0,0	1,3	1,4	15,9
03	52,4	47,6	4,5	64,4	0,0	13,3	4,6	0,6	0,0	1,3	0,7	10,6
05	38,6	61,4	4,3	45,4	0,5	25,7	3,2	2,9	0,2	4,2	7,0	6,7
06	92,5	7,5	8,0	36,9	0,0	35,4	5,6	0,5	0,0	2,2	1,0	10,4
07	48,6	51,4	4,7	61,2	0,0	21,2	6,1	1,6	0,0	1,9	3,3	0,0
08	53,3	46,7	4,7	58,5	0,0	14,6	3,4	0,3	0,0	2,2	2,3	14,1
09	43,6	56,5	5,1	40,8	0,6	25,8	12,4	0,6	0,0	1,3	2,4	10,9
10	51,9	48,1	3,0	61,2	0,0	17,0	3,7	0,8	0,0	0,3	1,0	13,0
11	55,5	44,5	7,5	46,8	0,4	29,9	1,5	0,2	0,0	1,3	1,5	10,9
12	41,4	58,6	3,7	66,4	0,0	15,9	0,0	0,7	0,0	4,4	3,1	5,8
13	73,4	26,6	7,2	35,0	0,3	39,2	2,9	0,7	0,0	1,5	1,2	12,1
14	44,1	55,9	4,1	69,1	0,0	10,6	3,0	0,6	0,0	4,4	0,9	7,2
15	51,9	48,1	3,2	62,0	0,0	17,3	2,3	0,0	0,0	0,5	3,6	11,3
16	45,9	54,1	2,8	63,0	0,2	12,7	6,0	0,5	0,1	5,2	1,2	8,3
17	42,6	57,4	4,0	70,4	0,4	10,1	2,5	1,0	0,2	2,2	2,1	7,0
18	45,5	54,5	3,4	68,6	0,2	10,4	1,7	2,1	0,0	3,3	0,6	9,6
19	34,6	65,4	3,9	53,8	0,6	20,5	7,4	0,7	0,2	0,3	5,3	7,3
21	45,9	54,1	3,8	60,1	0,1	18,2	3,2	0,2	0,0	4,9	2,9	6,5
22	36,3	63,7	2,5	74,1	0,0	8,0	4,4	0,2	0,1	1,0	1,9	7,8
23	45,9	54,1	6,5	55,1	2,1	17,1	3,5	1,4	0,0	1,5	3,7	9,2
24	41,7	58,4	3,5	57,6	0,0	25,1	3,4	0,8	0,1	0,7	1,3	7,6
25	47,1	52,9	4,2	62,8	0,0	18,2	2,8	0,5	0,0	3,0	2,2	6,5
<i>Données à taux de réponse < 30%</i>												
<i>Données devant être jugées avec beaucoup de précaution</i>												
<i>Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 9ème mois – Validité 2014.</i>												

Tableau 7e2 - Statistiques descriptives par département 18/56(en %)

Départements	Garde		Mode de garde utilisé lorsqu'il y a mode de garde									
	Non gardé	Gardé sans précision	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	53,4	46,6	5,4	55,9	0,2	18,8	3,7	0,9	0,1	2,5	1,9	10,6
27	44,4	55,7	3,6	66,9	0,2	10,4	3,9	0,5	0,0	1,9	1,2	11,3
28	52,0	48,0	2,8	61,4	0,0	11,3	5,7	0,1	0,2	2,5	1,5	14,3
29	35,2	64,8	1,8	71,0	0,0	11,0	1,9	2,0	0,0	5,3	1,3	5,7
2A	61,0	39,0	13,3	18,3	0,0	46,5	0,7	1,6	0,0	1,7	5,7	12,3
2B	57,0	43,0	14,4	26,7	0,0	33,6	1,9	0,0	0,0	8,3	1,9	13,2
31	38,2	61,8	5,1	50,8	0,0	25,9	4,3	1,5	0,0	3,5	1,8	7,1
32	73,4	26,6	0,8	65,9	0,0	15,2	4,3	0,8	0,0	3,7	2,8	6,6
33	38,3	61,8	4,0	60,3	0,3	16,7	6,0	1,1	0,0	1,5	1,8	8,3
34	49,9	50,2	8,1	49,1	0,0	25,1	4,8	1,5	0,0	2,5	1,2	7,7
35	37,2	62,8	2,4	76,8	0,0	10,1	1,5	1,1	0,1	3,0	1,1	3,9
36	42,6	57,4	2,5	69,7	0,4	7,1	5,0	0,0	0,0	3,2	4,6	7,6
37	42,9	57,1	3,4	71,9	0,5	9,9	3,4	0,2	0,0	3,1	1,5	6,2
38	42,3	57,7	4,1	60,8	0,0	13,5	2,6	0,8	0,0	6,2	3,6	8,5
39	45,3	54,7	4,1	64,2	0,3	16,4	3,9	0,6	0,4	2,5	1,3	6,3
40	39,3	60,7	4,2	69,1	0,3	14,0	3,7	0,1	0,0	1,5	1,0	6,2
41	38,4	61,6	4,6	72,8	0,3	9,6	1,9	0,5	0,0	2,0	1,5	6,8
42	47,8	52,2	3,8	57,9	0,0	27,4	1,4	0,4	0,0	1,6	1,3	6,3
43	36,0	64,0	3,5	56,2	0,5	23,7	2,1	1,1	0,0	1,6	3,2	8,2
44	29,6	70,4	2,6	71,6	0,4	9,3	3,1	0,1	0,1	3,1	5,2	4,7
45	54,3	45,8	4,9	65,7	0,0	12,1	4,9	0,2	0,0	2,0	0,8	9,6
46	48,9	51,1	3,3	64,5	0,0	12,8	1,6	10,1	0,0	0,4	0,8	6,5
47	47,5	52,5	4,4	53,6	0,0	26,2	4,4	1,1	0,0	1,5	0,5	8,4
48	39,7	60,3	4,0	54,8	0,0	26,2	3,5	0,9	0,0	1,7	4,3	4,7
49	36,6	63,4	1,8	69,0	0,0	10,9	3,8	0,4	0,2	4,9	2,1	7,1
50	35,3	64,7	2,2	74,2	0,5	10,5	3,4	0,9	0,0	1,7	1,1	5,6

Données à taux de réponse < 30%

Données devant être jugées avec beaucoup de précaution

Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 9ème mois – Validité 2014.

Tableau 7e3 - Statistiques descriptives par département 19/56(en %)

Départements	Garde		Mode de garde utilisé lorsqu'il y a mode de garde									
	Non gardé	Gardé sans précision	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	53,4	46,6	5,4	55,9	0,2	18,8	3,7	0,9	0,1	2,5	1,9	10,6
51	45,7	54,3	3,2	49,3	0,3	29,2	1,7	0,3	0,0	2,2	1,5	12,3
52	54,3	45,7	4,1	64,9	0,2	13,3	1,6	0,4	0,0	1,5	2,5	11,5
53	33,5	66,5	1,7	74,0	1,5	7,6	3,3	0,0	0,0	4,9	1,0	6,0
54	45,1	54,9	5,1	49,9	0,0	23,5	3,8	1,8	0,4	3,2	2,7	9,8
56	34,8	65,2	2,2	72,9	0,0	11,5	1,7	0,3	0,0	0,8	5,1	5,5
57	88,4	11,6	8,6	38,6	1,4	19,9	0,0	1,4	0,7	3,4	5,3	21,0
58	44,9	55,1	3,7	66,7	1,1	11,3	2,2	0,2	0,0	3,0	2,4	9,5
59	50,8	49,2	5,6	55,6	0,5	15,9	3,2	0,8	0,1	3,1	1,4	13,7
60	46,8	53,3	5,1	57,7	0,0	13,0	6,0	0,4	0,1	2,2	1,5	14,1
62	64,8	35,2	5,6	62,8	0,6	11,6	2,4	0,8	0,1	2,0	2,0	12,2
63	45,0	55,0	3,4	61,8	0,0	16,4	3,1	0,7	0,1	2,1	2,5	10,0
65	98,0	2,0	0,0	57,5	0,0	25,4	4,3	0,0	0,0	0,0	4,7	8,1
66	59,0	41,0	7,8	43,6	0,7	26,3	4,9	2,0	0,0	0,6	3,4	10,7
67	54,1	45,9	6,1	44,6	0,1	20,9	6,5	1,6	0,0	2,3	2,1	15,8
68	55,0	45,0	4,8	40,6	0,0	30,6	1,4	1,4	0,2	0,6	6,3	14,2
70	45,7	54,3	3,2	68,5	0,6	15,2	1,5	0,3	0,0	0,3	1,0	9,4
71	40,3	59,7	3,7	65,3	0,0	13,6	3,2	0,3	0,0	2,5	2,7	8,7
72	45,3	54,7	2,3	78,7	0,0	4,4	3,6	0,2	0,3	3,5	1,9	5,1
73	43,5	56,5	4,5	55,4	0,2	16,6	3,4	0,7	0,2	4,4	5,6	9,0
74	49,5	50,5	4,9	53,6	0,2	22,0	3,2	0,6	0,2	1,4	1,4	12,5
75	57,0	43,0	19,3	9,2	0,2	50,2	5,3	1,5	0,0	4,2	0,7	9,6
<i>Données à taux de réponse < 30%</i>												
<i>Données devant être jugées avec beaucoup de précaution</i>												
<i>Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 9ème mois – Validité 2014.</i>												

Tableau 7e4 - Statistiques descriptives par département 20/56(en %)

Départements	Garde		Mode de garde utilisé lorsqu'il y a mode de garde									
	Non gardé	Gardé sans précision	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	53,4	46,6	5,4	55,9	0,2	18,8	3,7	0,9	0,1	2,5	1,9	10,6
76	48,9	51,1	3,4	61,4	0,2	15,6	2,8	0,4	0,2	3,7	0,6	11,6
77	47,6	52,4	5,2	54,6	1,2	13,0	6,7	0,5	0,1	1,5	0,5	16,8
78	50,2	49,8	8,5	41,5	0,3	25,0	5,8	0,6	0,0	2,4	1,4	14,4
79	33,2	66,8	1,5	75,1	1,0	11,4	2,4	0,8	0,1	1,0	1,5	5,2
80	70,5	29,5	5,4	62,9	0,3	15,4	2,6	1,1	0,0	1,0	0,8	10,5
81	98,7	1,3	7,1	20,7	0,0	44,7	0,0	6,9	0,0	13,8	0,0	6,9
82	53,1	46,9	5,3	62,4	0,4	14,6	3,5	1,1	0,0	2,3	1,8	8,7
83	53,7	46,3	7,9	39,1	0,0	27,4	3,4	3,9	0,2	2,8	3,2	12,0
85	33,0	67,1	1,9	78,2	0,0	8,9	2,2	0,2	0,1	2,0	2,6	4,0
86	47,6	52,4	1,4	71,5	0,0	13,0	1,9	2,4	0,0	2,2	1,0	6,8
87	44,7	55,4	3,4	59,2	0,0	17,9	2,4	1,9	0,3	0,6	2,6	11,7
88	61,3	38,7	3,5	66,4	0,0	14,1	2,4	0,9	0,0	2,1	2,6	8,0
89	44,8	55,2	4,6	60,1	0,0	17,3	2,0	0,8	0,1	3,2	1,9	10,0
90	62,5	37,5	2,3	49,6	0,2	24,7	2,1	1,6	0,0	4,8	2,2	12,5
91	56,4	43,6	5,8	46,8	0,9	17,2	7,3	1,8	0,7	1,5	1,8	16,3
92	61,0	39,0	14,1	25,9	0,1	38,9	3,7	1,0	0,0	2,0	1,3	13,2
93	79,2	20,8	8,9	38,4	0,0	23,1	3,9	0,0	0,0	0,3	2,1	23,3
94	67,4	32,6	11,2	32,6	0,0	32,3	3,8	0,9	0,1	0,8	0,9	17,5
95	56,7	43,3	7,7	45,7	0,0	17,9	7,3	1,4	0,3	1,2	1,2	17,4
971	65,8	34,2	15,9	20,8	0,6	34,2	2,8	0,7	0,3	0,6	1,0	23,2
972	46,0	54,0	10,9	15,8	0,0	36,5	1,0	0,6	0,0	1,1	0,7	33,5
973	94,8	5,2	27,2	11,6	0,0	9,6	0,9	2,3	0,0	0,0	0,0	48,5
974	99,1	0,9	0,0	14,3	0,0	6,0	0,0	20,1	0,0	0,0	0,0	59,6

Données à taux de réponse < 30%

Données devant être jugées avec beaucoup de précaution

Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 9ème mois – Validité 2014.

Tableau 7f1 - Statistiques descriptives par département 21/56(en %)

Départements	Nombre d'enfants vivant au foyer				Répartition des enfants selon praticien ayant pratiqué l'examen		
	0	1	2	3 ou +	Omnipraticien	Pédiatre	Autre
France entière	3,4	45,6	32,1	18,8	54,4	44,8	0,8
01	0,0	47,0	36,0	17,0	57,5	42,1	0,3
02	3,4	41,6	32,5	22,6	36,7	53,6	9,7
03	6,8	46,0	29,5	17,7	57,5	42,5	0,0
05	0,0	47,4	38,0	14,6	59,9	40,1	0,0
06	0,0	67,3	22,4	10,4	20,1	79,5	0,5
07	3,6	45,8	33,7	16,9	63,0	36,5	0,6
08	1,5	43,1	35,3	20,1	51,4	48,5	0,1
09	2,8	50,1	31,0	16,1	66,0	33,8	0,2
10	4,0	43,5	30,7	21,8	63,8	36,2	0,0
11	2,1	47,3	31,8	18,8	39,6	60,4	0,0
12	10,9	39,3	35,6	14,3	54,7	45,2	0,1
13	0,0	67,6	21,6	10,9	18,2	81,7	0,2
14	1,7	49,0	31,6	17,7	33,3	44,9	21,9
15	3,8	48,4	34,0	13,9	66,5	33,5	0,0
16	0,3	46,5	35,6	17,6	70,6	29,3	0,1
17	0,2	44,2	38,0	17,6	57,0	42,3	0,8
18	0,4	46,0	36,9	16,7	62,6	37,4	0,1
19	0,4	48,9	37,2	13,5	48,6	51,2	0,2
21	1,3	47,0	33,5	18,2	57,4	42,1	0,5
22	4,6	41,4	34,4	19,6	50,0	49,5	0,5
23	1,1	42,6	35,6	20,7	65,3	34,2	0,5
24	3,6	48,5	32,6	15,2	50,6	48,5	0,9
25	2,4	42,4	35,1	20,1	66,6	33,1	0,2
<i>Données à taux de réponse < 30%</i>							
<i>Données devant être jugées avec beaucoup de précaution</i>							
<i>Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 9ème mois – Validité 2014.</i>							

Tableau 7f2 - Statistiques descriptives par département 22/56(en %)

Départements	Nombre d'enfants vivant au foyer				Répartition des enfants selon praticien ayant pratiqué l'examen		
	0	1	2	3 ou +	Omnipraticien	Pédiatre	Autre
France entière	3,4	45,6	32,1	18,8	54,4	44,8	0,8
27	0,6	42,3	36,8	20,4	73,8	25,9	0,4
28	6,3	40,1	31,3	22,3	68,4	31,6	0,0
29	0,1	48,0	33,5	18,4	54,2	45,8	0,0
2A	10,9	48,2	30,6	10,3	34,5	65,4	0,1
2B	0,1	53,8	34,2	11,9	32,9	67,1	0,0
31	2,4	50,6	33,5	13,5	38,3	61,5	0,2
32	24,7	43,1	22,5	9,7	76,8	23,2	0,0
33	2,5	49,6	33,6	14,3	49,7	49,6	0,7
34	1,9	49,3	31,8	16,9	38,2	61,8	0,0
35	1,0	43,1	36,7	19,2	60,4	39,6	0,0
36	0,0	50,6	32,7	16,7	79,0	21,0	0,0
37	0,2	45,2	35,0	19,6	83,3	16,5	0,3
38	0,0	42,5	35,9	21,6	59,1	40,2	0,7
39	0,2	41,6	37,5	20,7	74,0	25,5	0,5
40	1,3	48,8	34,2	15,7	49,6	50,4	0,0
41	5,1	43,2	33,8	17,9	60,7	39,2	0,1
42	0,1	43,6	34,9	21,4	53,8	45,6	0,6
43	2,2	44,6	35,3	18,0	67,6	32,1	0,3
44	0,3	46,3	34,9	18,4	73,6	26,0	0,5
45	0,0	47,1	30,5	22,4	69,7	30,3	0,0
46	20,8	42,3	24,7	12,3	75,1	24,9	0,0
47	0,4	44,9	36,9	17,8	47,5	51,9	0,7
48	6,8	38,8	39,4	14,9	31,9	68,1	0,0
49	2,3	42,8	33,7	21,3	68,5	31,4	0,0
50	53,6	33,6	9,3	3,6	ND	ND	ND
<i>Données à taux de réponse < 30%</i>							
<i>Données devant être jugées avec beaucoup de précaution</i>							
<i>Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 9ème mois – Validité 2014.</i>							

Tableau 7f3 - Statistiques descriptives par département 23/56(en %)

Départements	Nombre d'enfants vivant au foyer				Répartition des enfants selon praticien ayant pratiqué l'examen		
	0	1	2	3 ou +	Omnipraticien	Pédiatre	Autre
France entière	3,4	45,6	32,1	18,8	54,4	44,8	0,8
51	0,3	47,1	33,1	19,6	48,0	51,8	0,2
52	0,3	44,5	34,4	20,8	56,7	42,4	0,9
53	0,1	39,0	39,0	21,9	79,2	14,9	5,9
54	1,5	44,8	34,9	18,8	30,0	69,9	0,1
56	38,7	38,2	16,6	6,5	62,7	37,3	0,0
57	1,8	44,2	35,8	18,2	43,6	56,2	0,2
58	4,4	48,4	30,8	16,5	ND	ND	ND
59	0,5	45,4	32,7	21,5	60,5	39,0	0,5
60	0,8	43,7	35,0	20,6	53,0	47,0	0,0
62	9,6	40,5	29,5	20,4	82,0	17,9	0,1
63	4,1	45,4	33,9	16,6	41,5	58,5	0,0
65	43,1	38,0	13,4	5,6	75,7	24,0	0,2
66	3,2	45,7	32,7	18,5	60,3	39,6	0,1
67	0,2	45,1	36,3	18,5	79,6	15,5	4,9
68	6,0	43,3	32,9	17,8	49,2	50,8	0,0
70	0,3	43,4	33,9	22,3	73,5	26,5	0,0
71	0,3	42,0	38,3	19,4	54,7	45,3	0,0
72	4,6	43,6	32,4	19,4	68,7	31,2	0,1
73	2,4	48,0	33,7	16,0	56,3	43,3	0,4
74	0,2	48,2	36,7	14,9	58,8	41,0	0,3
75	1,9	46,5	27,8	23,9	51,7	46,8	1,4
<i>Données à taux de réponse < 30%</i>							
<i>Données devant être jugées avec beaucoup de précaution</i>							
<i>Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 9ème mois – Validité 2014.</i>							

Tableau 7f4 - Statistiques descriptives par département 24/56(en %)

Départements	Nombre d'enfants vivant au foyer				Répartition des enfants selon praticien ayant pratiqué l'examen		
	0	1	2	3 ou +	Omnipraticien	Pédiatre	Autre
France entière	3,4	45,6	32,1	18,8	54,4	44,8	0,8
76	6,2	45,2	32,1	16,6	66,4	33,3	0,3
77	0,5	43,2	34,9	21,4	49,5	50,3	0,3
78	0,5	44,3	34,0	21,2	49,8	50,1	0,1
79	48,0	35,7	12,7	3,6	76,5	20,2	3,3
80	8,0	43,9	29,4	18,8	52,1	38,1	9,8
81	0,2	47,7	35,7	16,4	58,8	41,3	0,0
82	3,0	44,9	35,4	16,7	35,5	64,4	0,1
83	8,9	47,6	28,5	15,1	30,7	69,2	0,1
85	0,4	42,2	37,9	19,5	81,6	18,0	0,5
86	29,5	41,8	19,4	9,3	65,7	34,2	0,1
87	9,6	45,4	30,4	14,6	59,0	40,8	0,2
88	7,7	41,8	32,4	18,0	51,1	48,6	0,3
89	2,2	43,4	34,2	20,2	65,8	33,8	0,4
90	40,0	33,6	15,2	11,2	63,5	35,6	0,9
91	1,7	43,3	33,0	22,1	57,9	41,9	0,3
92	3,8	43,7	31,5	21,1	41,2	57,6	1,3
93	0,3	40,2	30,6	28,9	59,2	40,7	0,1
94	8,1	42,0	30,2	19,7	44,8	55,1	0,1
95	0,6	50,6	28,9	19,9	62,9	36,9	0,2
971	3,0	42,1	31,8	23,2	39,9	60,1	0,1
972	0,3	46,3	32,3	21,1	49,8	50,1	0,1
973	0,5	34,3	24,2	41,0	84,6	5,0	10,5
974	2,0	46,8	29,6	21,5	33,5	66,3	0,1
<i>Données à taux de réponse < 30%</i>							
<i>Données devant être jugées avec beaucoup de précaution</i>							
<i>Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 9ème mois – Validité 2014.</i>							

Tableau 7g1 - Statistiques descriptives par département 25/56(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
France entière	68,7	26,6	4,2	0,6	91,9	91,2	19,5
01	84,9	12,0	3,0	0,1	ND	ND	ND
02	58,3	18,3	23,3	0,1	99,0	98,4	26,3
03	66,9	15,4	17,6	0,1	98,5	97,8	36,9
05	62,6	21,0	16,4	0,0	96,0	94,5	19,6
06	78,7	18,6	2,5	0,2	97,7	96,6	20,2
07	86,7	4,7	8,3	0,2	94,9	94,2	34,9
08	72,1	17,8	10,0	0,1	99,2	98,6	20,2
09	76,9	14,6	8,5	0,0	97,0	94,9	17,6
10	65,0	20,0	13,8	1,2	99,0	98,7	24,1
11	66,5	21,4	11,8	0,3	97,8	97,1	29,8
12	55,2	22,5	22,2	0,1	96,8	95,7	23,7
13	75,2	20,1	3,5	1,3	98,4	97,8	26,4
14	70,1	17,0	12,6	0,4	97,9	95,4	19,6
15	59,1	24,9	15,9	0,0	98,7	98,0	17,8
16	71,7	20,2	8,1	0,0	99,0	98,1	20,1
17	77,6	16,1	5,5	0,9	98,8	98,1	11,2
18	76,1	14,3	9,5	0,1	99,7	99,5	20,8
19	76,9	16,3	6,9	0,0	98,4	97,9	17,6
21	71,0	19,9	9,0	0,1	99,3	98,7	25,2
22	81,3	10,4	8,3	0,0	99,0	98,4	20,5
23	72,2	24,7	3,0	0,2	97,0	95,9	22,6
24	61,6	21,9	16,5	0,0	98,0	97,2	17,4
25	84,8	12,1	3,0	0,1	98,4	98,0	26,4
<i>Données à taux de réponse < 30%</i>							
<i>Données devant être jugées avec beaucoup de précaution</i>							
<i>Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 9ème mois – Validité 2014 ; traitements DREES, Santé Publique France (vaccinations).</i>							

Tableau 7g2 - Statistiques descriptives par département 26/56(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
France entière	68,7	26,6	4,2	0,6	91,9	91,2	19,5
27	84,6	11,3	3,8	0,3	99,0	98,3	23,0
28	62,3	30,9	6,7	0,1	99,1	98,7	8,8
29	88,5	10,3	1,2	0,0	98,9	98,4	22,0
2A	67,4	31,5	0,6	0,5	99,3	98,9	22,3
2B	82,7	5,1	3,3	9,0	100,0	99,2	32,1
31	86,0	10,9	2,9	0,2	99,0	98,1	25,5
32	57,6	38,5	3,9	0,0	98,6	97,2	21,5
33	84,8	11,9	3,1	0,2	98,8	98,3	12,7
34	74,3	17,3	4,5	3,9	99,1	98,4	24,7
35	83,5	12,9	3,5	0,1	98,6	98,2	21,6
36	82,6	9,0	8,3	0,1	98,7	98,6	47,5
37	ND	ND	ND	ND	98,7	98,1	18,2
38	79,7	19,3	0,3	0,7	99,3	98,7	13,0
39	84,7	6,7	8,6	0,1	98,6	98,0	18,6
40	83,7	9,5	6,7	0,1	99,1	98,5	24,3
41	82,0	10,0	8,0	0,0	99,3	98,9	24,9
42	76,9	22,2	0,8	0,1	99,0	98,3	19,6
43	81,6	8,0	10,2	0,3	98,6	97,8	22,2
44	73,1	25,9	0,5	0,5	96,6	96,1	9,4
45	74,7	21,4	3,9	0,0	99,2	98,9	24,5
46	49,5	31,4	19,1	0,0	97,3	96,1	15,2
47	60,3	20,9	17,9	0,9	97,7	95,4	14,8
48	90,3	2,6	6,9	0,3	97,4	95,8	9,3
49	82,3	11,9	5,8	0,0	98,2	97,4	20,3
50	90,0	6,0	3,8	0,2	98,7	98,2	19,4
<i>Données à taux de réponse < 30%</i>							
<i>Données devant être jugées avec beaucoup de précaution</i>							
<i>Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 9ème mois – Validité 2014 ; traitements DREES, Santé Publique France (vaccinations).</i>							

Tableau 7g3 - Statistiques descriptives par département 27/56(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
France entière	68,7	26,6	4,2	0,6	91,9	91,2	19,5
51	77,8	13,9	8,1	0,2	98,8	98,5	26,1
52	81,8	5,2	12,8	0,2	99,6	99,2	32,6
53	69,4	23,7	6,6	0,3	99,1	97,9	23,5
54	82,4	11,9	5,5	0,2	99,2	98,5	22,0
56	81,1	12,7	6,2	0,0	98,7	98,0	20,4
57	77,2	13,5	8,8	0,6	99,2	98,8	24,1
58	ND	ND	ND	ND	99,1	98,1	19,0
59	74,0	23,2	2,5	0,3	ND	ND	ND
60	73,2	18,2	7,1	1,5	99,5	99,0	20,2
62	79,9	17,6	2,4	0,1	98,8	98,3	21,6
63	80,3	18,0	1,5	0,2	99,1	97,5	26,1
65	60,6	32,7	6,7	0,0	98,1	97,2	39,8
66	72,8	26,1	0,6	0,5	97,6	96,6	21,2
67	ND	ND	ND	ND	98,6	97,9	19,0
68	79,5	13,1	4,9	2,4	99,1	98,3	18,3
70	76,3	19,9	3,8	0,0	99,2	98,8	20,1
71	87,1	5,3	7,0	0,6	ND	ND	ND
72	77,3	19,2	3,0	0,5	99,2	98,4	24,1
73	79,9	18,2	1,9	0,0	98,1	97,6	33,9
74	86,7	11,9	1,2	0,2	98,5	97,8	22,9
75	22,0	77,0	0,4	0,7	99,9	99,6	33,4

Données à taux de réponse < 30%

Données devant être jugées avec beaucoup de précaution

Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 9ème mois – Validité 2014 ; traitements DREES, Santé Publique France (vaccinations).

Tableau 7g4 - Statistiques descriptives par département 28/56(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
France entière	68,7	26,6	4,2	0,6	91,9	91,2	19,5
76	69,2	28,0	2,8	0,0	99,1	98,5	30,2
77	73,8	23,7	2,0	0,5	99,7	98,8	7,6
78	58,5	40,8	0,5	0,2	99,2	98,6	19,3
79	90,4	5,0	4,7	0,0	98,4	97,4	26,3
80	65,9	25,0	8,7	0,4	99,2	98,4	21,6
81	80,2	12,1	7,7	0,0	ND	ND	ND
82	60,3	33,8	5,9	0,0	98,3	97,6	18,5
83	83,5	11,0	5,5	0,1	98,2	97,3	29,4
85	84,6	13,3	1,9	0,2	98,6	98,0	18,8
86	72,2	23,1	4,7	0,0	98,9	97,5	20,1
87	64,6	24,5	10,8	0,1	98,9	98,6	16,2
88	70,2	6,3	22,6	0,8	99,1	98,6	28,3
89	72,6	8,6	16,9	2,0	99,0	98,7	21,4
90	78,4	18,2	2,0	1,5	98,7	98,0	20,8
91	55,5	43,3	0,7	0,6	99,3	98,8	37,9
92	38,3	59,5	1,8	0,4	99,6	98,9	13,9
93	23,5	73,6	0,8	2,1	99,0	97,9	8,9
94	32,6	66,1	0,9	0,5	99,4	98,6	13,2
95	58,5	36,3	1,5	3,7	98,5	97,3	24,1
971	57,5	40,2	2,3	0,1	99,7	98,9	26,7
972	62,4	35,9	1,7	0,0	98,5	96,8	14,3
973	7,9	90,7	0,9	0,5	99,2	95,0	6,5
974	90,0	9,5	0,3	0,3	98,7	97,7	13,3
<i>Données à taux de réponse < 30%</i>							
<i>Données devant être jugées avec beaucoup de précaution</i>							
<i>Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 9ème mois – Validité 2014 ; traitements DREES, Santé Publique France (vaccinations).</i>							

Tableau 7h1 - Statistiques descriptives par département 29/56(en %)

Départements	Vaccination Coqueluche			Vaccination Hémophilus Influenzae		
	Au moins 1 dose	Au moins 2 doses	Au moins 3 doses	Au moins 1 dose	Au moins 2 doses	Au moins 3 doses
France entière	92,7	91,9	19,3	92,0	91,3	18,6
01	ND	ND	ND	ND	ND	ND
02	98,8	98,2	26,0	98,6	98,0	25,6
03	98,5	97,7	36,4	98,3	97,5	36,2
05	96,0	94,7	19,4	93,1	92,0	18,5
06	97,2	96,2	20,1	96,2	95,2	19,4
07	93,8	92,1	34,4	92,3	91,1	32,5
08	99,1	98,4	19,6	98,5	97,9	19,6
09	96,2	94,4	18,6	94,6	93,0	17,9
10	98,7	98,5	23,0	98,4	98,1	22,5
11	97,6	96,9	28,3	96,1	95,3	26,3
12	96,5	95,6	23,1	95,9	94,9	21,6
13	97,8	97,2	24,4	96,7	96,2	23,2
14	96,3	94,2	19,3	95,9	93,9	18,4
15	98,1	97,4	17,4	97,4	96,8	16,9
16	98,9	98,0	20,1	98,1	97,3	19,7
17	98,7	98,0	11,2	97,9	97,2	11,1
18	99,4	99,0	20,0	98,1	97,6	18,7
19	97,8	97,3	16,6	97,0	96,6	16,3
21	99,0	98,5	24,9	98,6	98,1	24,1
22	98,7	98,1	19,8	98,2	97,6	19,4
23	97,0	96,0	22,2	95,6	95,1	21,2
24	97,7	97,0	16,9	96,0	95,4	16,7
25	98,0	97,6	25,8	97,1	96,8	25,3
<i>Données à taux de réponse < 30%</i>						
<i>Données devant être jugées avec beaucoup de précaution</i>						
<i>Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 9ème mois – Validité 2014 ; traitements DREES, Santé Publique France (vaccinations).</i>						

Tableau 7h2 - Statistiques descriptives par département 30/56(en %)

Départements	Vaccination Coqueluche			Vaccination Hémophilus Influenzae		
	Au moins 1 dose	Au moins 2 doses	Au moins 3 doses	Au moins 1 dose	Au moins 2 doses	Au moins 3 doses
France entière	92,7	91,9	19,3	92,0	91,3	18,6
27	98,8	98,2	21,8	98,2	97,6	21,2
28	98,5	98,1	8,6	98,7	98,3	8,6
29	98,3	97,7	21,2	97,7	97,1	20,2
2A	98,9	98,5	21,6	98,5	98,2	20,3
2B	99,7	98,9	32,0	99,2	98,6	31,1
31	98,6	97,8	26,1	97,7	97,0	25,5
32	97,8	96,1	22,5	96,1	94,3	20,8
33	98,5	97,8	13,0	97,5	96,9	12,5
34	98,8	98,1	22,8	98,1	97,4	22,0
35	98,3	97,9	24,1	97,8	97,4	23,7
36	98,7	98,6	47,3	98,7	98,6	47,3
37	98,6	98,2	16,5	97,1	96,7	16,8
38	99,0	98,3	11,8	98,1	97,6	11,2
39	98,1	97,6	18,0	96,6	96,0	17,6
40	98,6	97,9	23,7	97,9	97,3	23,2
41	99,0	98,5	24,6	98,5	97,6	24,1
42	98,6	97,9	18,2	98,0	97,2	17,8
43	98,2	97,2	21,9	96,9	96,0	21,7
44	95,9	95,3	9,2	95,2	94,5	8,6
45	99,0	98,6	24,8	99,0	98,6	24,6
46	97,1	95,8	14,7	95,4	94,3	14,1
47	96,4	94,1	14,2	95,4	93,1	13,4
48	97,0	95,2	9,7	95,9	94,1	9,1
49	97,8	97,1	19,4	97,3	96,6	19,1
50	98,2	97,6	18,7	98,0	97,3	18,0

Données à taux de réponse < 30%

Données devant être jugées avec beaucoup de précaution

Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 9ème mois – Validité 2014 ; traitements DREES, Santé Publique France (vaccinations).

Tableau 7h3 - Statistiques descriptives par département 31/56(en %)

Départements	Vaccination Coqueluche			Vaccination Hémophilus Influenzae		
	Au moins 1 dose	Au moins 2 doses	Au moins 3 doses	Au moins 1 dose	Au moins 2 doses	Au moins 3 doses
France entière	92,7	91,9	19,3	92,0	91,3	18,6
51	98,6	98,2	25,4	98,3	97,9	24,3
52	99,6	98,8	31,3	99,3	98,6	30,3
53	98,9	97,8	22,4	99,0	97,7	20,9
54	99,1	98,3	21,3	98,5	97,8	20,4
56	98,5	97,7	19,9	97,7	97,0	18,1
57	99,0	98,4	25,7	98,6	97,9	22,9
58	98,8	97,6	17,9	97,9	96,6	17,0
59	ND	ND	ND	ND	ND	ND
60	99,2	98,6	19,3	98,7	98,3	18,9
62	98,7	98,1	20,7	98,3	97,8	20,1
63	98,5	97,1	25,3	96,9	96,4	24,9
65	97,8	97,0	34,4	96,6	95,5	33,4
66	96,8	95,8	19,0	95,9	95,1	18,3
67	98,4	97,6	18,6	97,8	97,2	18,2
68	98,6	97,8	17,3	97,7	97,0	17,0
70	99,0	98,6	19,9	98,2	97,8	19,4
71	98,1	97,5	31,0	97,5	96,9	29,6
72	99,0	98,2	23,8	98,6	97,8	23,5
73	97,1	96,5	33,7	97,0	96,4	33,7
74	97,8	97,1	22,5	96,2	95,5	20,9
75	99,8	99,5	34,0	99,4	98,9	33,7
<i>Données à taux de réponse < 30%</i>						
<i>Données devant être jugées avec beaucoup de précaution</i>						
<i>Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 9ème mois – Validité 2014 ; traitements DREES, Santé Publique France (vaccinations).</i>						

Tableau 7h4 - Statistiques descriptives par département 32/56(en %)

Départements	Vaccination Coqueluche			Vaccination Hémophilus Influenzae		
	Au moins 1 dose	Au moins 2 doses	Au moins 3 doses	Au moins 1 dose	Au moins 2 doses	Au moins 3 doses
France entière	92,7	91,9	19,3	92,0	91,3	18,6
76	98,9	98,3	29,9	98,7	98,1	28,9
77	99,3	98,3	7,3	98,8	97,7	6,9
78	99,0	98,3	19,0	98,4	97,8	18,1
79	98,1	97,1	24,7	97,4	96,2	24,0
80	98,3	97,6	21,7	98,0	97,2	21,0
81	98,5	97,6	19,7	96,5	95,8	19,0
82	97,3	96,8	19,7	96,7	96,1	19,0
83	97,2	96,4	28,0	95,9	95,1	26,9
85	98,4	97,8	18,8	97,7	97,2	18,4
86	98,2	97,1	20,3	97,3	96,2	19,3
87	98,6	98,1	14,5	97,9	97,5	14,2
88	98,5	97,8	25,1	98,0	97,3	24,7
89	98,7	98,3	20,4	98,1	97,7	20,1
90	98,4	97,6	20,0	97,2	96,4	19,2
91	99,2	98,6	36,9	98,6	97,9	35,7
92	99,6	98,8	13,5	98,9	98,2	13,1
93	98,8	97,6	8,3	97,5	96,5	7,8
94	99,1	98,4	13,2	99,0	98,1	12,7
95	98,4	97,1	22,9	97,9	96,6	22,1
971	99,4	98,6	25,0	99,1	98,3	24,4
972	98,3	96,5	14,1	97,4	95,8	13,7
973	98,5	94,3	6,5	98,2	94,1	6,5
974	98,1	97,2	14,1	97,6	96,6	13,6
<i>Données à taux de réponse < 30%</i>						
<i>Données devant être jugées avec beaucoup de précaution</i>						
<i>Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 9ème mois – Validité 2014 ; traitements DREES, Santé Publique France (vaccinations).</i>						

Tableau 7i1 - Statistiques descriptives par département 33/56(en %)

Départements	Vaccination Hépatite B			Vaccination Pneumocoque			BCG fait
	Au moins 1 dose	Au moins 2 doses	Au moins 3 doses	Au moins 1 dose	Au moins 2 doses	Au moins 3 doses	
France entière	84,8	83,6	7,9	88,6	87,4	8,6	18,9
01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
02	93,1	91,9	15,1	97,2	96,2	17,2	
03	94,1	93,0	9,4	96,1	94,8	9,0	
05	57,7	55,8	8,8	88,5	87,3	11,6	
06	86,1	84,9	10,0	94,0	92,6	10,0	
07	73,4	72,2	13,5	88,8	87,3	13,4	
08	95,6	94,8	3,5	97,5	96,8	4,2	
09	70,8	69,2	7,8	88,9	87,2	8,9	
10	94,7	94,1	11,9	97,4	97,0	10,3	
11	76,6	74,5	10,3	88,7	86,9	13,9	
12	74,6	72,7	8,4	90,8	89,3	9,3	
13	83,5	82,6	10,8	92,8	91,9	12,1	
14	87,9	85,3	10,3	93,0	90,3	9,6	
15	82,7	82,0	7,6	93,2	92,7	8,8	
16	89,3	88,0	7,8	95,1	94,0	7,6	
17	93,3	92,3	8,8	95,4	94,6	8,9	
18	93,0	92,0	10,7	94,7	93,8	9,9	
19	89,5	88,8	9,2	95,0	93,9	8,5	
21	91,1	90,6	11,3	94,7	94,2	12,3	
22	90,2	89,4	8,6	95,6	94,7	9,7	
23	85,0	83,0	10,5	92,7	91,7	9,5	
24	79,8	78,6	10,6	93,0	91,7	12,1	
25	89,7	89,3	4,4	95,2	94,9	4,9	
<i>Données à taux de réponse < 30%</i>							
<i>Données devant être jugées avec beaucoup de précaution</i>							
<i>Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 9ème mois – Validité 2014 ; traitements DREES, Santé Publique France (vaccinations).</i>							

Tableau 7i2 - Statistiques descriptives par département 34/56(en %)

Départements	Vaccination Hépatite B			Vaccination Pneumocoque			BCG fait
	Au moins 1 dose	Au moins 2 doses	Au moins 3 doses	Au moins 1 dose	Au moins 2 doses	Au moins 3 doses	
France entière	84,8	83,6	7,9	88,6	87,4	8,6	18,9
27	94,1	93,1	10,5	96,5	95,6	9,5	
28	95,2	94,2	5,3	95,6	94,9	4,7	
29	91,2	90,5	5,7	95,2	94,2	6,6	
2A	89,3	85,5	6,8	95,2	92,9	8,4	
2B	87,2	86,7	21,0	96,6	95,7	19,3	
31	86,3	85,3	5,3	94,6	93,3	6,1	
32	84,1	81,6	7,8	91,8	88,0	7,7	
33	88,7	87,4	3,3	95,1	94,2	4,0	
34	85,0	84,0	8,0	94,1	92,9	9,7	
35	93,6	93,2	4,0	96,3	95,8	4,1	
36	91,1	90,7	8,9	95,9	95,2	8,2	
37	80,6	80,2	11,6	83,2	82,7	11,4	
38	85,4	84,5	6,2	94,7	94,1	7,6	
39	83,3	82,3	10,0	91,3	89,9	11,1	
40	91,0	90,1	13,8	95,0	94,0	14,2	
41	90,7	89,7	8,6	95,4	94,3	8,6	
42	84,0	82,7	7,7	95,5	94,2	10,1	
43	76,3	75,0	8,7	91,6	90,7	11,5	
44	85,8	84,8	5,3	91,5	90,5	5,6	
45	95,0	94,3	10,7	96,0	94,2	10,0	
46	73,7	72,1	5,9	90,8	89,8	5,3	
47	85,8	83,0	6,4	91,9	87,9	6,3	
48	70,1	69,0	2,4	89,8	88,3	2,4	
49	91,8	91,0	9,7	94,8	93,9	9,6	
50	90,7	89,8	10,2	94,9	94,1	11,3	
<i>Données à taux de réponse < 30%</i>							
<i>Données devant être jugées avec beaucoup de précaution</i>							
<i>Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 9ème mois – Validité 2014 ; traitements DREES, Santé Publique France (vaccinations).</i>							

Tableau 7i3 - Statistiques descriptives par département 35/56(en %)

Départements	Vaccination Hépatite B			Vaccination Pneumocoque			BCG fait
	Au moins 1 dose	Au moins 2 doses	Au moins 3 doses	Au moins 1 dose	Au moins 2 doses	Au moins 3 doses	
France entière	84,8	83,6	7,9	88,6	87,4	8,6	18,9
51	95,0	94,4	14,9	96,8	95,9	14,8	
52	92,1	90,4	15,8	96,6	94,1	16,2	
53	94,1	92,4	10,9	96,4	95,0	10,2	
54	94,5	93,5	7,0	97,0	95,7	7,1	
56	85,8	84,8	6,7	95,1	94,2	8,0	
57	92,1	90,8	10,5	95,9	94,2	11,1	
58	89,6	87,1	7,4	97,0	94,1	7,6	
59	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
60	94,7	93,5	7,2	97,3	96,3	8,3	
62	93,5	92,0	11,0	96,4	95,0	11,2	
63	90,4	89,7	1,7	95,1	94,6	2,1	
65	85,0	83,8	31,2	88,6	87,1	33,6	
66	79,0	77,5	7,1	90,3	88,4	6,8	
67	90,6	89,7	8,7	94,6	93,4	8,9	
68	86,8	85,8	6,1	93,6	92,3	5,5	
70	86,9	86,0	8,8	95,2	94,3	9,5	
71	89,5	88,3	13,0	96,1	94,5	17,0	
72	93,4	92,4	5,2	96,9	95,5	5,4	
73	82,5	81,4	14,0	91,7	90,3	13,2	
74	81,3	80,0	12,2	91,1	88,4	13,8	
75	94,0	93,0	6,2	97,7	95,8	4,7	86,0
<i>Données à taux de réponse < 30%</i>							
<i>Données devant être jugées avec beaucoup de précaution</i>							
<i>Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 9ème mois – Validité 2014 ; traitements DREES, Santé Publique France (vaccinations).</i>							

Tableau 7i4 - Statistiques descriptives par département 36/56(en %)

Départements	Vaccination Hépatite B			Vaccination Pneumocoque			BCG fait
	Au moins 1 dose	Au moins 2 doses	Au moins 3 doses	Au moins 1 dose	Au moins 2 doses	Au moins 3 doses	
France entière	84,8	83,6	7,9	88,6	87,4	8,6	18,9
76	96,1	95,2	15,6	97,0	96,0	15,7	0,0
77	93,8	92,2	3,6	97,0	94,5	3,5	80,7
78	92,3	91,3	9,5	96,0	94,9	9,7	77,2
79	89,4	88,0	14,6	94,4	92,4	14,0	
80	93,4	92,1	10,3	96,0	94,8	11,0	
81	82,1	81,4	11,2	100,0	100,0	100,0	
82	85,5	84,6	8,7	92,9	92,2	10,6	
83	84,6	83,3	14,7	92,1	91,1	16,2	
85	91,8	91,2	1,3	95,7	95,1	1,7	
86	93,1	91,4	8,6	94,9	93,3	9,0	
87	92,4	92,0	5,4	96,5	95,9	4,4	
88	91,6	90,6	6,7	95,7	94,8	10,4	
89	92,6	91,7	3,9	96,7	96,1	4,0	
90	87,9	86,6	7,3	90,9	90,0	8,3	
91	95,3	93,9	6,6	97,3	96,2	6,4	85,9
92	94,8	93,4	4,9	96,8	95,5	5,1	85,6
93	91,6	88,5	5,5	96,2	94,3	5,7	89,1
94	95,9	94,3	4,9	97,6	95,9	5,3	90,5
95	93,9	92,2	12,6	96,5	94,7	13,0	79,8
971	96,4	94,6	15,8	87,6	83,6	15,2	
972	95,4	93,0	4,0	95,1	92,5	4,3	
973	97,9	93,5	11,2	ND	ND	ND	
974	89,6	88,9	7,3	88,6	87,4	8,2	

Données à taux de réponse < 30%

Données devant être jugées avec beaucoup de précaution

Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 9ème mois – Validité 2014 ; traitements DREES, Santé Publique France (vaccinations).

Tableau 7j1 - Statistiques descriptives par département 37/56(en %)

Départements	Poids				
	< 6 800 gr	6 800 - 7 900 gr	7 900 - 9 200 gr	9 200 - 10 900 gr	>= 10 900 gr
France entière	1,7	16,8	47,1	31,1	3,4
01	1,7	17,2	47,7	31,1	2,3
02	1,7	15,9	48,5	30,9	3,0
03	1,5	18,6	49,8	27,9	2,2
05	3,3	24,3	49,2	20,9	2,3
06	1,9	17,2	48,3	29,4	3,2
07	1,7	17,9	51,5	25,8	3,2
08	1,8	17,3	44,9	32,9	3,1
09	2,5	16,7	49,4	29,0	2,5
10	1,9	16,6	47,0	31,3	3,2
11	1,8	16,5	45,9	31,6	4,2
12	0,0	28,6	43,2	28,2	0,0
13	1,7	16,8	46,9	31,1	3,5
14	2,1	16,9	47,7	30,7	2,5
15	2,1	19,2	47,9	29,5	1,3
16	1,5	16,8	46,4	32,4	2,9
17	1,8	17,1	49,7	29,1	2,4
18	2,1	19,3	47,9	28,1	2,7
19	1,7	18,0	48,2	29,9	2,3
21	2,2	17,5	47,4	30,1	2,8
22	1,7	15,9	48,4	31,5	2,6
23	2,2	18,9	49,5	25,5	3,9
24	1,4	18,3	48,4	28,9	3,0
25	1,7	18,7	47,9	28,6	3,1
<i>Données à taux de réponse < 30%</i>					
<i>Données devant être jugées avec beaucoup de précaution</i>					
<i>Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 9ème mois – Validité 2014.</i>					

Tableau 7j2 - Statistiques descriptives par département 38/56(en %)

Départements	Poids				
	< 6 800 gr	6 800 - 7 900 gr	7 900 - 9 200 gr	9 200 - 10 900 gr	>= 10 900 gr
France entière	1,7	16,8	47,1	31,1	3,4
27	1,5	16,5	47,1	31,6	3,3
28	1,5	17,4	47,6	29,3	4,1
29	1,4	15,4	46,5	33,9	2,9
2A	2,0	12,3	46,9	34,7	4,2
2B	0,9	13,1	47,1	35,7	3,2
31	1,5	16,8	47,9	30,8	3,1
32	2,7	15,2	46,0	32,6	3,5
33	1,8	16,9	49,0	29,7	2,5
34	1,5	17,5	48,2	30,0	2,9
35	1,5	16,4	49,7	30,3	2,1
36	2,6	21,1	45,5	27,9	2,9
37	1,0	19,3	48,0	29,2	2,5
38	1,7	18,4	49,2	27,8	3,0
39	2,2	17,2	50,4	27,7	2,5
40	1,6	18,6	49,0	28,6	2,3
41	2,5	18,1	51,2	25,9	2,3
42	2,1	18,5	48,3	28,4	2,8
43	2,1	21,6	50,3	24,4	1,6
44	1,5	18,6	49,6	28,5	1,8
45	1,8	16,6	46,5	31,9	3,2
46	2,3	17,4	45,0	30,9	4,3
47	1,3	16,9	47,0	31,3	3,6
48	1,1	19,4	45,7	31,5	2,5
49	1,8	17,6	51,1	27,6	1,9
50	1,5	17,4	45,3	33,5	2,4
<i>Données à taux de réponse < 30%</i>					
<i>Données devant être jugées avec beaucoup de précaution</i>					
<i>Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 9ème mois – Validité 2014.</i>					

Tableau 7j3 - Statistiques descriptives par département 39/56(en %)

Départements	Poids				
	< 6 800 gr	6 800 - 7 900 gr	7 900 - 9 200 gr	9 200 - 10 900 gr	>= 10 900 gr
France entière	1,7	16,8	47,1	31,1	3,4
51	2,3	17,5	49,6	27,7	2,9
52	1,8	19,0	46,3	29,7	3,2
53	2,6	18,0	47,7	28,9	2,8
54	1,8	16,1	47,6	31,0	3,5
56	1,1	15,7	48,0	32,2	3,0
57	1,5	16,2	47,3	31,7	3,3
58	2,1	16,6	48,0	29,6	3,6
59	1,5	15,4	47,1	32,3	3,7
60	1,6	16,1	46,6	32,5	3,3
62	1,8	16,2	47,0	31,5	3,5
63	2,1	19,0	49,0	27,7	2,2
65	2,5	20,6	46,9	27,1	2,9
66	1,2	17,8	48,7	30,4	2,0
67	1,9	16,4	46,8	31,5	3,3
68	1,9	17,3	48,3	29,6	2,9
70	2,0	19,2	47,1	28,8	3,0
71	1,9	19,2	47,3	28,6	3,1
72	1,9	17,2	47,2	31,3	2,4
73	2,1	17,2	49,1	28,9	2,7
74	1,5	17,9	51,4	27,2	1,9
75	1,3	18,0	44,3	31,5	5,0
<i>Données à taux de réponse < 30%</i>					
<i>Données devant être jugées avec beaucoup de précaution</i>					
<i>Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 9ème mois – Validité 2014.</i>					

Tableau 7j4 - Statistiques descriptives par département 40/56(en %)

Départements	Poids				
	< 6 800 gr	6 800 - 7 900 gr	7 900 - 9 200 gr	9 200 - 10 900 gr	>= 10 900 gr
France entière	1,7	16,8	47,1	31,1	3,4
76	1,6	16,5	46,2	32,3	3,5
77	1,4	15,6	46,9	32,2	3,9
78	1,5	16,3	45,8	32,6	3,8
79	2,1	15,6	49,0	30,6	2,7
80	1,7	16,1	46,3	32,5	3,5
81	1,4	18,0	45,5	31,6	3,6
82	1,5	16,6	46,7	31,4	3,8
83	1,4	16,2	45,6	33,9	2,9
85	1,8	17,0	50,4	28,8	1,9
86	1,8	19,3	48,9	27,1	3,0
87	1,7	16,9	48,8	29,9	2,7
88	2,9	18,6	48,3	27,9	2,4
89	1,4	17,7	49,2	28,9	2,7
90	1,7	18,6	49,0	27,9	2,7
91	1,5	15,1	45,8	33,5	4,2
92	1,5	15,6	45,5	33,3	4,1
93	1,3	14,5	41,7	36,8	5,6
94	1,4	14,8	44,1	34,4	5,3
95	1,9	14,3	45,1	33,7	5,0
971	1,8	16,5	44,6	32,5	4,7
972	2,1	19,0	43,0	31,8	4,1
973	2,5	15,1	41,6	34,2	6,6
974	3,0	23,0	44,7	25,6	3,8
<i>Données à taux de réponse < 30%</i>					
<i>Données devant être jugées avec beaucoup de précaution</i>					
<i>Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 9ème mois – Validité 2014.</i>					

Tableau 7k1 - Statistiques descriptives par département 41/56(en %)

Départements	Taille					Examen de l'œil normal	Exploration de l'audition normale	Risque de saturnisme
	< 64 cm	64-67 cm	67-73 cm	73-75 cm	>= 75 cm			
France entière	0,4	2,8	61,7	21,4	13,8	93,8	93,1	1,2
01	0,1	2,4	63,9	22,8	10,9	98,3	96,9	1,0
02	0,3	3,5	60,6	23,5	12,2	98,3	98,5	0,4
03	0,6	3,5	64,2	20,0	11,7	98,1	97,1	0,8
05	0,5	3,1	69,0	18,2	9,2	98,6	98,6	0,2
06	0,0	0,0	60,5	23,1	16,4	97,9	97,9	0,5
07	0,0	0,5	62,0	21,0	16,5	98,9	98,0	3,3
08	0,7	3,5	62,6	22,8	10,4	97,7	97,8	0,4
09	0,2	3,6	61,9	19,8	14,5	94,4	94,4	0,4
10	0,6	2,8	60,3	22,3	14,1	97,2	96,3	0,6
11	0,3	3,6	60,5	21,8	13,8	98,1	98,0	0,6
12	0,4	1,5	63,1	20,2	14,8	98,8	97,8	1,0
13	0,2	2,3	60,7	22,1	14,6	98,0	97,0	1,4
14	0,8	2,6	69,9	17,0	9,8	97,5	97,2	0,2
15	0,4	2,7	66,1	18,7	12,2	ND	ND	42,6
16	0,5	2,9	65,5	18,3	12,8	98,7	98,5	0,2
17	0,4	2,7	61,1	21,7	14,1	97,4	97,7	1,2
18	0,3	3,6	66,6	18,5	11,0	96,1	96,5	0,2
19	0,0	2,5	66,1	18,3	13,0	97,9	96,9	0,3
21	0,5	3,6	63,2	20,8	12,0	96,7	96,6	2,7
22	0,4	2,9	63,7	21,3	11,8	97,5	97,6	0,8
23	0,2	2,8	65,9	19,1	12,0	98,7	98,1	1,0
24	0,1	3,5	63,4	19,5	13,4	98,4	99,1	0,4
25	0,4	2,6	57,1	23,2	16,8	97,5	97,7	0,9
<i>Données à taux de réponse < 30%</i>								
<i>Données devant être jugées avec beaucoup de précaution</i>								
<i>Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 9ème mois – Validité 2014.</i>								

Tableau 7k2 - Statistiques descriptives par département 42/56(en %)

Départements	Taille					Examen de l'œil normal	Exploration de l'audition normale	Risque de saturnisme
	< 64 cm	64-67 cm	67-73 cm	73-75 cm	>= 75 cm			
France entière	0,4	2,8	61,7	21,4	13,8	93,8	93,1	1,2
27	0,5	3,1	60,1	21,8	14,6	96,1	96,1	0,7
28	0,3	3,2	67,2	19,0	10,4	98,4	97,7	1,5
29	0,2	1,5	60,6	23,2	14,5	97,6	96,7	0,4
2A	0,0	2,3	68,1	18,6	11,0	98,3	99,1	0,0
2B	0,3	1,8	56,9	22,1	19,0	99,7	100,0	0,2
31	0,2	2,5	61,3	21,4	14,7	97,8	96,8	0,8
32	0,0	3,4	57,0	20,9	18,7	97,6	95,8	0,5
33	0,3	2,5	60,4	22,4	14,5	97,5	97,4	0,4
34	0,2	2,5	60,1	22,7	14,6	98,3	98,1	1,5
35	0,3	2,8	62,7	21,6	12,6	97,9	98,5	0,2
36	0,0	5,5	65,9	17,8	10,8	98,0	99,1	0,6
37	0,6	2,8	62,2	22,6	11,8	74,5	72,7	0,3
38	0,5	2,2	64,2	21,6	11,5	98,4	97,8	0,7
39	0,0	3,2	63,8	19,8	13,2	96,8	97,3	0,6
40	0,2	2,9	65,8	19,8	11,3	96,9	96,3	0,3
41	1,0	4,5	66,5	19,2	8,8	97,5	97,3	1,0
42	0,3	2,4	64,7	20,2	12,4	97,5	97,5	0,9
43	0,5	4,6	66,1	17,5	11,4	97,2	98,4	0,5
44	0,2	1,2	63,5	23,0	12,1	97,4	97,2	1,1
45	0,3	2,1	62,7	21,5	13,5	96,3	96,0	0,3
46	0,4	3,1	64,6	13,3	18,5	98,4	98,8	0,9
47	0,2	2,7	63,5	19,9	13,7	98,8	98,5	0,4
48	0,0	2,0	61,2	24,1	12,8	99,3	98,7	0,0
49	0,2	3,4	66,0	19,8	10,6	97,4	98,0	0,4
50	1,2	3,1	64,7	19,4	11,6	97,2	97,4	0,6
<i>Données à taux de réponse < 30%</i>								
<i>Données devant être jugées avec beaucoup de précaution</i>								
<i>Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 9ème mois – Validité 2014.</i>								

Tableau 7k3 - Statistiques descriptives par département 43/56(en %)

Départements	Taille					Examen de l'œil normal	Exploration de l'audition normale	Risque de saturnisme
	< 64 cm	64-67 cm	67-73 cm	73-75 cm	>= 75 cm			
France entière	0,4	2,8	61,7	21,4	13,8	93,8	93,1	1,2
51	0,2	2,7	63,2	20,2	13,7	97,5	97,3	1,2
52	0,5	1,6	65,2	18,7	14,0	96,4	95,8	4,2
53	0,3	3,7	65,7	19,1	11,2	97,1	98,1	0,4
54	0,6	2,4	60,0	21,6	15,4	97,5	98,0	0,8
56	0,3	2,2	63,9	19,9	13,7	96,9	97,2	0,3
57	0,4	2,5	59,7	22,4	14,9	97,6	97,0	0,8
58	0,6	1,9	65,5	20,1	11,9	99,2	99,7	0,5
59	0,4	2,0	59,5	22,1	16,0	97,9	97,4	0,5
60	0,3	2,9	60,6	21,7	14,6	98,5	98,4	0,6
62	0,0	3,5	65,4	17,6	13,5	0,0	98,0	100,0
63	0,3	3,5	62,6	21,0	12,6	98,8	98,8	0,4
65	0,7	6,2	70,3	12,4	10,4	98,3	97,3	0,4
66	0,3	2,9	65,2	21,0	10,6	78,3	68,0	0,4
67	0,7	2,5	58,5	22,6	15,7	78,2	71,7	0,2
68	0,3	2,8	63,1	20,8	13,0	97,9	97,8	0,4
70	0,2	3,6	61,2	21,6	13,4	98,7	98,9	0,4
71	0,6	2,2	62,2	22,7	12,3	97,4	97,8	0,8
72	0,3	2,6	61,3	21,9	13,9	98,3	98,6	0,5
73	0,4	4,0	61,8	20,2	13,6	98,6	97,9	0,6
74	0,3	3,1	60,5	21,7	14,6	96,5	96,5	0,8
75	0,5	2,7	59,3	21,5	16,0	96,7	96,7	3,9

Données à taux de réponse < 30%

Données devant être jugées avec beaucoup de précaution

Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 9ème mois – Validité 2014.

Tableau 7k4 - Statistiques descriptives par département 44/56(en %)

Départements	Taille					Examen de l'œil normal	Exploration de l'audition normale	Risque de saturnisme
	< 64 cm	64-67 cm	67-73 cm	73-75 cm	>= 75 cm			
France entière	0,4	2,8	61,7	21,4	13,8	93,8	93,1	1,2
76	0,1	3,0	59,3	22,6	15,0	96,3	96,0	0,4
77	0,4	3,0	59,5	23,4	13,8	98,3	98,6	1,2
78	0,4	2,9	62,2	20,3	14,3	98,9	99,1	0,8
79	0,3	3,3	61,2	21,1	14,2	95,7	95,6	0,0
80	0,7	3,1	62,2	19,9	14,1	98,2	98,3	2,1
81	0,0	3,8	64,9	18,6	12,7	98,0	96,7	0,4
82	0,2	3,7	61,9	22,2	12,1	98,0	98,0	1,4
83	0,1	2,4	59,0	22,7	15,9	96,4	96,2	1,1
85	0,1	2,8	62,0	19,9	15,1	97,9	98,4	0,2
86	0,4	4,5	65,5	19,9	9,8	98,0	98,0	0,4
87	0,6	2,8	61,7	20,3	14,7	98,2	98,0	0,3
88	0,9	3,3	63,9	19,0	12,8	97,7	97,8	0,8
89	0,5	3,3	65,9	18,8	11,5	98,1	98,3	0,4
90	1,0	3,2	64,1	17,3	14,4	97,3	97,6	1,2
91	0,4	3,1	62,8	19,8	13,9	98,1	98,0	0,6
92	0,3	2,5	60,7	22,6	13,9	98,2	98,3	0,9
93	0,5	3,1	60,4	21,7	14,3	61,8	59,3	1,8
94	0,1	2,5	59,2	21,9	16,3	98,0	98,5	1,3
95	0,5	3,4	59,9	21,6	14,6	89,9	80,5	1,0
971	0,2	3,5	62,0	21,0	13,3	99,6	99,1	0,4
972	0,4	2,3	61,1	23,0	13,3	97,2	92,8	1,0
973	0,8	3,7	48,3	21,9	25,3	98,3	98,7	2,0
974	0,4	4,2	62,6	20,7	12,2	99,4	99,2	0,3
<i>Données à taux de réponse < 30%</i>								
<i>Données devant être jugées avec beaucoup de précaution</i>								
<i>Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 9ème mois – Validité 2014.</i>								

Tableau 711- Statistiques descriptives par département 45/56(en %)

Départements	Durée de l'allaitement au sein					Antécédents signalés	Part d'enfants hospitalisés en période néonatale
	Pas d'allaitement	< 6 semaines	6 semaines à 3 mois	3 à 6 mois	> 6 mois		
France entière	44,0	9,3	8,7	18,6	19,5	7,7	4,9
01	52,0	10,7	8,6	23,6	5,2	0,0	5,4
02	61,7	8,8	6,7	13,0	9,9	0,0	6,4
03	70,7	5,5	5,7	10,9	7,2	3,5	6,3
05	28,1	10,4	10,9	25,6	25,1	7,5	7,5
06	50,9	6,8	7,2	15,6	19,5	0,0	4,7
07	58,6	5,3	4,1	15,3	16,7	4,2	2,4
08	49,7	13,5	10,1	15,2	11,5	6,3	7,0
09	46,7	8,8	9,6	19,1	15,8	5,3	3,4
10	48,9	12,1	7,7	16,9	14,5	6,2	5,5
11	47,1	10,2	6,3	17,4	19,0	0,0	3,4
12	55,1	0,0	3,2	19,8	21,8	7,2	2,1
13	52,7	7,2	6,7	16,3	17,0	58,9	3,9
14	56,8	7,5	8,3	14,3	13,1	6,2	5,4
15	84,0	16,0	0,0	0,0	0,0	69,5	0,0
16	59,3	8,9	6,1	13,5	12,2	0,0	3,9
17	56,2	8,5	8,3	14,6	12,5	5,1	4,9
18	58,3	8,2	7,8	15,5	10,1	0,0	6,2
19	53,6	8,4	7,1	16,8	14,1	9,5	3,3
21	41,9	10,4	9,6	20,2	17,9	0,0	5,7
22	51,0	8,8	8,4	17,6	14,2	5,0	6,6
23	56,6	7,5	7,8	15,1	13,0	12,3	3,8
24	50,5	11,9	8,6	14,7	14,3	5,7	6,3
25	37,3	12,0	12,0	22,0	16,7	5,6	3,3
<i>Données à taux de réponse < 30%</i>							
<i>Données devant être jugées avec beaucoup de précaution</i>							
<i>Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 9ème mois – Validité 2014.</i>							

Tableau 712 - Statistiques descriptives par département 46/56(en %)

Départements	Durée de l'allaitement au sein					Antécédents signalés	Part d'enfants hospitalisés en période néonatale
	Pas d'allaitement	< 6 semaines	6 semaines à 3 mois	3 à 6 mois	> 6 mois		
France entière	44,0	9,3	8,7	18,6	19,5	7,7	4,9
27	65,9	7,4	6,9	11,2	8,6	4,9	2,4
28	49,2	9,9	9,1	16,4	15,4	6,2	8,1
29	51,4	9,3	10,3	15,7	13,3	5,5	5,9
2A	53,7	8,0	5,2	12,0	21,0	4,4	4,6
2B	51,7	8,2	9,9	16,0	14,2	4,2	3,9
31	41,5	8,8	8,9	21,6	19,2	6,1	2,8
32	48,3	9,7	8,1	17,7	16,4	6,8	4,0
33	42,7	10,1	10,1	19,7	17,4	5,7	3,2
34	42,2	8,7	8,1	20,1	21,0	4,8	3,7
35	49,0	6,4	8,5	20,1	16,0	6,5	4,9
36	63,0	6,0	6,2	12,1	12,6	13,0	3,5
37	51,4	9,2	8,5	17,5	13,4	5,0	3,6
38	34,6	11,4	8,5	22,5	23,0	7,0	6,5
39	41,4	13,3	10,3	17,8	17,2	5,6	6,1
40	53,5	7,7	8,6	15,8	14,3	0,0	4,3
41	52,8	7,2	8,6	16,1	15,4	0,0	5,1
42	45,8	11,8	9,9	18,7	13,8	0,0	7,1
43	51,9	10,0	8,6	17,4	12,1	5,9	6,6
44	49,2	7,6	8,9	20,3	14,0	8,3	3,4
45	43,5	11,0	9,2	17,2	19,0	0,0	9,2
46	42,5	7,7	9,3	19,6	20,9	4,6	4,5
47	44,7	10,5	10,3	19,4	15,2	7,0	5,9
48	48,6	8,9	6,1	20,9	15,5	4,4	9,1
49	51,8	8,2	9,9	16,7	13,5	5,6	3,0
50	55,4	8,2	8,1	16,0	12,2	0,0	4,7

Données à taux de réponse < 30%

Données devant être jugées avec beaucoup de précaution

Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 9ème mois – Validité 2014.

Tableau 713 - Statistiques descriptives par département 47/56 (en %)

Départements	Durée de l'allaitement au sein					Antécédents signalés	Part d'enfants hospitalisés en période néonatale
	Pas d'allaitement	< 6 semaines	6 semaines à 3 mois	3 à 6 mois	> 6 mois		
France entière	44,0	9,3	8,7	18,6	19,5	7,7	4,9
51	54,7	9,8	8,7	15,7	11,2	15,4	4,3
52	54,1	11,0	8,6	15,3	11,0	31,0	6,3
53	58,3	6,0	8,7	14,5	12,4	26,3	2,7
54	42,4	11,1	11,6	17,6	17,4	7,0	7,2
56	50,2	8,2	8,5	17,3	15,9	6,6	4,6
57	43,6	11,7	9,7	16,2	18,8	1,5	6,0
58	56,6	10,8	7,8	15,8	9,0	0,0	6,5
59	47,9	11,2	9,9	16,0	15,0	0,0	6,0
60	51,0	9,1	8,5	15,0	16,4	4,1	7,6
62	99,4	0,1	0,1	0,3	0,2	61,0	0,0
63	50,9	7,9	7,7	18,9	14,6	5,9	2,9
65	53,7	6,3	7,4	14,5	18,1	0,0	0,4
66	56,8	7,0	6,9	13,5	15,7	0,0	3,3
67	41,4	10,4	9,0	19,3	19,9	6,6	3,4
68	37,5	10,5	8,4	18,5	25,2	4,5	5,7
70	42,5	13,9	10,5	17,4	15,7	26,2	5,3
71	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8
72	54,9	8,9	9,6	15,5	11,1	5,9	5,2
73	33,6	9,2	9,5	22,5	25,3	0,0	2,8
74	29,9	10,9	9,9	25,5	23,7	6,2	4,4
75	23,8	9,8	8,3	23,7	34,4	6,8	4,9
<i>Données à taux de réponse < 30%</i>							
<i>Données devant être jugées avec beaucoup de précaution</i>							
<i>Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 9ème mois – Validité 2014.</i>							

Tableau 714 - Statistiques descriptives par département 48/56 (en %)

Départements	Durée de l'allaitement au sein					Antécédents signalés	Part d'enfants hospitalisés en période néonatale
	Pas d'allaitement	< 6 semaines	6 semaines à 3 mois	3 à 6 mois	> 6 mois		
France entière	44,0	9,3	8,7	18,6	19,5	7,7	4,9
76	53,7	8,6	7,1	15,5	15,1	7,7	5,1
77	44,1	9,5	9,7	18,7	18,0	4,7	3,1
78	31,4	9,1	9,6	21,4	28,5	5,9	5,3
79	54,1	9,5	10,9	15,1	10,4	0,0	7,0
80	57,3	8,4	8,6	16,3	9,4	0,0	7,8
81	0,0	16,5	14,8	37,0	31,7	1,3	5,6
82	47,0	10,1	9,6	17,9	15,5	0,0	4,1
83	27,8	13,4	11,5	24,5	22,9	2,9	5,8
85	55,7	7,8	10,1	16,0	10,4	5,8	4,8
86	49,3	7,7	8,9	18,1	16,0	6,2	2,8
87	48,5	11,2	9,8	16,9	13,7	5,1	3,6
88	42,5	13,4	10,9	18,6	14,6	5,3	5,3
89	50,9	11,3	8,1	16,7	13,0	4,5	6,3
90	38,2	11,7	8,9	20,5	20,8	0,0	2,0
91	31,5	10,3	9,4	22,5	26,3	5,7	6,3
92	24,4	9,9	9,6	22,0	34,0	0,0	7,1
93	27,8	9,1	8,9	22,1	32,1	6,1	3,5
94	25,5	11,1	9,0	23,2	31,2	5,6	5,9
95	36,6	10,4	9,5	19,0	24,5	6,1	6,5
971	14,6	9,2	12,3	29,6	34,3	0,0	6,2
972	22,2	6,5	8,2	25,3	37,8	5,3	6,7
973	17,6	6,1	6,5	23,2	46,5	5,7	4,6
974	0,0	15,9	11,6	30,4	42,1	1,1	3,9
<i>Données à taux de réponse < 30%</i>							
<i>Données devant être jugées avec beaucoup de précaution</i>							
<i>Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 9ème mois – Validité 2014.</i>							

Tableau 7m1 - Statistiques descriptives par département 49/56 (en %)

Départements	Affections actuelles détectées	Troubles du sommeil	Infirmité motrice cérébrale	Cardiopathie congénitale	Mucoviscidose	Luxation de la hanche	Maladie de l'hémoglobine	Syndrome polymalformatif
France entière	11,2	0,48	0,02	0,24	0,03	0,10	0,06	0,02
01	8,8	0,33	0,00	0,06	0,00	0,07	0,06	0,00
02	7,1	0,37	0,09	0,50	0,06	0,03	0,00	0,00
03	8,3	0,25	0,00	0,31	0,00	0,47	0,05	0,00
05	10,2	0,23	0,00	0,95	0,00	0,20	0,09	0,00
06	87,9	0,71	0,04	0,21	0,04	0,02	0,02	0,02
07	5,9	0,20	0,00	0,23	0,42	0,00	0,00	0,00
08	14,7	0,10	0,00	0,28	0,00	0,12	0,06	0,12
09	7,7	0,11	0,00	0,11	0,11	0,11	0,00	0,00
10	10,7	0,25	0,09	0,18	0,00	0,05	0,05	0,00
11	6,3	0,32	0,00	0,20	0,00	0,05	0,05	0,05
12	7,0	0,00	0,13	0,31	0,00	0,06	0,06	0,00
13	6,6	0,27	0,01	0,22	0,04	0,10	0,03	0,02
14	6,9	0,00	0,00	0,35	0,00	0,16	0,00	0,00
15	12,9	0,63	0,22	0,00	0,10	0,42	0,00	0,00
16	8,2	0,13	0,03	0,29	0,07	0,06	0,00	0,00
17	8,6	0,00	0,06	0,12	0,00	0,27	0,00	0,00
18	6,6	0,05	0,00	0,25	0,06	0,05	0,00	0,00
19	4,8	0,09	0,00	0,18	0,00	0,21	0,00	0,00
21	7,6	0,21	0,00	0,23	0,02	0,05	0,02	0,00
22	6,6	0,29	0,00	0,05	0,00	0,14	0,00	0,03
23	9,4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,62	0,00	0,00
24	8,4	1,04	0,06	0,06	0,00	0,21	0,00	0,00
25	7,5	0,10	0,00	0,18	0,03	0,10	0,02	0,05
<i>Données à taux de réponse < 30%</i>								
<i>Données devant être jugées avec beaucoup de précaution</i>								
<i>Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 9ème mois – Validité 2014.</i>								

Tableau 7m2 - Statistiques descriptives par département 50/56 (en %)

Départements	Affections actuelles détectées	Troubles du sommeil	Infirmité motrice cérébrale	Cardiopathie congénitale	Mucoviscidose	Luxation de la hanche	Maladie de l'hémoglobine	Syndrome polymalformatif
France entière	11,2	0,48	0,02	0,24	0,03	0,10	0,06	0,02
27	7,3	0,08	0,00	0,19	0,03	0,00	0,00	0,03
28	9,5	0,17	0,00	0,28	0,00	0,06	0,11	0,00
29	9,6	0,26	0,00	0,15	0,04	0,11	0,02	0,00
2A	9,0	0,00	0,00	0,10	0,00	0,33	0,00	0,00
2B	5,9	0,36	0,00	0,50	0,00	0,18	0,00	0,00
31	10,3	0,42	0,05	0,26	0,00	0,17	0,03	0,02
32	6,9	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	8,2	0,31	0,03	0,29	0,01	0,06	0,09	0,00
34	8,4	0,64	0,06	0,34	0,01	0,10	0,01	0,06
35	10,0	0,07	0,01	0,17	0,03	0,06	0,05	0,02
36	6,7	0,32	0,08	0,10	0,00	0,29	0,00	0,00
37	9,0	0,09	0,11	0,20	0,00	0,00	0,31	0,00
38	8,3	0,44	0,00	0,15	0,08	0,00	0,00	0,00
39	8,7	0,52	0,00	0,26	0,05	0,05	0,00	0,00
40	6,2	0,19	0,00	0,37	0,04	0,00	0,00	0,00
41	7,3	0,00	0,00	0,12	0,00	0,19	0,14	0,06
42	8,9	0,11	0,03	0,23	0,00	0,21	0,00	0,02
43	8,8	0,13	0,00	0,42	0,06	0,18	0,06	0,06
44	6,9	0,17	0,00	0,24	0,06	0,25	0,00	0,00
45	9,9	1,74	0,00	0,09	0,00	0,10	0,09	0,00
46	6,6	0,19	0,00	0,23	0,00	0,00	0,00	0,00
47	8,3	0,49	0,00	0,32	0,00	0,11	0,05	0,00
48	8,9	0,27	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00
49	9,4	0,16	0,02	0,17	0,02	0,02	0,00	0,00
50	11,5	0,30	0,00	0,36	0,00	0,36	0,00	0,07
<i>Données à taux de réponse < 30%</i>								
<i>Données devant être jugées avec beaucoup de précaution</i>								
<i>Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 9ème mois – Validité 2014.</i>								

Tableau 7m3 - Statistiques descriptives par département 51/56 (en %)

Départements	Affections actuelles détectées	Troubles du sommeil	Infirmité motrice cérébrale	Cardiopathie congénitale	Mucoviscidose	Luxation de la hanche	Maladie de l'hémoglobine	Syndrome polymalformatif
France entière	11,2	0,48	0,02	0,24	0,03	0,10	0,06	0,02
51	9,0	0,21	0,02	0,24	0,07	0,17	0,07	0,03
52	4,7	0,38	0,09	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
53	6,5	0,19	0,10	0,29	0,00	0,00	0,09	0,12
54	9,4	0,29	0,02	0,30	0,00	0,16	0,09	0,03
56	8,6	0,20	0,02	0,34	0,00	0,14	0,00	0,00
57	7,7	0,13	0,02	0,38	0,06	0,10	0,06	0,07
58	10,3	0,16	0,00	0,28	0,00	0,30	0,00	0,08
59	8,6	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
60	7,2	0,06	0,00	0,23	0,02	0,12	0,07	0,03
62	0,7	9,43	0,01	0,02	0,30	0,02	0,13	0,08
63	7,7	0,10	0,00	0,27	0,02	0,20	0,02	0,02
65	0,9	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
66	7,1	0,00	0,28	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00
67	7,4	0,13	0,00	0,27	0,00	0,09	0,06	0,02
68	8,0	0,31	0,02	0,19	0,00	0,06	0,07	0,02
70	6,1	0,06	0,00	0,23	0,00	0,11	0,00	0,00
71	7,7	0,50	0,10	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00
72	9,4	0,32	0,00	0,30	0,00	0,12	0,00	0,06
73	9,2	0,61	0,00	0,19	0,00	0,17	0,00	0,10
74	13,6	0,26	0,00	0,31	0,08	0,06	0,09	0,03
75	10,1	0,10	0,00	0,44	0,09	0,00	0,17	0,08
<i>Données à taux de réponse < 30%</i>								
<i>Données devant être jugées avec beaucoup de précaution</i>								
<i>Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 9ème mois – Validité 2014.</i>								

Tableau 7m4 - Statistiques descriptives par département 52/56 (en %)

Départements	Affections actuelles détectées	Troubles du sommeil	Infirmité motrice cérébrale	Cardiopathie congénitale	Mucoviscidose	Luxation de la hanche	Maladie de l'hémoglobine	Syndrome polymalformatif
France entière	11,2	0,48	0,02	0,24	0,03	0,10	0,06	0,02
76	9,6	0,37	0,08	0,21	0,02	0,15	0,04	0,05
77	6,6	0,07	0,00	0,25	0,00	0,18	0,03	0,03
78	10,0	0,22	0,01	0,29	0,03	0,20	0,09	0,00
79	10,2	0,11	0,04	0,21	0,00	0,28	0,07	0,03
80	8,9	0,30	0,04	0,38	0,00	0,11	0,04	0,04
81	8,1	0,18	0,09	0,22	0,00	0,09	0,00	0,00
82	5,6	0,22	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
83	6,9	0,47	0,00	0,25	0,00	0,08	0,00	0,00
85	8,0	0,15	0,00	0,15	0,00	0,25	0,00	0,00
86	7,8	0,00	0,06	0,58	0,00	0,05	0,00	0,06
87	8,8	0,00	0,00	0,30	0,00	0,03	0,00	0,08
88	8,4	0,40	0,05	0,32	0,04	0,14	0,05	0,00
89	12,2	0,14	0,00	0,19	0,00	0,30	0,05	0,04
90	5,4	0,19	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00
91	7,3	0,52	0,02	0,12	0,02	0,08	0,08	0,02
92	8,7	0,19	0,04	0,23	0,02	0,05	0,15	0,02
93	61,3	0,00	0,00	0,38	0,00	0,18	0,11	0,00
94	9,0	0,09	0,04	0,30	0,16	0,17	0,21	0,00
95	9,7	0,62	0,00	0,28	0,00	0,07	0,10	0,00
971	6,7	0,10	0,06	0,14	0,00	0,04	0,40	0,10
972	6,2	0,18	0,08	0,34	0,00	0,09	0,35	0,00
973	6,3	0,11	0,00	0,41	0,00	0,00	0,40	0,06
974	6,4	0,09	0,00	0,26	0,00	0,17	0,08	0,00

Données à taux de réponse < 30%

Données devant être jugées avec beaucoup de précaution

Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 9ème mois – Validité 2014.

Tableau 7n1 - Statistiques descriptives par département 53/56 (en %)

Départements	Spina bifida	Fente labio-palatine	Trisomie 21	Aberration chromosomique autre que trisomie 21
France entière	0,03	0,06	0,04	0,03
01	0,00	0,14	0,00	0,00
02	0,00	0,19	0,06	0,03
03	0,00	0,10	0,00	0,00
05	0,00	0,10	0,00	0,00
06	0,00	0,00	0,05	0,00
07	0,00	0,16	0,00	0,00
08	0,00	0,00	0,06	0,12
09	0,00	0,00	0,10	0,00
10	0,00	0,04	0,04	0,05
11	0,00	0,11	0,00	0,05
12	0,00	0,05	0,11	0,00
13	0,00	0,03	0,02	0,01
14	0,00	0,00	0,16	0,00
15	10,69	0,12	0,00	0,00
16	0,00	0,00	0,06	0,00
17	0,00	0,00	0,11	0,00
18	0,00	0,00	0,00	0,00
19	0,00	0,00	0,00	0,00
21	0,00	0,08	0,00	0,08
22	0,00	0,03	0,03	0,00
23	0,00	0,27	0,00	0,00
24	0,00	0,00	0,06	0,11
25	0,00	0,12	0,10	0,02
<i>Données à taux de réponse < 30%</i>				
<i>Données devant être jugées avec beaucoup de précaution</i>				
<i>Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 9ème mois – Validité 2014.</i>				

Tableau 7n2 - Statistiques descriptives par département 54/56 (en %)

Départements	Spina bifida	Fente labio-palatine	Trisomie 21	Aberration chromosomique autre que trisomie 21
France entière	0,03	0,06	0,04	0,03
27	0,00	0,05	0,03	0,00
28	0,06	0,12	0,06	0,00
29	0,02	0,04	0,02	0,07
2A	0,00	0,25	0,13	0,00
2B	0,00	0,13	0,11	0,00
31	0,00	0,02	0,01	0,00
32	0,00	0,00	0,00	0,00
33	0,02	0,09	0,03	0,04
34	0,00	0,11	0,03	0,04
35	0,00	0,09	0,03	0,06
36	0,00	0,09	0,08	0,00
37	0,00	0,09	0,00	0,00
38	0,00	0,07	0,00	0,00
39	0,00	0,05	0,05	0,05
40	0,00	0,00	0,04	0,00
41	0,00	0,00	0,07	0,00
42	0,00	0,00	0,02	0,02
43	0,00	0,12	0,00	0,00
44	0,00	0,06	0,06	0,00
45	0,00	0,00	0,00	0,09
46	0,00	0,00	0,00	0,00
47	0,00	0,10	0,06	0,00
48	0,00	0,00	0,00	0,00
49	0,00	0,00	0,03	0,00
50	0,00	0,28	0,07	0,00
<i>Données à taux de réponse < 30%</i>				
<i>Données devant être jugées avec beaucoup de précaution</i>				
<i>Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 9ème mois – Validité 2014.</i>				

Tableau 7n3 - Statistiques descriptives par département 55/56 (en %)

Départements	Spina bifida	Fente labio-palatine	Trisomie 21	Aberration chromosomique autre que trisomie 21
France entière	0,03	0,06	0,04	0,03
51	0,00	0,00	0,05	0,00
52	0,00	0,09	0,00	0,00
53	0,00	0,10	0,09	0,10
54	0,02	0,05	0,04	0,02
56	0,00	0,10	0,08	0,00
57	0,03	0,09	0,10	0,12
58	0,08	0,00	0,08	0,00
59	0,00	0,02	0,00	0,01
60	0,04	0,10	0,00	0,02
62	0,29	0,02	0,01	0,05
63	0,02	0,07	0,05	0,00
65	0,00	0,00	0,00	0,00
66	0,00	0,12	0,00	0,00
67	0,00	0,14	0,04	0,02
68	0,00	0,02	0,06	0,00
70	0,00	0,17	0,11	0,00
71	0,00	0,00	0,00	0,00
72	0,00	0,03	0,09	0,00
73	0,00	0,10	0,00	0,00
74	0,05	0,03	0,05	0,06
75	0,00	0,00	0,00	0,10
<i>Données à taux de réponse < 30%</i>				
<i>Données devant être jugées avec beaucoup de précaution</i>				
<i>Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 9ème mois – Validité 2014.</i>				


Tableau 7n4 - Statistiques descriptives par département 56/56 (en %)

Départements	Spina bifida	Fente labio-palatine	Trisomie 21	Aberration chromosomique autre que trisomie 21
France entière	0,03	0,06	0,04	0,03
76	0,00	0,06	0,02	0,05
77	0,00	0,10	0,07	0,10
78	0,00	0,07	0,04	0,04
79	0,03	0,10	0,00	0,03
80	0,02	0,02	0,04	0,02
81	0,00	0,33	0,00	0,00
82	0,00	0,14	0,12	0,06
83	0,02	0,04	0,02	0,00
85	0,00	0,07	0,07	0,05
86	0,00	0,05	0,05	0,00
87	0,00	0,08	0,05	0,04
88	0,00	0,05	0,14	0,06
89	0,00	0,10	0,10	0,00
90	0,00	0,00	0,00	0,00
91	0,00	0,04	0,03	0,05
92	0,01	0,08	0,09	0,03
93	0,00	0,00	0,11	0,00
94	0,01	0,04	0,04	0,00
95	0,00	0,06	0,07	0,00
971	0,05	0,04	0,00	0,05
972	0,00	0,00	0,18	0,43
973	0,00	0,00	0,00	0,06
974	0,06	0,00	0,05	0,00
<i>Données à taux de réponse < 30%</i>				
<i>Données devant être jugées avec beaucoup de précaution</i>				
<i>Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 9ème mois – Validité 2014.</i>				

Annexe 1. Le certificat de santé au 9^{ème} mois

DEUXIÈME CERTIFICAT DE SANTÉ

À FAIRE OBLIGATOIREMENT AU COURS DU 9^{ème} MOIS
Article L 2102-9 du Code de la Santé Publique
N° par département 2014



Enfant Nom : _____ Prénoms : _____
Date de naissance : _____ Sexe : Fém. Masc.

Lieu de naissance : _____
Code postal : _____ Commune : _____
Adresse de domicile : _____
N° : Hame. Hôte Non _____
Prénoms : _____ Tél. : _____
Adresse : _____
Code postal : _____ Commune : _____

Famille Nom de naissance de la mère : _____ Prénoms : _____ Date de naissance : _____
Nombre d'enfants vivants au foyer : _____
Si vous faites actuellement garder votre enfant :
 Ombre collective Crèche parentale Nounu-garde Structure multi-accueil Chez vous par un tiers
 Assistance maternelle dans le cadre d'une offre familiale Assistance maternelle indépendante Autre
Garde à temps complet, (jour ET nuit) : Assistant(e) familial(e) Pouponnière

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

Activité professionnelle :
Père : 1 Actif 2 Retraité 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
 une consultation de PMI
 une consultation hospitalière
 autre

Conclusions, précisions et commentaires
L'enfant nécessite une surveillance médicale particulière : non oui
Je souhaite une consultation médicale spécialisée : non oui
Je souhaite être contacté par le médecin de PMI : non oui
M. le médecin(e) Dr : _____
atteste avoir examiné l'enfant le : _____

Médecin : Cochet - Téléphone : _____
Signature : _____

PARTIE MÉDICALE

Vaccinations Indiquer une réponse affirmative en cochant la case correspondante

	DT Polio	Cox	H. Inf.	Hep. virale A	Presque-singale
1 ^{er} dose	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 ^e dose	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3 ^e dose	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BCG fait	Non <input type="checkbox"/>		Oui <input type="checkbox"/>		

Être en possession d'un carnet de vaccinations antituberculeuse : Non Oui

Autres vaccins (préciser) : _____

Antécédents

	Non	Oui
- Prématurité < 33 sem	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Ombre à répétition	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Affections broncho-pulmonaires à répétition	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Autisme diagnostiqué	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Si oui :		
Intoxication	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Brûlure	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Chute/trauumatisme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Autre (préciser) : _____		

nombre d'hospitalisations en période néonatale : _____
Préciser les causes : _____
Après la période néonatale : _____ (préciser) _____

Affections actuelles

	Non	Oui
Si oui :		
Ataraxie et/ou troubles de l'alimentation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Troubles du sommeil	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Système nerveux		
Typhoïde	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Méningite bactérienne	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Autre *	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Appareil cardio-vasculaire		
Cardiopathie congénitale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Autre *	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Appareil respiratoire		
Pneumonie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Autre *	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Appareil digestif		
Toux/gastro-intestinal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Autre *	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Maladie métabolique *	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Maladie endocrinienne *	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Développement psychomoteur

	Non	Oui
Tient assis sans appui	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Écoute à son prénom	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Épelle une syllabe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Se déplace	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Se tient un objet avec participation du poignet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pointe du doigt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Joue à « coucou, le voilà »	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mémoire symbolique des 4 membres	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Mesures

Taille : _____ Poids : _____
Période d'attente : _____

Examen de l'œil : Normal oui non
Explication de l'œil droit : Normal oui non

Autres informations

Allaitement au sein : non oui
Si oui -
durée de l'allaitement au sein en semaines : _____
dont allaitement exclusif : _____

Présence d'un risque de saturnisme : non oui

Appareil génito-urinaire
Malformation urinaire
Malformation génitale
Autre *

Appareil ostéo-articulaire et musculaire
Luxation de la hanche
Autre *

Affections dermatologiques
Eczéma
Autre *

Médecines hématologiques
Maladie de l'hémoglobine
Autre *

Faute labio-palatine
Syndrome palato-mandibulaire
Anomalie chromosomique
Strabisme 23
Autre *
Autre pathologie dentaire *

* Préciser : _____

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



Ministère des finances et des comptes publics
Ministère des affaires sociales, de la santé et des droits des femmes
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 : Annick Vilain
 Tel : +33 (0) 1 40 56 81 21
 Mél : annick.vilain@sante.gouv.fr
 Et : Muriel Moisy
 Tel : +33 (0) 1.40.56.82.84
 Mél : muriel.moisy@sante.gouv.fr

Paris, le 06 juillet 2015

OSAM-BESP N° 025/15

Madame la Présidente, Monsieur le Président du Conseil Départemental,

Conformément à la loi relative à la politique de santé publique, les services départementaux de protection maternelle et infantile (PMI) doivent transmettre à la DREES des données individuelles exhaustives concernant les résultats des examens obligatoires de santé des enfants qui doivent être réalisés dans les huit jours suivant la naissance et au cours des neuvième mois et vingt-quatrième mois, pour les enfants domiciliés dans leur département. A défaut, les services de PMI peuvent fournir un échantillon aléatoire des certificats de santé, tiré par le service départemental de PMI, 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'un avis favorable du Conseil National de l'Information Statistique (CNIS), au titre de la loi n°2004-806 du 9 Août 2004 art. L2132-3, en date du 7 novembre 2012. L'autorisation de mise en œuvre de cette remontée a été renouvelée le 16 mai 2013 par la Commission Nationale de l'Informatique et des Libertés. L'arrêté du 26 décembre 2005 définissant cette remontée de données a été actualisé par l'arrêté du 28 juin 2013 pour prendre en compte les nouveaux formulaires CERFA des certificats de santé et intégrer dans leur traitement les agences régionales de santé.

La DREES et la société partenaire du Ministère des affaires sociales, de la santé et des droits des femmes pour cette opération statistique vous contacteront prochainement pour solliciter vos données départementales concernant les examens de santé réalisés en 2014. En observant toutes les règles relatives à la préservation de l'anonymat et du secret statistique, la société LINCOLN, mandatée par nos soins, aura ensuite en charge la production de données nationales utilisables à des fins statistiques, comme les années précédentes.

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.

Je vous remercie par avance de votre participation et vous prie d'agréer, Madame la Présidente, Monsieur le Président du Conseil Départemental, l'expression de mes salutations distinguées.

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

Franck von Lennep

Annexe : Structure du fichier de données individuelles à transmettre pour les CS9 (validité 2013)

Libellé de la variable	Nom de la variable	Numéro de la variable	Nature de la variable	Position début	Position fin	Longueur du champ	Modalités
Renseignements non-médicaux							
Cadre Enfant							
Mois de l'accouchement	mois_acc	1	car	1	2	2	01 à 12 pour janvier à décembre
Année de l'accouchement	an_acc	2	car	3	6	4	
Sexe de l'enfant	sexe	3	car	7	7	1	M=masculin, F=féminin
Cadre Famille							
Nombre d'enfants vivant au foyer	nbenfant	4	num	8	9	2	
Garde=crèche collective	garde_cr_coll	5	car	10	10	1	N= Non coché, O= coché
Garde=crèche parentale	garde_cr_par	6	car	11	11	1	N= Non coché, O= coché
Garde=halte-garderie	garde_h_gar	7	car	12	12	1	N= Non coché, O= coché
Garde=structure multi accueil	garde_multi	8	car	13	13	1	N= Non coché, O= coché
Garde=par un tiers	garde_tiers	9	car	14	14	1	N= Non coché, O= coché
Garde=assistante mater creche familiale	garde_cr_fam	10	car	15	15	1	N= Non coché, O= coché
Garde=assistante maternelle indépendante	garde_am_indep	11	car	16	16	1	N= Non coché, O= coché
Garde=autre	garde_autre	12	car	17	17	1	N= Non coché, O= coché
Garde=assistante mater jour et nuit	garde_am_j_&n	13	car	18	18	1	N= Non coché, O= coché
Garde=pouponnière	garde_pou	14	car	19	19	1	N= Non coché, O= coché
Département de résidence de la mère	dep	15	car	20	21	2	01 à 95 puis, 96 guadeloupe, 97 martinique, 98 guyane, 99 la réunion.
Mois de naissance de la mère	mois_naiss_m	16	car	22	23	2	01 à 12 pour janvier à décembre
Année de naissance de la mère	an_naiss_m	17	car	24	27	4	
Profession exercée par la mère en clair	profm	18	car	28	47	20	en clair quand disponible
Profession exercée par la mère codée	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
Activité professionnelle de la mère	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
Profession exercée par le père en clair	profp	21	car	50	69	20	en clair quand disponible
Profession exercée par le père codée	profpc	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
Activité professionnelle du père	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 variate	Nature de la variable	Position début	Position fin	Longueur du champ	Modalités
Cadre Examen Praticien ayant effectué l'examen	examen	24	car	72	73	2	01= omnipraticien, 02= pédiatre, 03= autre
Lieu de l'examen	lieuexa	25	car	74	75	2	01=cabinet médical privé, 02= consultation PMI, 03=consultation hospitalière, 04= autre
Mois de l'examen	mois_exa	26	car	76	77	2	01 à 12 pour janvier à décembre
Année de l'examen	an_exa	27	car	78	81	4	
Renseignements médicaux Cadre vaccinations Vaccination DTPolio - 1 dose	vaccin_dt_1	28	car	82	82	1	N= Non coché, O= coché
Vaccination DTPolio - 2 doses	vaccin_dtpolio_2	29	car	83	83	1	N= Non coché, O= coché
Vaccination DTPolio - 3 doses	vaccin_dtpolio_3	30	car	84	84	1	N= Non coché, O= coché
Vaccination coqueluche - 1 dose	vaccin_coq_1	31	car	85	85	1	N= Non coché, O= coché
vaccination coqueluche - 2 doses	vaccin_coq_2	32	car	86	86	1	N= Non coché, O= coché
vaccination coqueluche - 3 doses	vaccin_coq_3	33	car	87	87	1	N= Non coché, O= coché
Vacc Hémophilus Influenzae - 1 dose	vaccin_hemo_1	34	car	88	88	1	N= Non coché, O= coché
vacc hémophilus Influenzae - 2 doses	vaccin_hemo_2	35	car	89	89	1	N= Non coché, O= coché
vacc hémophilus Influenzae - 3 doses	vaccin_hemo_3	36	car	90	90	1	N= Non coché, O= coché
Vaccination hépatite B - 1 dose	vaccin_hep_1	37	car	91	91	1	N= Non coché, O= coché
vaccination hépatite B - 2 doses	vaccin_hep_2	38	car	92	92	1	N= Non coché, O= coché
vaccination hépatite B - 3 doses	vaccin_hep_3	39	car	93	93	1	N= Non coché, O= coché
Vaccination pneumocoque - 1 dose	vaccin_pneucoq_1	40	car	94	94	1	N= Non coché, O= coché
vaccination pneumocoque - 2 doses	vaccin_pneucoq_2	41	car	95	95	1	N= Non coché, O= coché
vaccination pneumocoque - 3 doses	vaccin_pneucoq_3	42	car	96	96	1	N= Non coché, O= coché
BCG fait	vacbcg	43	car	97	97	1	N=Non, O=Oui
Recommandation vaccination anti-tuberculeuse ?	reco_anti_tuber	44		98	98		N=Non, O=Oui
Cadre Mesures Poids de l'enfant (en grammes)	poids	45	num	99	103	5	5 chiffres
Taille de l'enfant (en cm)	taille	46	num	104	107	4	2 chiffres et 1 décimale séparateur =", "
Examen de l'œil : normal	examen_œil	47	car	108	108	1	O=oui, N=non
Exploration de l'audition : normale	explor_audit	48	car	109	109	1	O=oui, N=non
Cadre antécédents Antécédents renseignés ?	atcd	49	car	110	110	1	N=Non, O=Oui
Nombre d'hospitalisations en dehors de la période néonatale	hospi	50	num	111	112	2	
Cadre Autres informations Allaitement au sein ?	allait	51	car	113	114	2	N=Non, O=Oui
Durée de l'allaitement au sein	sein	52	car	115	116	2	En semaines
Risque saturnisme	risk_saturne	53	car	117	117	1	O=oui, N=non

Libellé de la variable	Nom de la variable	Numéro de la variable	Nature de la variable	Position début	Position fin	Longueur du champ	Modalités
Cadre affections actuelles <i>Affections actuelles ?</i>	affect	54	car	118	118	1	N=Non, O=Oui
<i>Enfant présentant des troubles du sommeil</i>	trsom	55	car	119	119	1	N= Non coché, O= coché
<i>Enfant atteint de spina bifida</i>	spina	56	car	120	120	1	N= Non coché, O= coché
<i>Enfant atteint d'infirmité motrice cérébrale</i>	inf_motrice	57	car	121	121	1	N= Non coché, O= coché
<i>Enfant atteint de cardiopathie congénitale</i>	cardio	58	car	122	122	1	N= Non coché, O= coché
<i>Enfant atteint de mucoviscidose</i>	muco	59	car	123	123	1	N= Non coché, O= coché
<i>Enfant atteint de luxation de la hanche certaine</i>	luxhan	60	car	124	124	1	N= Non coché, O= coché
<i>Enfant atteint de maladie de l'hémoglobine</i>	hemo	61	car	125	125	1	N= Non coché, O= coché
<i>Enfant atteint de fente labio-palatine</i>	labio	62	car	126	126	1	N= Non coché, O= coché
<i>Enfant atteint de syndrome polymalformatif</i>	spm	63	car	127	127	1	N= Non coché, O= coché
<i>Enfant atteint de trisomie 21</i>	triso	64	car	128	128	1	N= Non coché, O= coché
<i>Enfant atteint d'aberration chromosomique autre que trisomie 21</i>	aberra	65	car	129	129	1	N= Non coché, O= coché

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

Département d'origine	Sexe (variable imputée)	Âge de la mère (variable imputée)	Nombre d'enfants vivant au foyer	Profession mère codée	Activité prof. mère	Profession père codée	Activité prof. père
Total	100%	100%	93%	69%	87%	77%	77%
01	100%	100%	82%	68%	82%	80%	73%
02	100%	100%	96%	56%	88%	74%	78%
03	100%	100%	95%	68%	88%	81%	87%
05	100%	100%	95%	78%	93%	89%	85%
06	100%	100%	100%	57%	66%	68%	67%
07	100%	100%	89%	77%	87%	85%	77%
08	100%	100%	94%	64%	92%	79%	83%
09	100%	100%	99%	79%	94%	86%	89%
10	100%	100%	95%	64%	98%	81%	94%
11	100%	100%	96%	74%	99%	89%	96%
12	100%	100%	100%	81%	95%	90%	92%
13	100%	100%	100%	44%	53%	49%	50%
14	100%	100%	89%	76%	85%	81%	74%
15	100%	100%	97%	82%	96%	89%	94%
16	100%	100%	100%	75%	100%	90%	96%
17	100%	100%	92%	78%	95%	88%	89%
18	100%	100%	93%	70%	90%	81%	79%
19	100%	100%	89%	72%	84%	82%	76%
21	100%	100%	97%	84%	96%	94%	90%
22	100%	100%	96%	89%	99%	95%	97%
23	100%	100%	92%	68%	85%	79%	72%
24	100%	100%	95%	75%	95%	87%	87%
25	100%	100%	98%	71%	88%	58%	55%
27	100%	100%	88%	70%	86%	82%	76%
28	100%	100%	92%	73%	94%	54%	56%
29	100%	100%	94%	82%	97%	90%	94%
2A	100%	100%	98%	75%	100%	88%	88%
2B	100%	100%	100%	68%	100%	93%	99%
31	100%	100%	99%	83%	96%	91%	91%
32	100%	100%	92%	71%	92%	81%	85%
33	100%	100%	98%	80%	96%	88%	91%
34	100%	100%	98%	74%	95%	86%	86%
35	100%	100%	98%	84%	99%	93%	96%
36	100%	100%	100%	64%	89%	79%	76%
37	100%	100%	85%	77%	90%	82%	81%
38	100%	100%	94%	73%	89%	86%	80%
39	100%	100%	91%	80%	94%	90%	87%
40	100%	100%	99%	84%	97%	92%	91%
41	100%	100%	100%	79%	98%	89%	93%
42	100%	100%	86%	67%	85%	79%	78%
43	100%	100%	95%	84%	95%	93%	90%
44	100%	100%	95%	78%	87%	86%	79%
45	100%	100%	1%	0%	0%	0%	0%
46	100%	100%	97%	73%	99%	84%	97%
47	100%	100%	90%	66%	80%	77%	73%
48	100%	100%	98%	86%	95%	93%	92%
49	100%	100%	90%	73%	83%	81%	76%
50	100%	100%	68%	69%	100%	95%	98%
51	100%	100%	78%	68%	87%	78%	79%

Département d'origine	Sexe (variable imputée)	Âge de la mère (variable imputée)	Nombre d'enfants vivant au foyer	Profession mère codée	Activité prof. mère	Profession père codée	Activité prof. père
Total	100%	100%	93%	69%	87%	77%	77%
52	100%	100%	78%	71%	94%	85%	88%
53	100%	100%	93%	84%	97%	91%	92%
54	100%	100%	96%	69%	90%	81%	80%
56	100%	100%	97%	87%	99%	94%	95%
57	100%	100%	92%	73%	84%	88%	73%
58	100%	100%	99%	75%	96%	88%	85%
59	100%	100%	87%	62%	85%	75%	72%
60	100%	100%	93%	68%	88%	81%	77%
62	100%	100%	100%	58%	83%	73%	73%
63	100%	100%	96%	75%	97%	88%	92%
65	100%	100%	92%	74%	76%	84%	67%
66	100%	100%	94%	67%	93%	82%	86%
67	100%	100%	89%	68%	91%	81%	85%
68	100%	100%	95%	65%	88%	78%	83%
70	100%	100%	93%	76%	92%	90%	83%
71	100%	100%	92%	66%	87%	77%	78%
72	100%	100%	100%	80%	99%	90%	95%
73	100%	100%	93%	82%	99%	94%	97%
74	100%	100%	89%	74%	87%	84%	80%
75	100%	100%	92%	56%	79%	68%	74%
76	100%	100%	98%	78%	96%	90%	88%
77	100%	100%	86%	65%	79%	76%	72%
78	100%	100%	86%	78%	93%	88%	89%
79	100%	100%	99%	82%	98%	91%	95%
80	100%	100%	83%	56%	79%	67%	70%
81	100%	100%	99%	0%	76%	0%	84%
82	100%	100%	94%	71%	96%	87%	89%
83	100%	100%	97%	76%	95%	88%	88%
85	100%	100%	95%	79%	89%	45%	43%
86	100%	100%	97%	81%	98%	68%	71%
87	100%	100%	99%	71%	91%	77%	79%
88	100%	100%	91%	70%	92%	83%	86%
89	100%	100%	97%	75%	94%	85%	85%
90	100%	100%	97%	62%	87%	77%	77%
91	100%	100%	93%	67%	85%	79%	79%
92	100%	100%	93%	66%	88%	82%	83%
93	100%	100%	76%	32%	55%	47%	51%
94	100%	100%	83%	57%	79%	67%	70%
95	100%	100%	88%	62%	78%	5%	5%
971	100%	100%	94%	44%	85%	50%	55%
972	100%	100%	90%	35%	68%	31%	39%
973	100%	100%	65%	15%	71%	25%	38%
974	100%	100%	92%	0%	13%	0%	14%

Département d'origine	Enfant gardé ?	Type de mode de garde	Praticien examen	Lieu examen
Total	100%	100%	95%	89%
01	100%	100%	95%	90%
02	100%	100%	99%	99%
03	100%	100%	96%	98%
05	100%	100%	94%	88%
06	100%	100%	99%	94%
07	100%	100%	97%	92%
08	100%	100%	98%	98%
09	100%	100%	98%	87%
10	100%	100%	97%	95%
11	100%	100%	98%	96%
12	100%	100%	99%	89%
13	100%	100%	89%	82%
14	100%	100%	73%	82%
15	100%	100%	99%	98%
16	100%	100%	99%	99%
17	100%	100%	99%	96%
18	100%	100%	98%	91%
19	100%	100%	97%	91%
21	100%	100%	97%	99%
22	100%	100%	97%	94%
23	100%	100%	98%	78%
24	100%	100%	74%	94%
25	100%	100%	96%	95%
27	100%	100%	97%	90%
28	100%	100%	98%	93%
29	100%	100%	97%	86%
2A	100%	100%	99%	99%
2B	100%	100%	100%	100%
31	100%	100%	97%	96%
32	100%	100%	39%	69%
33	100%	100%	99%	89%
34	100%	100%	98%	92%
35	100%	100%	99%	78%
36	100%	100%	100%	98%
37	100%	100%	99%	0%
38	100%	100%	99%	98%
39	100%	100%	97%	94%
40	100%	100%	99%	99%
41	100%	100%	99%	99%
42	100%	100%	96%	90%
43	100%	100%	98%	95%
44	100%	100%	96%	90%
45	100%	100%	100%	97%
46	100%	100%	77%	91%
47	100%	100%	91%	98%
48	100%	100%	96%	95%
49	100%	100%	98%	89%
50	100%	100%	0%	100%
51	100%	100%	95%	86%

Département d'origine	Enfant gardé ?	Type de mode de garde	Praticien examen	Lieu examen
Total	100%	100%	95%	89%
52	100%	100%	97%	92%
53	100%	100%	92%	93%
54	100%	100%	96%	88%
56	100%	100%	97%	90%
57	100%	100%	98%	88%
58	100%	100%	0%	0%
59	100%	100%	93%	83%
60	100%	100%	98%	89%
62	100%	100%	100%	100%
63	100%	100%	93%	91%
65	100%	100%	82%	75%
66	100%	100%	99%	99%
67	100%	100%	98%	0%
68	100%	100%	96%	93%
70	100%	100%	100%	100%
71	100%	100%	100%	99%
72	100%	100%	100%	91%
73	100%	100%	82%	95%
74	100%	100%	97%	93%
75	100%	100%	95%	97%
76	100%	100%	100%	100%
77	100%	100%	94%	88%
78	100%	100%	97%	95%
79	100%	100%	97%	96%
80	100%	100%	96%	69%
81	100%	100%	100%	100%
82	100%	100%	44%	59%
83	100%	100%	95%	100%
85	100%	100%	98%	98%
86	100%	100%	94%	59%
87	100%	100%	95%	78%
88	100%	100%	86%	81%
89	100%	100%	81%	94%
90	100%	100%	87%	94%
91	100%	100%	98%	96%
92	100%	100%	90%	100%
93	100%	100%	91%	99%
94	100%	100%	92%	91%
95	100%	100%	100%	100%
971	100%	100%	97%	91%
972	100%	100%	100%	100%
973	100%	100%	84%	97%
974	100%	100%	97%	91%

Département d'origine	Poids de l'enfant	Taille de l'enfant	Antécédents renseignés	Nb d'hospitalisation
Total	98%	98%	100%	100%
01	99%	98%	100%	100%
02	99%	99%	100%	100%
03	98%	97%	100%	100%
05	100%	100%	100%	100%
06	98%	89%	100%	100%
07	97%	96%	100%	100%
08	99%	99%	100%	100%
09	99%	99%	100%	100%
10	99%	98%	100%	100%
11	99%	98%	100%	100%
12	0%	98%	100%	100%
13	100%	100%	100%	100%
14	96%	96%	100%	100%
15	98%	98%	100%	100%
16	99%	99%	100%	100%
17	99%	99%	100%	100%
18	100%	99%	100%	100%
19	99%	99%	100%	100%
21	99%	99%	100%	100%
22	99%	99%	100%	100%
23	99%	99%	100%	100%
24	99%	99%	100%	100%
25	99%	99%	100%	100%
27	83%	82%	100%	100%
28	98%	97%	100%	100%
29	100%	100%	100%	100%
2A	98%	98%	100%	100%
2B	100%	100%	100%	100%
31	99%	99%	100%	100%
32	98%	97%	100%	100%
33	98%	98%	100%	100%
34	99%	99%	100%	100%
35	99%	99%	100%	100%
36	99%	99%	100%	100%
37	99%	98%	100%	100%
38	99%	99%	100%	100%
39	99%	99%	100%	100%
40	99%	98%	100%	100%
41	99%	98%	100%	100%
42	99%	99%	100%	100%
43	99%	98%	100%	100%
44	97%	96%	100%	100%
45	99%	98%	100%	100%
46	98%	97%	100%	100%
47	98%	97%	100%	100%
48	99%	99%	100%	100%
49	99%	99%	100%	100%
50	99%	98%	100%	100%
51	99%	98%	100%	100%
Total	98%	98%	100%	100%
52	98%	98%	100%	100%

Département d'origine	Poids de l'enfant	Taille de l'enfant	Antécédents renseignés	Nb d'hospitalisation
53	99%	99%	100%	100%
54	100%	99%	100%	100%
56	99%	98%	100%	100%
57	99%	99%	100%	100%
58	99%	99%	100%	100%
59	100%	99%	100%	100%
60	99%	99%	100%	100%
62	99%	99%	100%	100%
63	99%	99%	100%	100%
65	99%	98%	100%	100%
66	92%	98%	100%	100%
67	99%	98%	100%	100%
68	99%	99%	100%	100%
70	99%	99%	100%	100%
71	98%	98%	100%	100%
72	93%	99%	100%	100%
73	99%	98%	100%	100%
74	100%	99%	100%	100%
75	100%	99%	100%	100%
76	98%	98%	100%	100%
77	99%	99%	100%	100%
78	99%	99%	100%	100%
79	99%	98%	100%	100%
80	98%	98%	100%	100%
81	100%	100%	100%	100%
82	99%	98%	100%	100%
83	98%	98%	100%	100%
85	99%	99%	100%	100%
86	98%	98%	100%	100%
87	99%	99%	100%	100%
88	99%	98%	100%	100%
89	99%	98%	100%	100%
90	98%	98%	100%	100%
91	99%	99%	100%	100%
92	100%	100%	100%	100%
93	98%	98%	100%	100%
94	98%	98%	100%	100%
95	99%	99%	100%	100%
971	99%	99%	100%	100%
972	99%	98%	100%	100%
973	98%	98%	100%	100%
974	98%	98%	100%	100%

Département d'origine	Allaitement au sein ?	Durée de l'allaitement au sein	Affections actuelles	Type d'affection	Examen œil normal	Examen audition normale	Risque de saturnisme
Total	92%	88%	100%	100%	79%	73%	67%
01	87%	71%	100%	100%	80%	75%	64%
02	91%	89%	100%	100%	75%	70%	67%
03	90%	87%	100%	100%	73%	69%	68%
05	91%	84%	100%	100%	90%	83%	80%
06	100%	97%	100%	100%	79%	72%	55%
07	100%	94%	100%	100%	70%	60%	55%
08	96%	94%	100%	100%	69%	63%	64%
09	91%	86%	100%	100%	73%	68%	64%
10	87%	84%	100%	100%	59%	54%	52%
11	87%	82%	100%	100%	80%	72%	62%
12	84%	80%	100%	100%	60%	60%	56%
13	100%	99%	100%	100%	63%	54%	56%
14	88%	83%	100%	100%	70%	63%	54%
15	100%	49%	100%	100%	0%	0%	100%
16	99%	97%	100%	100%	71%	64%	71%
17	100%	95%	100%	100%	81%	75%	73%
18	97%	93%	100%	100%	92%	88%	85%
19	89%	87%	100%	100%	73%	52%	56%
21	93%	89%	100%	100%	83%	79%	78%
22	99%	98%	100%	100%	90%	87%	71%
23	95%	93%	100%	100%	86%	77%	77%
24	89%	86%	100%	100%	70%	63%	61%
25	94%	90%	100%	100%	88%	79%	68%
27	100%	97%	100%	100%	65%	57%	54%
28	91%	89%	100%	100%	65%	62%	60%
29	92%	88%	100%	100%	80%	76%	61%
2A	88%	83%	100%	100%	70%	60%	64%
2B	100%	80%	100%	100%	77%	71%	68%
31	91%	86%	100%	100%	86%	80%	68%
32	84%	78%	100%	100%	71%	78%	44%
33	93%	90%	100%	100%	84%	76%	74%
34	97%	94%	100%	100%	81%	73%	64%
35	93%	88%	100%	100%	88%	84%	76%
36	100%	100%	100%	100%	76%	69%	71%
37	100%	93%	100%	100%	100%	100%	100%
38	94%	91%	100%	100%	82%	76%	67%
39	100%	97%	100%	100%	87%	79%	72%
40	96%	93%	100%	100%	83%	71%	78%
41	95%	91%	100%	100%	82%	75%	56%
42	94%	87%	100%	100%	79%	74%	75%
43	96%	93%	100%	100%	84%	75%	65%
44	88%	85%	100%	100%	81%	76%	60%
45	95%	89%	100%	100%	76%	70%	70%
46	94%	87%	100%	100%	79%	72%	64%
47	88%	85%	100%	100%	75%	67%	58%
48	99%	93%	100%	100%	94%	89%	85%
49	89%	85%	100%	100%	81%	77%	63%
50	92%	90%	100%	100%	79%	71%	63%
51	93%	85%	100%	100%	72%	58%	63%
Total	92%	88%	100%	100%	79%	73%	67%

Département d'origine	Allaitement au sein ?	Durée de l'allaitement au sein	Affections actuelles	Type d'affection	Examen œil normal	Examen audition normale	Risque de saturnisme
52	87%	78%	100%	100%	81%	70%	59%
53	94%	92%	100%	100%	88%	85%	80%
54	96%	93%	100%	100%	86%	81%	68%
56	91%	88%	100%	100%	83%	78%	68%
57	93%	90%	100%	100%	73%	69%	68%
58	91%	87%	100%	100%	86%	78%	67%
59	89%	85%	100%	100%	69%	62%	59%
60	94%	92%	100%	100%	81%	72%	67%
62	54%	54%	100%	100%	75%	76%	10%
63	96%	93%	100%	100%	82%	80%	79%
65	81%	78%	100%	100%	68%	63%	63%
66	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
67	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%
68	91%	88%	100%	100%	80%	77%	65%
70	94%	91%	100%	100%	74%	72%	70%
71	52%	52%	100%	100%	89%	81%	73%
72	91%	88%	100%	100%	90%	83%	67%
73	94%	86%	100%	100%	80%	75%	61%
74	96%	94%	100%	100%	75%	67%	64%
75	97%	90%	100%	100%	74%	71%	70%
76	98%	95%	100%	100%	72%	66%	94%
77	100%	99%	100%	100%	74%	70%	71%
78	100%	99%	100%	100%	80%	76%	81%
79	96%	92%	100%	100%	90%	86%	100%
80	83%	78%	100%	100%	80%	76%	55%
81	45%	45%	100%	100%	85%	79%	58%
82	83%	77%	100%	100%	72%	69%	55%
83	61%	57%	100%	100%	73%	64%	53%
85	90%	88%	100%	100%	89%	81%	68%
86	91%	89%	100%	100%	82%	77%	65%
87	96%	94%	100%	100%	79%	73%	72%
88	92%	89%	100%	100%	87%	81%	62%
89	91%	88%	100%	100%	81%	74%	72%
90	84%	80%	100%	100%	73%	69%	64%
91	96%	94%	100%	100%	80%	77%	77%
92	95%	94%	100%	100%	76%	73%	71%
93	88%	79%	100%	100%	100%	100%	100%
94	93%	89%	100%	100%	79%	78%	63%
95	96%	96%	100%	100%	82%	77%	75%
971	94%	86%	100%	100%	76%	67%	49%
972	100%	100%	100%	100%	75%	49%	90%
973	91%	88%	100%	100%	70%	67%	44%
974	51%	51%	100%	100%	76%	72%	60%

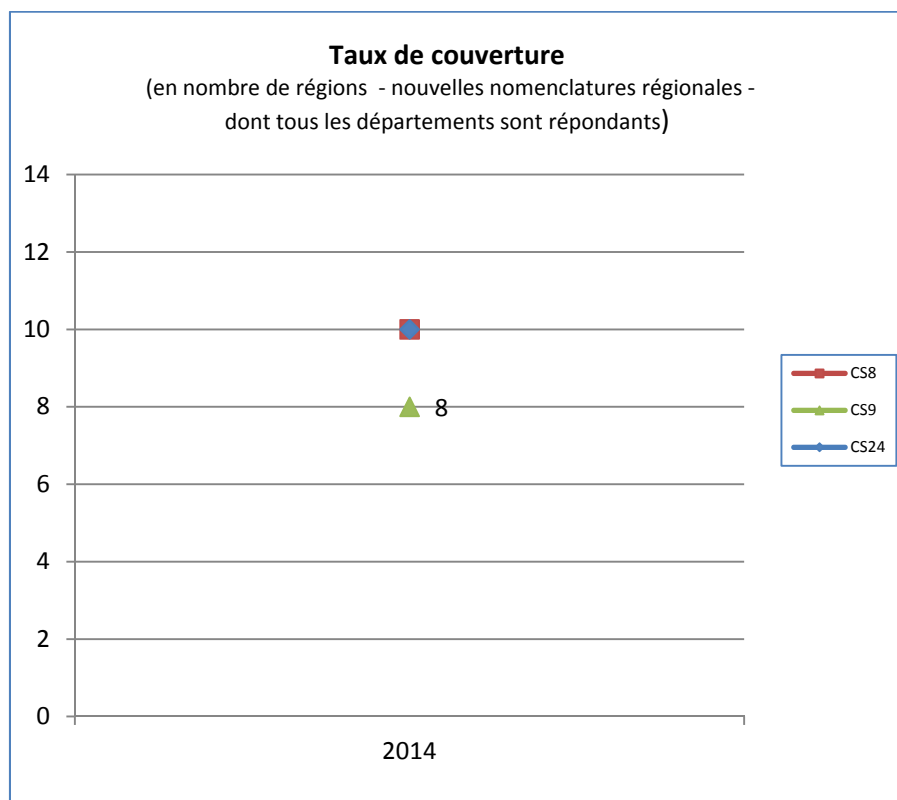
Annexe 4. Taux de couverture : répartition par régions selon les nouvelles nomenclatures des régions

RÉGION	DÉPARTEMENT		Nombre de certificats reçus	Nombre d'enfants nés en 2013	Taux de couverture (en%)
Grand Est			33 592	62 466	53,8
	Ardennes	8	1 705	3 077	55,4
	Aube	10	2 040	3 498	63,0
	Marne	51	3 892	6 943	56,3
	Haute-Marne	52	1 131	1 926	59,3
	Meurthe-et-Moselle	54	5 550	8 085	74,7
	Meuse	55	0	2 061	0,0
	Moselle	57	6 777	11 558	58,6
	Bas-Rhin	67	5 535	12 711	43,5
	Haut-Rhin	68	4 779	8 804	56,5
	Vosges	88	2 183	3 803	60,5
Aquitaine / Limousin / Poitou-Charentes			28 963	59 026	49,1
	Charente	16	3 014	3 523	85,6
	Charente-Maritime	17	1 522	5 878	25,9
	Corrèze	19	1 075	2 075	51,8
	Creuse	23	687	913	75,2
	Dordogne	24	1 811	3 550	62,3
	Gironde	33	9 560	16 917	56,5
	Landes	40	2 156	3 960	54,4
	Lot-et-Garonne	47	1 876	3 432	58,7
	Pyrénées-Atlantiques	64	0	6 311	0,0
	Deux-Sèvres	79	2 790	4 065	68,6
	Vienne	86	1 945	4 660	45,8
	Haute-Vienne	87	2 527	3 742	67,5
Auvergne / Rhône-Alpes			20 683	94 762	21,8
	Ain	1	1 478	8 128	18,2
	Allier	3	1 950	3 195	66,5
	Ardèche	7	477	3 210	14,9
	Cantal	15	910	1 306	69,7
	Drôme	26	0	6 118	0,0
	Isère	38	1 338	15 701	8,5
	Loire	42	4 308	8 931	48,2
	Haute-Loire	43	1 629	2 323	70,1
	Puy-de-Dôme	63	4 176	6 598	67,3
	Rhône	69	0	24 297	0,0
	Savoie	73	1 000	4 728	21,2
	Haute-Savoie	74	3 417	10 227	33,4
	Côte-d'Or	21	3 933	5 674	69,3

RÉGION	DÉPARTEMENT		Nombre de certificats reçus	Nombre d'enfants nés en 2013	Taux de couverture (en%)
Bourgogne / Franche-Comté			17 049	30 409	56,1
	Doubs	25	4 026	6 565	64,9
	Jura	39	1 918	2 719	70,6
	Nièvre	58	1 151	1 872	61,5
	Haute-Saône	70	1 802	2 555	70,9
	Saône-et-Loire	71	1 013	5 541	18,2
	Yonne	89	2 038	3 810	60,3
	Territoire-de-Belfort	90	1 168	1 673	69,8
Bretagne			21 700	35 883	60,5
	Côtes-d'Armor	22	3 576	6 018	69,9
	Finistère	29	4 481	9 388	52,3
	Ille-et-Vilaine	35	8 575	12 782	67,1
	Morbihan	56	5 068	7 695	70,3
Centre-Val de Loire			8 238	29 085	28,3
	Cher	18	1 917	3 129	61,3
	Eure-et-Loir	28	1 769	5 361	50,0
	Indre	36	1 056	1 972	53,5
	Indre-et-Loire	37	974	6 546	14,9
	Loir-et-Cher	41	1 521	3 571	42,6
	Loiret	45	1 001	8 506	11,8
Corse			1 568	3 102	50,5
	Corse-du-Sud	2A	841	1 366	68,4
	Haute-Corse	2B	727	1 736	41,9
Île-de-France			44 088	164 086	26,9
	Paris	75	1 239	22 139	5,6
	Seine-et-Marne	77	2 857	19 167	14,9
	Yvelines	78	7 625	19 305	39,5
	Essonne	91	9 316	17 892	52,1
	Hauts-de-Seine	92	7 720	22 459	34,4
	Seine-Saint-Denis	93	1 618	26 052	6,2
	Val-de-Marne	94	6 995	18 770	51,2
	Val-d'Oise	95	6 718	18 302	44,9

RÉGION	DÉPARTEMENT		Nombre de certificats reçus	Nombre d'enfants nés en 2013	Taux de couverture (en%)
Languedoc-Roussillon / Midi-Pyrénées			27 228	61 601	44,2
	Ariège	9	820	1 490	55,0
	Aude	11	1 872	3 715	50,4
	Aveyron	12	1 656	2 517	98,3
	Gard	30	0	8 221	3,8
	Haute-Garonne	31	10 726	16 005	69,7
	Gers	32	518	1 748	50,6
	Hérault	34	6 203	12 145	53,1
	Lot	46	466	1 414	62,1
	Lozère	48	376	671	73,0
	Hautes-Pyrénées	65	1 131	2 039	55,5
	Pyrénées-Orientales	66	853	4 937	17,6
	Tarn	81	1 000	3 818	26,2
	Tarn-et-Garonne	82	1 607	2 881	55,8
Hauts de France			39 198	77 374	50,7
	Aisne	2	3 199	6 535	64,5
	Nord	59	17 696	34 678	51,0
	Oise	60	5 245	10 758	60,7
	Pas-de-Calais	62	8 543	18 770	45,5
	Somme	80	4 515	6 633	68,1
Normandie			10 858	37 801	28,7
	Calvados	14	1 185	7 500	16,5
	Eure	27	3 669	7 511	48,8
	Manche	50	1 423	5 087	28,0
	Orne	61	0	2 857	1,1
	Seine-Maritime	76	4 581	14 846	30,9
Pays de la Loire			15 120	44 596	33,9
	Loire-Atlantique	44	1 662	16 750	10,0
	Maine-et-Loire	49	5 326	10 107	59,0
	Mayenne	53	1 023	3 706	27,6
	Sarthe	72	3 115	6 710	46,4
	Vendée	85	3 994	7 323	71,3
Provence-Alpes-Côte D'Azur			22 334	55 663	40,1
	Alpes-de-Haute-Provence	4	0	1 694	0,0
	Hautes-Alpes	5	953	1 386	69,2
	Alpes-Maritimes	6	5 483	11 539	47,5
	Bouches-du-Rhône	13	11 317	24 295	49,7
	Var	83	4 581	10 153	53,1
	Vaucluse	84	0	6 596	0,0

RÉGION	DÉPARTEMENT		Nombre de certificats reçus	Nombre d'enfants nés en 2013	Taux de couverture (en%)
DOM			6 289	25 661	24,5
	Guadeloupe	971	2 030	4 279	47,4
	Martinique	972	1 133	3 719	34,0
	Guyane	973	1 695	5 576	30,7
	La Réunion	974	1 431	12 087	11,8
France ENTIERE			296 908	788 458	37,7



DOCUMENT DE TRAVAIL

ISSN : 1621-4358

Reproduction autorisée sous réserve de la mention des sources
