



DOCUMENT DE TRAVAIL

Série « sources et méthodes »

n° 70 • décembre 2018

# Le troisième certificat de santé de l'enfant

## Certificat au 24<sup>e</sup> mois (CS24) - 2016

Annick VILAIN (DREES)



# Le troisième certificat de santé de l'enfant

Certificat au 24<sup>e</sup> mois (CS24) - 2016

Annick VILAIN (DREES)

Retrouvez toutes nos **publications** sur : [drees.solidarites-sante.gouv.fr](https://drees.solidarites-sante.gouv.fr)

---

Retrouvez toutes nos **données** sur : [data.drees.sante.gouv.fr](https://data.drees.sante.gouv.fr)



## Sommaire

■ INTRODUCTION .....	7
■ RECUEIL ET TAUX DE COUVERTURE DES CS24 .....	9
■ CONSTITUTION DES FICHIERS NATIONAUX DES CERTIFICATS DE SANTÉ AU 24 <sup>e</sup> MOIS POUR LA VALIDITÉ 2016 .....	16
Principaux résultats présentés .....	16
La concaténation des données : les difficultés rencontrées .....	17
Homogénéisation des modalités de réponse .....	17
■ APUREMENT ET REDRESSEMENT DES BASES NATIONALES DES CERTIFICATS DE SANTÉ AU 24 <sup>e</sup> MOIS .....	22
Traitement des incohérences .....	22
Qualité des données et traitement de la non-réponse .....	23
Recodage de la non-réponse départementale .....	23
Imputation de la non-réponse par une information auxiliaire .....	44
Imputation automatique de la non-réponse .....	44
La non-réponse restante .....	44
■ REDRESSEMENT DES FICHIERS .....	50
■ VARIABLES DU FICHIER FINAL ET DICTIONNAIRE DES CODES .....	52
■ DONNÉES DÉTAILLÉES PAR DÉPARTEMENT .....	54
■ ANNEXE 1 - LE CERTIFICAT DE SANTÉ AU 24 <sup>e</sup> MOIS .....	93
■ ANNEXE 2 - LETTRE AUX SERVICES DÉPARTEMENTAUX DES PMI RELATIVE À LA TRANSMISSION DES DONNÉES INDIVIDUELLES DES CERTIFICATS DE SANTÉ .....	95
■ ANNEXE 3 - TAUX DE RÉPONSE SUR LA BASE APURÉE ET REDRESSEE .....	97



## ■ 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<sup>e</sup> 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<sup>e</sup> mois (troisième certificat de santé de l'enfant, désigné dans le présent document sous le terme de « CS24 » – CERFA n° 12598\*01 puis CERFA 12598 depuis juin 2009), âges-clés dans le développement de l'enfant.

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

Chacun de ces certificats comporte deux parties :

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

### Objectifs du recueil

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

### Champ et mode de collecte

En raison de son caractère obligatoire, le champ théorique d'investigation des « validités 2016 » recouvre tous les enfants nés en 2016 (8), en 2015 (CS9) et en 2014 (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 avec 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 DELOITTE, afin de permettre une mise à disposition des données plus rapide.

Les travaux d'apurement et les bases de données sont validés par la DREES. Elles sont ensuite transmises à différents acteurs nationaux et locaux afin qu'ils puissent mener des études sur une thématique spécifique ou des analyses localisées.

Ce document de travail porte sur les certificats médicaux au 24<sup>e</sup> mois après la naissance (CS24) de la « validité » 2016, recouvrant tous les enfants nés en 2014, selon le département de domicile de la mère.

### Principaux résultats présentés

Les statistiques publiées ici ne sont pas directement élaborées à partir des fichiers « bruts » des CS remontés par les différents départements, mais de fichiers « corrigés et redressés », dits fichiers « statistiques ». Les corrections apportées le sont à des fins statistiques. Elles ont pour vocation essentielle de réaliser des imputations simples en cas de non-réponse à certaines questions, de rectifier des erreurs ou incohérences manifestes (incompatibilités entre deux réponses par exemple) et de simplifier certaines variables. D'autre part, l'information n'étant pas exhaustive, les résultats présentés sont redressés aux niveaux national et départemental par deux jeux de pondérations distincts (un jeu au niveau national et un jeu au niveau départemental). Les différents traitements statistiques effectués sur les CS24 sont décrits de manière détaillée avant la présentation des données chiffrées.



## ■ RECUEIL ET TAUX DE COUVERTURE DES CS24

La base de données initiale fusionne les 203 823 CS24 pour la validité 2016 qui nous ont été transmis par les services de PMI de chacun des départements. Nous observons donc un taux de recueil de l'ordre de 25 % la validité 2015.

Sur cette base, plusieurs observations se révèlent « hors champ ».

C'est le cas de 784 CS<sup>1</sup> :

- 6 correspondent à des certificats de santé d'enfants nés avant ou après 2014 ;
- 774 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 ;
- 4 ont été rejetés en raison de l'absence d'informations sur une grande partie des variables : 1 enregistrement pour chacun des départements 42, 60, 71 et 81.

Ainsi, pour la validité 2016, la DREES a collecté 203 039 certificats de santé au 24<sup>e</sup> mois jugés exploitables (pour 816 638 naissances domiciliées selon l'INSEE, soit un taux de couverture France entière estimé à 24,86 %).

88 départements sur 101 ont fait remonter leurs données individuelles à la DREES pour la validité 2016 (contre, respectivement, 93 et 92 pour les validités 2015 et 2014).

La carte 1 ci-après présente les taux de couverture des CS24 par département pour la validité 2016 (ratio entre le nombre de CS24 reçus et jugés exploitables 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 des taux de couverture s'appuie sur le nombre recensé par l'INSEE d'enfants nés en 2014.

La validité 2016 permet de constater que 6 des nouvelles régions ont l'ensemble de leurs départements qui ont transmis des CS au 24<sup>e</sup> mois (Nouvelle-Aquitaine, Bourgogne/Franche-Comté, Bretagne, Corse, Île-de-France, Occitanie), ainsi que tous les DROM à l'exception du département de Mayotte qui ne fait pas encore partie du dispositif de collecte.

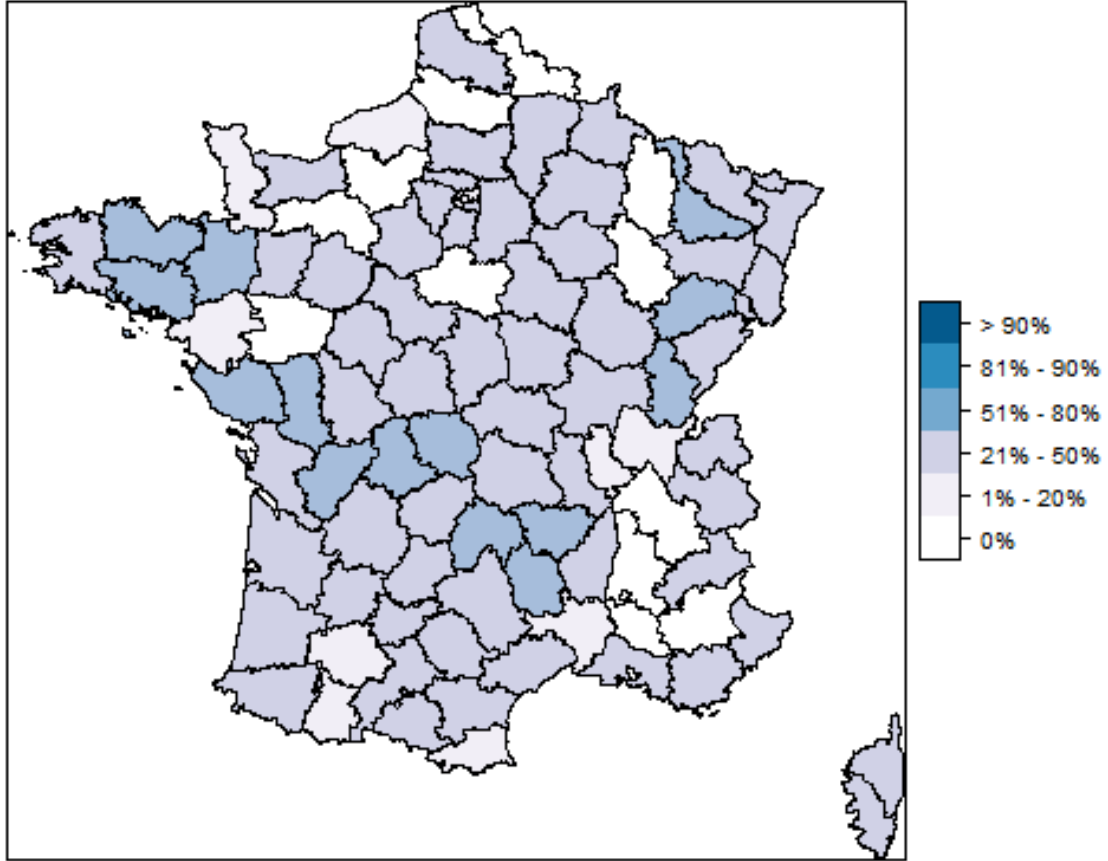
Lorsque les départements se sont livrés au recueil des CS24, le taux de réponse moyen était de 35,05 % pour cette validité (taux de couverture moyen pour les 88 départements ayant remonté des données relatives aux CS24).

Ainsi, le taux de couverture des CS24 est en diminution (-4,34 points de pourcentage) : 24,86% pour la validité 2016 vs 29,2% pour la validité 2015. Le nombre de départements répondant est en légère diminution : 88 départements pour les validités 2016 vs 93 départements pour la validité 2015. Enfin, le nombre de régions sans aucun département manquant baisse de 1 : 6 régions pour la validité 2016 vs 10 régions pour la validité 2015. Voir graphiques 1a, 1b et 1c.

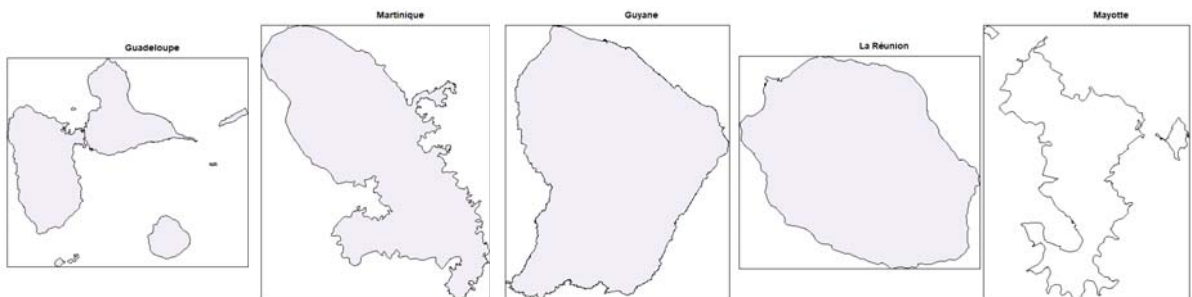
<sup>1</sup> Certains certificats peuvent être rejetés pour plusieurs raisons. C'est pourquoi le total peut être inférieur à la somme des trois cas de figure.

Carte 1 – Taux de couverture par département (CS24) – Validité 2016

**Taux de couverture par département des CS24  
Validité 2016**



**Part des CS exploités par rapport aux naissances domiciliées**



SOURCES : DREES, REMONTÉES DES SERVICES DE PMI – CERTIFICAT DE SANTÉ AU 24<sup>e</sup> MOIS – VALIDITÉ 2016 – INSEE.

Tableau 1 – Taux de couverture détaillés par région et département (CS24) – Validité 2016

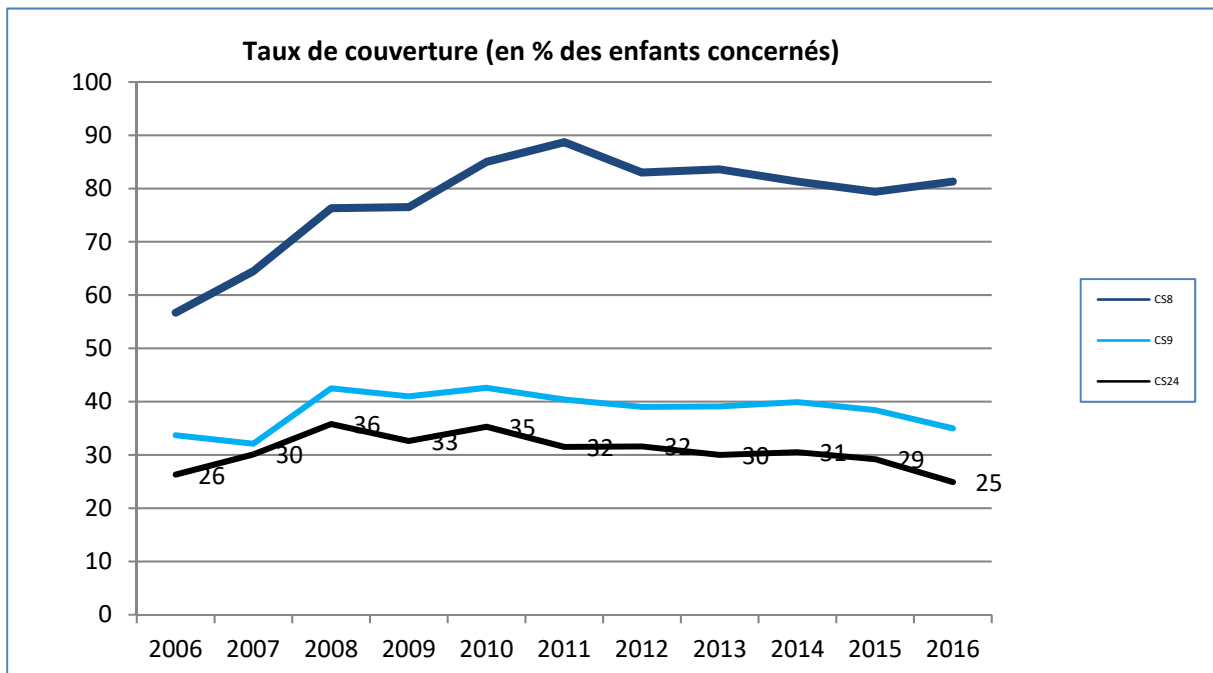
REGION - DEPARTEMENT		Nombre de certificats reçus	Nombre d'enfants nés en 2014	Taux de couverture (en %)
<i>Grand Est</i>		23 365	62 326	37,49%
Ardennes	8	1 104	2 966	37,22%
Aube	10	1 409	3 377	41,72%
Marne	51	2 341	6 887	33,99%
Haute-Marne	52	0	1 881	0,00%
Meurthe-et-Moselle	54	4 832	8 135	59,40%
Meuse	55	0	1 928	0,00%
Moselle	57	4 339	11 385	38,11%
Bas-Rhin	67	4 095	13 262	30,88%
Haut-Rhin	68	3 649	8 826	41,34%
Vosges	88	1 596	3 679	43,38%
<i>Nouvelle Aquitaine</i>		23 926	58 647	40,80%
Charente	16	2 534	3 378	75,01%
Charente-Maritime	17	1 500	5 846	25,66%
Corrèze	19	709	2 094	33,86%
Creuse	23	664	879	75,54%
Dordogne	24	1 129	3 479	32,45%
Gironde	33	5 873	17 303	33,94%
Landes	40	1 206	3 696	32,63%
Lot-et-Garonne	47	1 373	3 347	41,02%
Pyrénées-Atlantiques	64	2 240	6 497	34,48%
Deux-Sèvres	79	2 763	3 718	74,31%
Vienne	86	1 435	4 686	30,62%
Haute-Vienne	87	2 500	3 724	67,13%
<i>Auvergne-Rhône-Alpes</i>		18 887	96 343	19,60%
Ain	1	1 218	7 354	16,56%
Allier	3	1 239	3 152	39,31%
Ardèche	7	790	3 254	24,28%
Cantal	15	623	1 214	51,32%
Drôme	26	0	5 965	0,00%
Isère	38	0	15 664	0,00%
Loire	42	2 872	9 183	31,28%
Haute-Loire	43	1 190	2 157	55,17%
Puy-de-Dôme	63	3 112	6 908	45,05%
Rhône	69	4 284	26 712	16,04%
Savoie	73	1 001	4 798	20,86%
Haute-Savoie	74	2 558	9 982	25,63%
<i>Bourgogne / Franche-Comté</i>		13 207	30 214	43,71%
Côte-d'Or	21	2 716	5 779	47,00%
Doubs	25	2 960	6 659	44,45%
Jura	39	1 427	2 637	54,11%

REGION - DEPARTEMENT		Nombre de certificats reçus	Nombre d'enfants nés en 2014	Taux de couverture (en %)
Nièvre	58	646	1 801	35,87%
Haute-Saône	70	1 346	2 458	54,76%
Saône-et-Loire	71	2 057	5 552	37,05%
Yonne	89	1 255	3 621	34,66%
Territoire-De-Belfort	90	800	1 707	46,87%
<b>Bretagne</b>		<b>16 825</b>	<b>34 987</b>	<b>48,09%</b>
Côtes-d'Armor	22	3 133	5 790	54,11%
Finistère	29	3 263	9 088	35,90%
Ille-et-Vilaine	35	6 346	12 555	50,55%
Morbihan	56	4 083	7 554	54,05%
<b>Centre-Val de Loire</b>		<b>7 638</b>	<b>29 012</b>	<b>26,33%</b>
Cher	18	1 328	3 097	42,88%
Eure-et-Loir	28	1 570	5 295	29,65%
Indre	36	731	2 030	36,01%
Indre-et-Loire	37	2 842	6 718	42,30%
Loir-et-Cher	41	1 167	3 517	33,18%
Loiret	45	0	8 355	0,00%
<b>Corse</b>		<b>1 096</b>	<b>2 987</b>	<b>36,69%</b>
Corse-du-Sud	2A	662	1 371	48,29%
Haute-Corse	2B	434	1 616	26,86%
<b>Ile-De-France</b>		<b>35 534</b>	<b>182 719</b>	<b>19,45%</b>
Paris	75	3 771	29 134	12,94%
Seine-et-Marne	77	4 435	19 708	22,50%
Yvelines	78	4 134	19 525	21,17%
Essonne	91	5 268	18 903	27,87%
Hauts-de-Seine	92	4 737	24 675	19,20%
Seine-Saint-Denis	93	1 689	29 471	5,73%
Val-de-Marne	94	6 856	21 566	31,79%
Val-d'Oise	95	4 644	19 737	23,53%
<b>Occitanie</b>		<b>20 904</b>	<b>62 580</b>	<b>33,40%</b>
Ariège	9	563	1 364	41,28%
Aude	11	1 076	3 516	30,60%
Aveyron	12	1 065	2 555	41,68%
Gard	30	1 640	8 216	19,96%
Haute-Garonne	31	8 039	16 641	48,31%
Gers	32	335	1 643	20,39%
Hérault	34	3 829	13 008	29,44%
Lot	46	618	1 415	43,67%
Lozère	48	387	651	59,45%
Hautes-Pyrénées	65	302	2 111	14,31%
Pyrénées-Orientales	66	482	4 800	10,04%
Tarn	81	1 756	3 831	45,84%

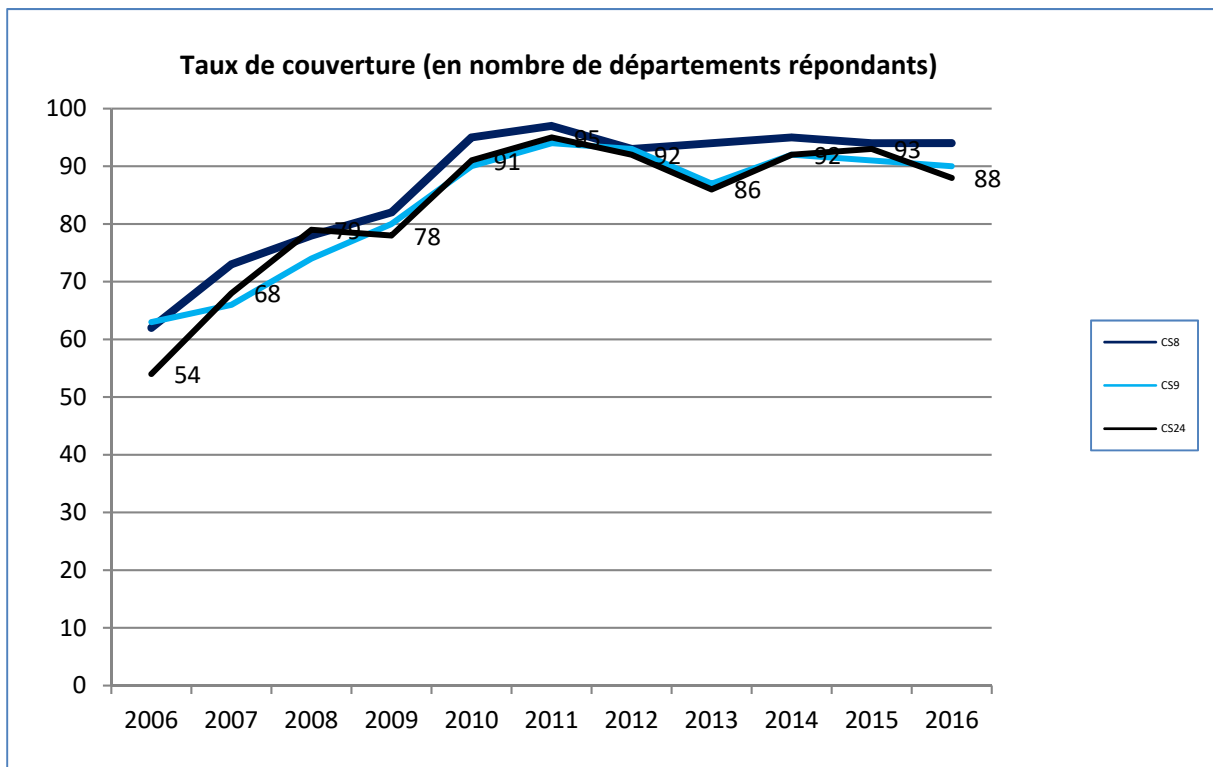
REGION - DEPARTEMENT		Nombre de certificats reçus	Nombre d'enfants nés en 2014	Taux de couverture (en %)	
	Tarn-et-Garonne	82	812	2 829	28,70%
<i>Hauts de France</i>		11 727	78 508	14,94%	
	Aisne	2	2 728	6 468	42,18%
	Nord	59	0	35 923	0,00%
	Oise	60	4 199	10 802	38,87%
	Pas-de-Calais	62	4 800	18 809	25,52%
	Somme	80	0	6 506	0,00%
<i>Normandie</i>		3 964	37 628	10,53%	
	Calvados	14	1 644	7 466	22,02%
	Eure	27	0	7 242	0,00%
	Manche	50	854	4 911	17,39%
	Orne	61	0	2 810	0,00%
	Seine-Maritime	76	1 466	15 199	9,65%
<i>Pays de la Loire</i>		8 604	43 671	19,70%	
	Loire-Atlantique	44	1 680	16 700	10,06%
	Maine-et-Loire	49	0	9 781	0,00%
	Mayenne	53	1 114	3 456	32,23%
	Sarthe	72	2 138	6 664	32,08%
	Vendée	85	3 672	7 070	51,94%
<i>Provence-Alpes-Côte d'Azur</i>		13 519	59 656	22,66%	
	Alpes-de-Haute-Provence	4	0	1 538	0,00%
	Hautes-Alpes	5	660	1 383	47,72%
	Alpes-Maritimes	6	3 280	12 170	26,95%
	Bouches-du-Rhône	13	6 214	26 384	23,55%
	Var	83	3 365	11 123	30,25%
	Vaucluse	84	0	7 058	0,00%
<i>DROM</i>		3 843	37 360	10,29%	
	Guadeloupe	971	995	5 001	19,90%
	Martinique	972	798	4 367	18,27%
	Guyane	973	717	6 591	10,88%
	La Réunion	974	1 333	14 095	9,46%
	Mayotte	976	0	7 306	0,00%
<i>France ENTIERE</i>		203 039	816 638	24,86%	

SOURCES : DREES, REMONTÉES DES SERVICES DE PMI - CERTIFICAT DE SANTÉ AU 24<sup>e</sup> MOIS - VALIDITÉ 2016 - INSEE.

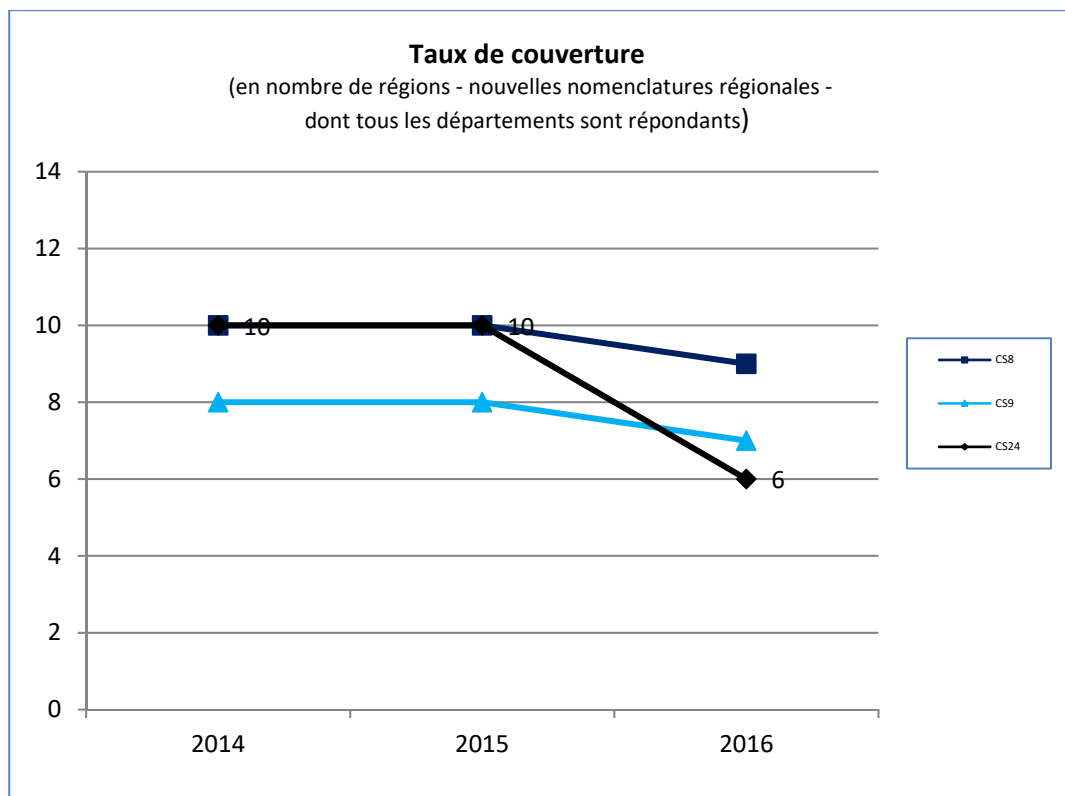
Graphique 1a, 1b et 1c – Évolution des taux de couverture entre 2006 et 2016



SOURCES : DREES, REMONTÉES DES SERVICES DE PMI – CERTIFICAT DE SANTÉ AU 24<sup>e</sup> MOIS – VALIDITÉ 2016 – INSEE.



SOURCES : DREES, REMONTÉES DES SERVICES DE PMI – CERTIFICAT DE SANTÉ AU 24<sup>e</sup> MOIS – VALIDITÉ 2016 – INSEE.



SOURCES : DREES, REMONTÉES DES SERVICES DE PMI - CERTIFICAT DE SANTÉ AU 24<sup>E</sup> MOIS - VALIDITÉ 2016 - INSEE.

## ■ CONSTITUTION DES FICHIERS NATIONAUX DES CERTIFICATS DE SANTÉ AU 24<sup>e</sup> MOIS POUR LA VALIDITÉ 2016

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 2016 à partir des fichiers individuels bruts reçus des départements.

### Principaux résultats présentés

Les certificats de santé au 24<sup>e</sup> 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 CS24 ne sont pas demandées aux départements dans un souci d'anonymisation des données, notamment les patronymes des parents, de l'enfant et du médecin, 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 13 variables remontées pour chacun des départements. Elles peuvent se décomposer en deux grandes catégories : les renseignements non médicaux (24) et les variables médicales (49) qui concernent aussi bien les vaccinations, les antécédents médicaux que les affections actuelles de l'enfant.

La source à indiquer pour toute étude utilisant les données issues du fichier de production définitif issu des certificats de santé est « DREES, Remontées des services de PMI – Certificat de santé au 24<sup>e</sup> mois – validité 2016 ». 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 CS24, une première étape a consisté à harmoniser les réponses. En effet, la saisie des certificats de santé étant dévolue aux départements, le codage des modalités des différentes variables n'est pas nécessairement homogène, bien que des consignes précises aient été adressées aux différents acteurs. L'hétérogénéité de certaines réponses est principalement liée à l'utilisation de formats différents (y compris pour la non-réponse) ou à des fautes de frappe.

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

Le tableau 2 ci-après récapitule les principales règles d'homogénéisation des modalités de réponse.

Tableau 2 – Principales règles d'homogénéisation des modalités – Validité 2016

Variables	Modifications opérées suite à l'homogénéisation des modalités de réponse	
	Anciennes modalités	Nouvelles modalités
<i>Année d'accouchement /</i>	séparateur de millier, décimales nulles, les 2 premiers caractères sur 4 sont "00"	
<i>Année de naissance de la mère</i>	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"
	"1880", "980", "1680"	"1980"
	"1677", "977"	"1977"
	"1678", "1878", "378", "91 978", "978"	"1978"
	"1874"	"1974"
	"1897", "1197"	"1997"
	"1682"	"1982"
	"1887"	"1987"
	"9630"	"1963"
	"91 979"	"1979"
	"91 985", "1685"	"1985"
	"6971"	"1971"
	"991", "1191"	"1991"
	"1895"	"1995"
	"NULL", "INDE", ".", "199A", "19AU", "?", "????", "1900", "2018", "2047", "12820312"	"
	"2104" ; "3014" ; "5014", "2017"	"2014"
	"15",	"2015"
	"1486"	"1986"
	"2981"	"1981"
	"7183"	"1983"
	"200"	"2000"
	"1876"	"1976"
	"1884"	"1984"
	"1892"	"1992"
	si année < 1900 ou > 2100	"

Variables	Modifications opérées suite à l'homogénéisation des modalités de réponse	
	Anciennes modalités	Nouvelles modalités
	si les 2 derniers chiffres sur 4 de l'année d'accouchement correspondent à l'année de la validité	= année de la validité
<i>Mois d'accouchement / mois de naissance de la mère</i>	sur 1 caractère : "1" à "9" :	on fait précéder de "0" : devient "01" à "09"
	"IN", "NULL"	""
	"janvier"	"01"
	"février"	"02"
	"mars"	"03"
	"avril", "40"	"04"
	"mai", "15"	"05"
	"juin", "16"	"06"
	"juillet", "27"	"07"
	"août"	"08"
	"septembre"	"09"
	"octobre"	"10"
	"novembre"	"11"
	"décembre"	"12"
>12 ou <1	""	
<i>Sexe de l'enfant</i>	"Féminin", "2"	"F"
	"Masculin", "1", "G"	"M"
	"9", "I", "0", "S"	""
<i>Variables à modalités O/N les variables de garde (garde_*), de vaccin (vaccin_*), vacbcg, reco_anti_tuber, examen_oeil, explor_audit, atcd, risk_saturne, allait, trsom, affect, spina, inf_motrice, muco, cardio, luxhan, hemo, labio, triso, spm, aberra</i>	"0", "n", "non", "Non", "NON", "FAUX"	"N"
	"1", "o", "oui", "Oui", "OUI", "VRAI"	"O"
	"9", "(vide)", "", "-", ", "5", "05", "2", "02", "...?", "10", "13", "23", "30", "7", "4", "004", "04", "080", "80", "6", "06", "3", "03", "?", "NULL", "P", "T", "D", "C", "S", "U", "NEO SEIN", "8", "08", "F", "J", "M1", "Z0", "Z1", "M0", "N0", "N1", "I", "E", "Non renseigné"	""
<i>Sein</i>	IN, "O", "NULL", "I", "<<", "?"	""
	"N"	"0"

Variables	Modifications opérées suite à l'homogénéisation des modalités de réponse	
	Anciennes modalités	Nouvelles modalités
<i>Profession profmc, profpc</i>	"1","2","-1"	""
	les codes sont des entiers compris entre 1 et 6	sinon ""
<i>Activité prof. du père et de la mère</i>	"NON","N","I","?",".", "-1","-"	""
	les codes sont des entiers compris entre 1 et 7	sinon ""
<i>Examen</i>	sur 1 caractère : "1" à "3" :	on fait précéder de "0" : devient "01" à "03"
	"O", "Om", "0O"	"01"
	"P", "PE", "0P"	"02"
	"AU", "GY", "A", "0A"	"03"
	"04", "0", "4", "NR", "IN", "12", "?", "NULL", "00", "0?", "7", "9"	""
<i>Lieu d'examen</i>	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", "01", "0?", "0"	""
	"A"	"04"
	"H"	"03"
<i>Mois de naissance mère / Mois d'examen / Mois d'accouchement</i>	sur 1 caractère : "1" à "9" :	on fait précéder de "0" : devient "01" à "09"
	"0", "00", "N", "IN", "...", "in", "NULL", "#REF!", "0N", #NOMBRE!	""
	doit être un entier compris entre 01 et 12	sinon supprimer
<i>Département</i>	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"

Variables	Modifications opérées suite à l'homogénéisation des modalités de réponse	
	Anciennes modalités	Nouvelles modalités
	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
<i>Sexe</i>	"","L","I","9","FAUX"	""
	"1","M","Masculin"	"M"
	"2","F","Féminin"	"F"
<i>Poids</i>	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
<i>Taille</i>	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"	""

## ■ APUREMENT ET REDRESSEMENT DES BASES NATIONALES DES CERTIFICATS DE SANTÉ AU 24<sup>e</sup> MOIS

### Traitement des incohérences

Une fois constituée et harmonisée la base nationale, des premières corrections élémentaires sont appliquées. Elles concernent avant tout l'année d'accouchement, l'année de validité des données et la variable de département. Ainsi :

- si l'année d'accouchement n'est pas renseignée, on lui affecte l'année correspondant à la validité (*i.e.* 2016 pour la validité 2016) ;
- si l'année d'accouchement ne correspond pas à l'année de validité, on bascule les CS dans la validité correspondante (en ayant vérifié au préalable qu'ils ne sont pas déjà intégrés dans ces données).
- 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 2016 des CS24 consiste à pallier les éventuelles valeurs aberrantes ou les incohérences entre les différentes variables.

Les problèmes de cette nature sont relativement mineurs dans nos fichiers et se concentrent sur quelques variables isolées. Les rares modalités considérées comme aberrantes sont alors recodées en valeurs manquantes – *cf. 2<sup>e</sup> 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 – Principales règles de traitement des incohérences – Validité 2016

Variables	Valeurs aberrantes recodées en valeurs manquantes	Recodage des incohérences
<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 l'année de naissance de la mère à vide
<i>Poids</i>	Si le poids (recodé en grammes au préalable si nécessaire) n'est pas compris entre 7000 et 20000	Alors on met le poids à vide
<i>Taille</i>	Si la taille (recodée en centimètres au préalable si nécessaire) n'est pas comprise entre 65 et 103	Alors on met la taille à vide
<i>Nombre d'hospitalisation</i>	Si le nombre d'hospitalisations est supérieur à 450 jours	Alors on met le nombre d'hospitalisations 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 156 semaines	Alors on met « sein » à vide
<i>Cohérence sein / allait</i>	si sein n'est pas égal à zéro et si allait prend les valeurs "N" ou "I"	alors on met allait à "O"
	si sein est égal à zéro et si allait prend la valeur "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 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 (tableaux 4a à 4g), 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 ».

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

- soit parce qu'une autre variable permet de fournir ou d'approcher l'information manquante (par exemple, les variables profession en clair, recodée et l'activité professionnelle des parents),
- soit parce qu'il est difficile de savoir si cette absence d'informations relève de la non-réponse ou si cela masque, en réalité, une modalité par défaut (cas décrits ci-après).

Dans ce cas (variables 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. Les informations non disponibles pour chaque département sont surlignées en bleu clair. Un taux de réponse affiché à 0 % est parfois proche de zéro mais non nul, ce qui explique que des données soient quand même fournies dans les tableaux de statistiques descriptives.

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 2016 :

- Département 1 : les données relatives aux vaccins DTPolio, Pneumocoque et Hépatite B ont été jugées inexploitable.
- Département 23 : Les données relatives à la dose 2 ROR ont été jugées incohérentes.
- Département 43 : Les données relatives à la dose 1 ROR ont été jugées incohérentes.
- Département 32 : les données relatives aux 3èmes doses des vaccins DTPolio, Coqueluche, Hib et Pneumocoque ont été jugées inexploitable.
- Département 73 : les données relatives aux vaccins Pneumocoque et ROR ont été jugées inexploitable.
- Département 74 : les données relatives aux 3èmes doses des vaccins DTPolio, Coqueluche, Hib Pneumocoque et hépatite B ont été jugées inexploitable.
- Département 81 : les données relatives aux vaccins DTPolio, Pneumocoque et RRO ont été jugées inexploitable.
- Département 90 : les données relatives au vaccin ROR ont été jugées inexploitable.
- Départements 973 : les données relatives au vaccin Pneumocoque ont été jugées inexploitable.
- 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.
- En raison des modifications des recommandations vaccinales en 2013, les couvertures vaccinales des rappels des vaccins DTP, Coqueluche, Hib n'ont pas été analysées. En effet, selon les nouvelles recommandations, à l'âge de 24 mois, les enfants devraient avoir reçu 3 doses de ces vaccins et non plus 4.



Tableau 4a – Taux de réponse par département (données brutes) – Validité 2016

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
01	99,5%	100,0%	99,1%	85,1%	99,8%	87,4%	87,8%	74,4%	74,4%
02	100,0%	100,0%	100,0%	98,4%	100,0%	99,2%	99,2%	62,6%	62,6%
03	100,0%	100,0%	97,9%	96,5%	100,0%	99,8%	99,8%	66,1%	66,1%
05	100,0%	100,0%	100,0%	95,9%	38,5%	38,3%	38,3%	82,6%	82,6%
06	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	98,8%	98,8%	67,7%	67,7%
07	100,0%	100,0%	99,7%	92,8%	100,0%	99,9%	99,7%	78,0%	78,0%
08	100,0%	100,0%	99,3%	97,3%	100,0%	99,9%	99,9%	73,0%	73,0%
09	100,0%	100,0%	100,0%	94,8%	100,0%	99,6%	99,6%	76,7%	76,7%
10	100,0%	100,0%	99,8%	95,9%	100,0%	99,1%	99,1%	65,9%	65,9%
11	100,0%	100,0%	100,0%	91,3%	99,8%	98,5%	98,5%	71,8%	71,8%
12	100,0%	100,0%	99,9%	99,8%	99,5%	99,0%	99,0%	83,1%	83,1%
13	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	69,0%	69,0%
14	100,0%	100,0%	99,6%	95,8%	100,0%	99,8%	99,7%	82,2%	82,2%
15	100,0%	100,0%	100,0%	99,0%	100,0%	99,5%	99,5%	83,5%	83,5%
16	100,0%	100,0%	100,0%	99,8%	100,0%	99,7%	99,7%	79,2%	79,2%
17	100,0%	100,0%	100,0%	92,9%	100,0%	100,0%	100,0%	82,1%	82,1%
18	100,0%	100,0%	99,2%	90,4%	99,8%	100,0%	100,0%	71,8%	71,8%
19	100,0%	100,0%	100,0%	88,3%	100,0%	99,0%	99,0%	76,3%	76,3%
21	100,0%	100,0%	100,0%	92,6%	100,0%	99,9%	99,9%	79,8%	79,8%
22	100,0%	100,0%	99,7%	80,7%	100,0%	99,9%	99,9%	87,5%	87,5%
23	100,0%	100,0%	100,0%	89,0%	100,0%	100,0%	99,8%	68,8%	68,8%
24	100,0%	100,0%	99,6%	97,1%	100,0%	100,0%	100,0%	83,1%	83,1%
25	100,0%	100,0%	99,3%	99,5%	100,0%	99,9%	99,9%	76,8%	76,8%
28	100,0%	100,0%	99,0%	94,2%	100,0%	99,6%	99,6%	76,2%	76,2%
29	100,0%	100,0%	99,4%	94,2%	100,0%	99,9%	99,9%	83,9%	83,9%
2A	100,0%	100,0%	99,8%	97,9%	100,0%	99,5%	99,5%	71,6%	71,6%
2B	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	99,8%	99,8%	73,0%	73,0%
30	100,0%	100,0%	99,0%	92,4%	99,5%	98,4%	98,4%	78,1%	78,1%
31	100,0%	100,0%	99,6%	99,7%	100,0%	99,9%	99,9%	87,6%	87,6%
32	100,0%	100,0%	100,0%	97,3%	100,0%	100,0%	100,0%	75,8%	75,8%
33	100,0%	100,0%	100,0%	96,8%	100,0%	99,7%	99,7%	80,0%	80,0%
34	100,0%	100,0%	100,0%	95,8%	100,0%	99,8%	99,8%	72,6%	72,6%
35	100,0%	100,0%	99,8%	98,8%	100,0%	99,8%	99,8%	83,8%	83,8%
36	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	99,9%	99,9%	61,1%	61,1%
37	100,0%	100,0%	99,0%	77,9%	100,0%	99,5%	99,4%	83,6%	83,6%
39	100,0%	100,0%	99,4%	92,9%	99,5%	99,6%	99,6%	77,9%	77,9%
40	100,0%	100,0%	99,9%	97,5%	100,0%	99,1%	99,1%	76,0%	76,0%
41	100,0%	100,0%	100,0%	97,9%	100,0%	98,7%	98,7%	83,8%	83,8%
42	100,0%	100,0%	99,1%	84,8%	99,9%	98,3%	98,3%	72,5%	72,5%
43	100,0%	100,0%	96,9%	98,1%	100,0%	100,0%	100,0%	88,7%	88,7%
44	100,0%	100,0%	100,0%	93,8%	100,0%	89,2%	89,1%	85,4%	85,4%
46	100,0%	100,0%	99,8%	95,0%	100,0%	99,2%	99,2%	82,2%	82,2%

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
47	100,0%	100,0%	99,5%	92,2%	100,0%	99,2%	99,2%	68,2%	68,2%
48	100,0%	100,0%	99,7%	99,2%	100,0%	100,0%	100,0%	89,7%	89,7%
50	100,0%	100,0%	100,0%	71,1%	100,0%	99,4%	99,4%	76,5%	76,5%
51	100,0%	100,0%	100,0%	78,7%	90,3%	89,4%	89,2%	70,8%	70,8%
53	100,0%	100,0%	100,0%	96,5%	99,6%	99,6%	99,6%	83,9%	83,9%
54	100,0%	100,0%	99,3%	97,2%	100,0%	99,8%	99,8%	72,8%	72,8%
56	100,0%	100,0%	100,0%	95,9%	100,0%	99,9%	99,9%	81,8%	81,8%
57	100,0%	100,0%	100,0%	95,2%	100,0%	99,9%	99,9%	69,7%	69,7%
58	100,0%	100,0%	100,0%	98,5%	100,0%	98,8%	98,8%	79,1%	79,1%
60	100,0%	100,0%	0,0%	95,4%	100,0%	0,0%	0,0%	73,8%	73,8%
62	100,0%	100,0%	100,0%	99,8%	100,0%	99,8%	99,8%	59,2%	59,2%
63	100,0%	100,0%	99,4%	95,7%	100,0%	100,0%	100,0%	75,3%	75,3%
64	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	99,8%	100,0%	95,1%	78,2%	78,2%
65	100,0%	100,0%	100,0%	89,4%	100,0%	93,7%	93,7%	73,2%	73,2%
66	100,0%	100,0%	100,0%	94,0%	99,4%	99,6%	99,4%	74,5%	74,5%
67	100,0%	100,0%	99,3%	93,0%	100,0%	99,5%	99,4%	74,6%	74,6%
68	100,0%	100,0%	99,8%	99,2%	100,0%	99,4%	99,4%	62,7%	62,7%
69	100,0%	100,0%	100,0%	84,5%	88,5%	88,5%	86,6%	70,8%	70,8%
70	100,0%	100,0%	100,0%	91,9%	99,7%	99,0%	99,0%	80,2%	80,2%
71	97,3%	100,0%	97,8%	92,4%	97,9%	89,5%	89,4%	72,1%	72,1%
72	100,0%	100,0%	100,0%	99,3%	100,0%	100,0%	100,0%	84,2%	84,2%
73	100,0%	100,0%	100,0%	87,4%	100,0%	97,8%	97,8%	79,6%	79,6%
74	100,0%	100,0%	100,0%	91,1%	98,6%	96,8%	96,8%	78,4%	78,4%
75	100,0%	100,0%	100,0%	69,1%	100,0%	97,7%	97,6%	58,9%	58,9%
76	100,0%	100,0%	100,0%	99,0%	100,0%	100,0%	100,0%	72,3%	72,3%
77	100,0%	100,0%	100,0%	88,7%	100,0%	100,0%	99,3%	70,2%	70,2%
78	100,0%	100,0%	99,5%	79,4%	99,8%	97,9%	97,9%	77,1%	77,1%
79	100,0%	100,0%	99,9%	94,6%	100,0%	99,5%	99,5%	75,6%	75,6%
81	100,0%	100,0%	100,0%	98,1%	100,0%	99,4%	99,4%	0,0%	0,0%
82	100,0%	100,0%	99,6%	91,9%	99,4%	96,4%	96,3%	80,3%	80,3%
83	100,0%	100,0%	99,8%	98,6%	100,0%	99,2%	99,2%	83,8%	83,8%
85	100,0%	100,0%	99,9%	98,7%	100,0%	99,9%	99,9%	75,8%	75,8%
86	100,0%	100,0%	99,2%	97,6%	100,0%	99,8%	99,8%	83,8%	83,8%
87	100,0%	100,0%	99,9%	97,2%	100,0%	99,7%	99,7%	72,6%	72,6%
88	100,0%	100,0%	99,6%	90,7%	100,0%	99,6%	99,5%	75,2%	75,2%
89	100,0%	100,0%	100,0%	98,0%	100,0%	99,8%	99,8%	74,3%	74,3%
90	100,0%	100,0%	96,1%	94,6%	100,0%	96,4%	96,4%	67,0%	67,0%
91	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%	97,1%	97,1%	73,7%	73,7%
92	100,0%	100,0%	100,0%	95,1%	100,0%	99,6%	99,6%	63,4%	63,4%
93	100,0%	100,0%	95,8%	75,7%	100,0%	86,8%	86,8%	33,1%	33,1%
94	100,0%	100,0%	98,4%	83,4%	100,0%	99,6%	99,6%	59,3%	59,3%
95	100,0%	100,0%	100,0%	94,8%	100,0%	99,9%	99,9%	63,4%	63,4%
971	100,0%	100,0%	100,0%	79,3%	100,0%	99,8%	99,8%	40,7%	40,7%

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
972	100,0%	100,0%	95,5%	88,2%	99,9%	99,6%	99,5%	49,6%	49,6%
973	100,0%	100,0%	99,0%	64,6%	98,6%	92,6%	92,6%	17,6%	17,6%
974	100,0%	100,0%	100,0%	94,7%	100,0%	99,3%	99,3%	0,0%	0,0%
Total	100,0%	100,0%	97,6%	90,8%	99,4%	96,4%	96,3%	72,5%	72,5%
Nb dép non répondant	0	0	1	1	0	1	1	2	2



Département d'origine	Profession père	Profession père codée	Activité prof. père	Garde	Garde tiers	Garde ass maternel indpt	Garde ass maternel jour et nuit	Garde crèche collective	Garde crèche familiale
51	80,1%	80,1%	82,8%	99,2%	99,2%	99,2%	99,2%	99,2%	99,2%
53	90,2%	90,2%	85,9%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
54	83,9%	83,9%	86,2%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
56	87,1%	87,1%	83,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
57	83,7%	83,7%	80,3%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
58	89,3%	89,3%	90,1%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
60	84,9%	84,9%	80,4%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
62	73,8%	73,8%	73,5%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
63	88,5%	88,5%	90,2%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
64	84,1%	84,1%	79,9%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
65	85,1%	85,1%	42,1%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
66	80,5%	80,5%	82,2%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
67	83,8%	83,8%	88,2%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
68	70,8%	70,8%	72,6%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
69	79,7%	79,7%	79,4%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
70	89,0%	89,0%	85,1%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
71	80,6%	80,6%	81,0%	71,8%	1,7%	45,6%	0,1%	14,0%	2,2%
72	92,3%	92,3%	95,8%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
73	86,4%	86,4%	86,7%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
74	87,2%	87,2%	80,5%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
75	70,3%	70,3%	73,6%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
76	89,0%	89,0%	90,7%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
77	79,7%	79,7%	76,4%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
78	87,7%	87,7%	88,1%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
79	82,3%	82,3%	83,5%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
81	0,0%	0,0%	80,0%	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%
82	90,3%	90,3%	89,5%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
83	94,1%	94,1%	93,2%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
85	50,2%	50,2%	46,8%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
86	81,2%	81,2%	83,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
87	80,3%	80,3%	82,5%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
88	83,6%	83,6%	85,6%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
89	83,6%	83,6%	82,6%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
90	84,4%	84,4%	80,1%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
91	83,6%	83,6%	83,7%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
92	82,9%	82,9%	85,1%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
93	48,2%	48,2%	49,9%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
94	70,7%	70,7%	74,5%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
95	79,7%	79,7%	77,8%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
971	44,4%	44,4%	49,1%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
972	45,0%	45,0%	47,6%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
973	27,9%	27,9%	43,2%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
974	0,0%	0,0%	17,0%	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%
Total	81,4%	81,4%	82,2%	98,0%	97,2%	97,7%	95,1%	97,4%	97,2%
Nb dép non répondant	2	2	0	0	0	0	3	0	0

Tableau 4c – Taux de réponse par département (données brutes) – Validité 2016

Département d'origine	Garde crèche parentale	Garde pouponnière	Garde halte-garderie	Garde multi-accueil	Autre mode de garde	Praticien examen	Lieu examen	Mois examen	Année examen
01	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	100,0%	96,0%	89,4%	99,5%	0,0%
02	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	99,3%	99,2%	100,0%	97,4%
03	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	81,8%	96,0%	100,0%	95,3%
05	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	95,9%	91,5%	100,0%	98,0%
06	0,1%	0,0%	0,2%	0,2%	0,5%	99,0%	96,3%	100,0%	100,0%
07	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	97,5%	96,1%	100,0%	94,1%
08	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	94,2%	92,0%	100,0%	97,0%
09	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	96,6%	84,2%	100,0%	97,0%
10	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	97,3%	97,9%	100,0%	98,1%
11	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	96,5%	91,6%	100,0%	97,4%
12	89,0%	89,0%	89,0%	89,0%	89,0%	100,0%	91,9%	100,0%	100,0%
13	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	96,4%	88,7%	100,0%	98,2%
14	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	97,2%	95,7%	100,0%	98,5%
15	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	97,1%	93,1%	100,0%	100,0%
16	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	99,2%	99,2%	100,0%	99,2%
17	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	98,9%	96,9%	100,0%	100,0%
18	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	97,8%	88,9%	100,0%	100,0%
19	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	96,3%	92,4%	100,0%	96,2%
21	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	99,6%	98,9%	100,0%	98,4%
22	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	88,0%	84,6%	100,0%	99,1%
23	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	98,8%	97,0%	100,0%	98,3%
24	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	82,2%	93,4%	100,0%	97,8%
25	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	94,2%	94,9%	100,0%	96,8%
28	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	97,2%	90,3%	100,0%	97,6%
29	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	96,4%	87,9%	100,0%	97,2%
2A	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	99,8%	98,6%	100,0%	96,7%
2B	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	99,5%
30	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	81,1%	70,9%	100,0%	96,4%
31	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	93,7%	98,4%	100,0%	98,1%
32	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	74,0%	93,4%	100,0%	96,4%
33	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	99,6%	92,1%	100,0%	97,9%
34	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	98,7%	97,9%	100,0%	96,9%
35	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	97,5%	87,7%	100,0%	98,0%
36	68,1%	68,1%	68,1%	68,1%	68,1%	99,2%	98,4%	100,0%	100,0%
37	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	98,3%	0,0%	100,0%	100,0%
39	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	96,5%	91,6%	100,0%	93,7%
40	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	99,1%	97,3%	100,0%	96,5%
41	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	98,9%	98,5%	100,0%	96,9%
42	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	94,9%	92,2%	100,0%	100,0%
43	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	89,6%	91,9%	100,0%	95,6%
44	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	97,8%	90,2%	100,0%	100,0%
46	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	99,0%	94,0%	100,0%	96,3%
47	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	96,8%	85,7%	100,0%	97,9%
48	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	65,9%	92,2%	100,0%	98,2%
50	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	40,4%	99,6%	100,0%	99,9%

Département d'origine	Garde crèche parentale	Garde pouponnière	Garde halte-garderie	Garde multi accueil	Autre mode de garde	Praticien examen	Lieu examen	Mois examen	Année examen
51	99,2%	99,2%	99,2%	99,2%	99,2%	92,7%	85,6%	100,0%	93,4%
53	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	90,0%	89,9%	100,0%	97,6%
54	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	98,4%	96,4%	100,0%	97,1%
56	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	99,2%	95,7%	100,0%	97,8%
57	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	98,3%	81,4%	100,0%	98,5%
58	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%	100,0%	98,6%
60	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	98,5%	100,0%	97,1%
62	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	99,9%	100,0%	100,0%
63	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	97,0%	91,2%	100,0%	98,2%
64	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	97,5%	93,1%	100,0%	95,0%
65	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	88,7%	80,8%	100,0%	97,0%
66	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	98,5%	98,3%	100,0%	98,5%
67	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	98,3%	0,0%	100,0%	100,0%
68	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	96,2%	94,2%	100,0%	98,1%
69	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	97,0%	84,9%	100,0%	93,8%
70	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	99,9%	99,8%	100,0%	97,8%
71	0,3%	0,0%	3,4%	2,3%	4,5%	99,7%	99,1%	97,3%	98,1%
72	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	99,7%	96,4%	100,0%	97,8%
73	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	0,1%	100,0%	93,5%
74	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	98,5%	95,1%	100,0%	95,3%
75	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	87,1%	85,8%	100,0%	100,0%
76	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
77	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	99,9%	99,9%	100,0%	95,7%
78	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	95,2%	92,7%	100,0%	96,5%
79	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	96,7%	95,7%	100,0%	96,1%
81	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	98,9%	92,4%	100,0%	98,3%
82	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	68,2%	50,0%	100,0%	96,9%
83	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	97,9%	99,8%	100,0%	99,9%
85	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	95,3%	96,2%	100,0%	96,1%
86	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	90,9%	78,4%	100,0%	96,0%
87	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	97,4%	87,5%	100,0%	97,1%
88	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	92,9%	89,7%	100,0%	97,6%
89	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	99,5%	98,4%	100,0%	97,6%
90	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	85,1%	94,6%	100,0%	94,3%
91	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	98,2%	97,5%	100,0%	97,3%
92	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	90,5%	99,6%	100,0%	99,9%
93	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	92,7%	98,5%	100,0%	93,5%
94	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	91,1%	91,8%	100,0%	97,1%
95	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	99,4%	100,0%	91,4%
971	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	98,5%	89,8%	100,0%	97,4%
972	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	98,7%	98,7%	100,0%	93,1%
973	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	93,3%	96,7%	100,0%	97,5%
974	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	98,6%	93,2%	100,0%	100,0%
Total	97,2%	96,6%	97,2%	97,2%	97,2%	93,1%	89,5%	100,0%	96,9%
Nb dép non répondant	0	3	0	0	0	3	3	0	1









Tableau 4e – Taux de réponse par département (données brutes) – Validité 2016

Département d'origine	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	Vaccin ROR 1 dose	Vaccin ROR 2 doses	BCG fait	Poids	Taille
01	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	93,4%	93,4%	85,1%	98,4%	97,5%
02	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	85,1%	98,5%	98,1%
03	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	93,0%	98,5%	98,1%
05	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	80,5%	99,8%	99,8%
06	34,7%	34,7%	34,7%	36,5%	36,5%	36,5%	77,0%	77,0%	81,5%	98,5%	98,1%
07	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	73,0%	99,0%	98,4%
08	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	88,0%	98,2%	97,8%
09	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	77,3%	98,2%	98,0%
10	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	84,7%	98,9%	97,9%
11	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	71,7%	98,0%	97,2%
12	99,8%	99,8%	99,8%	99,8%	99,8%	99,8%	99,8%	99,8%	69,6%	98,1%	97,5%
13	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	84,0%	100,0%	99,9%
14	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	79,1%	98,4%	98,1%
15	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	98,9%	98,2%
16	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	99,6%	99,0%	98,9%
17	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	85,9%	99,7%	99,5%
18	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	86,3%	99,2%	99,0%
19	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	80,3%	99,4%	98,7%
21	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	87,2%	98,7%	98,4%
22	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	83,5%	99,4%	99,3%
23	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	70,3%	98,5%	97,9%
24	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	89,5%	99,0%	98,6%
25	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	79,7%	98,4%	97,9%
28	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	85,9%	97,8%	97,7%
29	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	86,9%	99,8%	99,6%
2A	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	93,7%	97,9%	96,5%
2B	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	99,8%	99,8%	100%
30	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	89,3%	98,5%	97,0%
31	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	94,4%	99,2%	98,8%
32	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	95,2%	98,2%	97,6%
33	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	88,4%	98,5%	97,8%
34	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	83,1%	99,6%	99,2%
35	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	88,0%	98,5%	97,8%
36	14,5%	14,5%	14,5%	14,6%	14,6%	14,6%	82,1%	82,1%	83,0%	99,3%	98,9%
37	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	99,4%	99,0%
39	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	73,7%	97,5%	96,5%
40	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	89,6%	98,1%	97,6%
41	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	83,4%	98,2%	97,0%
42	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	88,4%	98,7%	98,2%
43	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	87,6%	98,5%	97,5%
44	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	99,9%	97,7%	97,3%
46	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	84,6%	97,2%	95,5%
47	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	80,7%	99,1%	98,3%

Département d'origine	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	Vaccin ROR 1 dose	Vaccin ROR 2 doses	BCG fait	Poids	Taille
48	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	82,4%	99,0%	98,4%
50	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	82,1%	98,1%	97,4%
51	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	99,2%	99,2%	89,5%	98,3%	98,2%
53	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	88,2%	98,7%	98,2%
54	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	89,9%	99,6%	99,5%
56	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	79,0%	98,9%	98,5%
57	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	85,7%	99,0%	98,6%
58	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	93,2%	98,6%	98,1%
60	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	93,2%	93,2%	81,3%	99,1%	98,7%
62	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	73,6%	98,8%	98,0%
63	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	84,7%	99,3%	99,2%
64	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	70,0%	98,0%	97,0%
65	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	83,1%	99,3%	99,3%
66	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	97,7%	97,5%
67	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	99,4%	98,6%
68	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	91,0%	99,0%	98,7%
69	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	85,9%	96,8%	96,9%
70	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	86,8%	98,9%	98,5%
71	36,6%	36,6%	36,6%	38,5%	38,5%	38,5%	85,2%	85,2%	85,0%	99,0%	98,2%
72	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	89,6%	98,9%	98,3%
73	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	68,9%	98,3%	97,6%
74	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	78,0%	98,1%	97,7%
75	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	93,8%	99,8%	99,5%
76	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	79,5%	98,4%	98,5%
77	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	99,0%	99,3%	99,0%
78	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	94,6%	99,1%	98,7%
79	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	78,6%	98,3%	97,7%
81	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%	71,8%	98,3%	97,7%
82	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	92,5%	99,0%	98,6%
83	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	76,7%	98,3%	97,6%
85	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	94,1%	98,3%	97,8%
86	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	83,9%	98,5%	98,0%
87	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	85,2%	99,2%	98,6%
88	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	89,8%	97,8%	97,4%
89	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	81,4%	98,6%	98,2%
90	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	71,3%	98,0%	97,8%
91	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	95,0%	98,5%	98,3%
92	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	1,7%	99,8%	99,6%
93	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	92,7%	98,8%	97,5%
94	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	98,3%	98,8%	98,0%
95	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	93,5%	99,7%	99,3%
971	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	70,8%	98,7%	99,0%
972	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	81,1%	97,2%	96,1%
973	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	96,0%	98,5%	97,6%

Département d'origine	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	Vaccin ROR 1 dose	Vaccin ROR 2 doses	BCG fait	Poids	Taille
974	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	85,2%	98,5%	98,1%
Total	98,0%	98,0%	98,0%	98,0%	98,0%	98,0%	98,4%	98,4%	85,1%	98,8%	98,4%
Nb dép non répondant	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0

Tableau 4f – Taux de réponse par département (données brutes) – Validité 2016

Département d'origine	Antécédents renseignés	Nb d'hospitalisation	Allaitement au sein ?	Durée de l'allaitement au sein	Examen œil normal	Examen audition normale	Risque de saturnisme	Affections actuelles ?	Troubles du sommeil
01	0,0%	55,1%	94,2%	53,0%	84,5%	81,4%	71,1%	0,0%	0,0%
02	0,0%	48,4%	94,3%	36,5%	76,8%	71,3%	64,7%	91,2%	6,4%
03	99,8%	16,4%	93,1%	30,6%	78,8%	72,6%	72,8%	95,2%	95,2%
05	29,4%	100,0%	100,0%	97,4%	92,3%	75,0%	84,4%	95,5%	100,0%
06	0,0%	9,7%	100,0%	45,4%	85,5%	79,3%	62,8%	91,1%	0,1%
07	100,0%	24,6%	100,0%	43,8%	83,9%	74,4%	66,7%	94,6%	100,0%
08	100,0%	61,9%	94,6%	43,6%	64,2%	57,2%	70,5%	95,3%	95,3%
09	100,0%	35,2%	92,2%	39,4%	77,8%	73,5%	73,9%	91,3%	91,3%
10	100,0%	36,8%	91,3%	46,8%	74,1%	66,9%	58,9%	94,5%	94,5%
11	0,0%	9,9%	86,4%	40,2%	77,8%	67,7%	63,6%	86,5%	7,2%
12	91,6%	95,4%	87,0%	85,9%	64,5%	58,5%	57,2%	90,9%	92,9%
13	100,0%	19,9%	100,0%	51,3%	79,1%	68,6%	69,7%	74,7%	100,0%
14	100,0%	39,5%	92,5%	42,6%	85,5%	78,3%	64,4%	93,4%	93,4%
15	100,0%	44,3%	100,0%	36,6%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
16	0,0%	93,2%	0,0%	0,0%	80,2%	72,8%	69,1%	99,0%	10,1%
17	100,0%	55,5%	100,0%	40,9%	82,3%	71,7%	76,2%	97,6%	100,0%
18	100,0%	59,7%	100,0%	40,7%	90,1%	85,9%	83,1%	98,9%	100,0%
19	100,0%	89,6%	88,6%	87,3%	71,5%	53,9%	49,8%	100,0%	100,0%
21	100,0%	39,0%	94,0%	50,4%	84,9%	76,8%	80,6%	95,4%	95,4%
22	99,9%	46,7%	97,1%	46,9%	90,5%	84,7%	71,9%	95,2%	95,2%
23	96,2%	92,5%	94,7%	92,3%	90,8%	81,9%	75,6%	100,0%	100,0%
24	100,0%	55,5%	92,6%	41,8%	76,1%	69,0%	69,7%	96,9%	96,9%
25	99,9%	7,8%	95,6%	56,2%	88,6%	78,0%	78,8%	94,4%	94,4%
28	99,9%	41,7%	94,5%	44,3%	73,8%	68,7%	68,8%	92,6%	92,6%
29	100,0%	44,7%	94,0%	42,4%	83,4%	77,5%	71,9%	95,9%	95,9%
2A	100,0%	45,9%	90,5%	46,2%	73,4%	64,5%	64,5%	96,5%	96,5%
2B	100,0%	72,8%	99,8%	43,1%	85,5%	79,5%	85,0%	99,5%	99,5%
30	100,0%	23,7%	94,8%	46,1%	86,3%	81,4%	79,3%	95,5%	95,5%
31	100,0%	41,8%	95,0%	53,8%	88,0%	81,8%	78,2%	98,1%	98,1%
32	100,0%	35,2%	87,5%	40,6%	76,1%	84,5%	56,4%	92,5%	92,5%
33	100,0%	30,8%	93,5%	50,1%	85,2%	77,4%	76,1%	95,0%	95,0%
34	100,0%	55,7%	98,7%	53,9%	81,7%	74,4%	69,4%	99,0%	99,0%
35	100,0%	21,7%	95,1%	46,5%	86,3%	82,9%	83,7%	96,4%	96,4%
36	11,6%	100,0%	100,0%	99,3%	69,9%	64,3%	66,5%	92,5%	92,5%
37	100,0%	3,7%	100,0%	45,5%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
39	100,0%	14,2%	100,0%	52,5%	87,9%	77,9%	68,3%	96,9%	100,0%
40	0,0%	40,7%	97,6%	39,9%	86,3%	79,2%	77,0%	96,4%	6,3%
41	0,0%	7,8%	96,0%	44,1%	79,9%	73,4%	54,7%	90,1%	6,4%
42	0,0%	52,6%	92,9%	48,6%	75,1%	68,7%	74,1%	96,2%	100,0%
43	100,0%	16,6%	97,9%	42,7%	84,5%	68,7%	65,3%	96,6%	96,6%
44	90,7%	40,1%	90,7%	44,2%	86,5%	79,3%	64,9%	100,0%	100,0%
46	100,0%	6,5%	95,6%	47,9%	78,5%	69,6%	70,2%	96,0%	96,0%
47	100,0%	54,3%	92,6%	45,2%	88,6%	81,6%	61,6%	94,5%	94,5%

Département d'origine	Antécédents renseignés	Nb d'hospitalisation	Allaitement au sein ?	Durée de l'allaitement au sein	Examen œil normal	Examen audition normale	Risque de saturnisme	Affections actuelles ?	Troubles du sommeil
48	100,0%	16,3%	97,2%	50,6%	93,8%	87,1%	87,6%	95,9%	95,9%
50	100,0%	37,4%	92,3%	41,5%	81,3%	71,4%	66,2%	99,8%	19,4%
51	11,1%	11,1%	100,0%	98,8%	80,2%	66,1%	64,4%	98,2%	100,0%
53	10,1%	10,1%	100,0%	98,7%	92,0%	87,3%	90,7%	99,0%	100,0%
54	99,9%	44,1%	95,0%	49,8%	83,2%	75,7%	70,2%	97,7%	97,7%
56	100,0%	50,4%	87,8%	40,9%	82,7%	77,0%	68,7%	94,1%	94,1%
57	100,0%	47,4%	93,2%	48,9%	78,4%	74,4%	72,3%	96,5%	96,5%
58	0,0%	58,5%	95,2%	44,1%	85,1%	77,9%	66,7%	97,7%	11,5%
60	100,0%	52,8%	94,3%	43,5%	81,1%	75,4%	68,0%	97,3%	97,3%
62	85,4%	12,9%	84,1%	30,1%	77,3%	63,6%	62,6%	100,0%	100,0%
63	100,0%	45,8%	97,8%	48,0%	87,3%	84,3%	81,3%	96,3%	96,3%
64	100,0%	100,0%	83,8%	38,8%	67,3%	55,9%	64,1%	94,8%	5,3%
65	0,0%	0,3%	97,0%	48,0%	72,8%	64,6%	28,5%	98,3%	0,0%
66	0,0%	100,0%	100,0%	96,5%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
67	100,0%	11,2%	100,0%	59,1%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
68	99,9%	11,3%	92,0%	57,3%	82,5%	79,4%	76,0%	97,7%	97,7%
69	44,4%	44,4%	100,0%	98,2%	84,9%	80,7%	73,9%	95,1%	100,0%
70	20,2%	20,2%	100,0%	99,0%	81,9%	76,4%	70,8%	91,8%	100,0%
71	100,0%	45,1%	91,9%	37,1%	90,1%	81,3%	77,9%	96,9%	0,3%
72	100,0%	52,4%	92,1%	36,1%	89,1%	84,3%	72,7%	96,2%	96,2%
73	88,2%	32,1%	21,5%	12,2%	81,7%	77,4%	0,0%	92,3%	9,1%
74	93,9%	45,2%	94,3%	62,2%	80,3%	73,7%	63,6%	93,5%	100,0%
75	92,6%	56,0%	94,2%	56,8%	55,8%	52,7%	64,4%	86,3%	100,0%
76	92,8%	44,7%	92,5%	41,8%	74,1%	66,0%	59,5%	93,2%	100,0%
77	100,0%	39,6%	100,0%	54,9%	78,8%	74,4%	71,2%	94,5%	100,0%
78	100,0%	65,8%	100,0%	62,7%	80,5%	78,0%	78,5%	96,4%	100,0%
79	100,0%	41,5%	94,9%	41,4%	89,5%	85,8%	74,8%	93,6%	91,6%
81	94,4%	3,8%	0,0%	0,0%	83,3%	76,3%	62,8%	97,6%	100,0%
82	100,0%	20,0%	93,7%	47,5%	76,4%	71,2%	64,7%	93,1%	71,6%
83	100,0%	6,7%	89,3%	47,0%	74,8%	67,3%	59,9%	94,7%	8,3%
85	100,0%	39,4%	88,9%	36,7%	85,8%	77,5%	68,2%	92,0%	92,0%
86	99,9%	27,2%	92,2%	44,2%	87,0%	80,1%	68,2%	94,1%	94,1%
87	99,8%	10,6%	96,8%	47,6%	85,3%	76,2%	77,6%	96,1%	96,1%
88	99,9%	41,1%	95,8%	54,3%	84,3%	76,9%	66,2%	91,8%	91,8%
89	100,0%	43,2%	92,7%	41,0%	84,1%	77,8%	76,7%	96,9%	96,9%
90	0,0%	3,8%	91,3%	60,4%	72,3%	69,3%	61,6%	78,1%	4,6%
91	5,1%	53,2%	96,1%	59,1%	83,4%	80,9%	75,9%	100,0%	8,5%
92	17,1%	52,9%	98,3%	71,4%	81,9%	78,7%	71,9%	96,5%	100,0%
93	84,1%	43,5%	86,3%	58,0%	68,3%	63,6%	58,0%	85,0%	100,0%
94	99,7%	49,3%	93,8%	65,5%	80,5%	75,8%	64,1%	89,8%	89,8%
95	100,0%	53,6%	94,8%	64,2%	86,3%	87,5%	82,5%	94,8%	94,8%
971	0,0%	4,5%	74,6%	56,7%	0,5%	0,5%	3,3%	94,8%	8,1%
972	100,0%	92,4%	100,0%	74,3%	75,9%	39,2%	82,2%	97,0%	100,0%
973	99,9%	35,7%	86,5%	62,2%	77,3%	73,5%	34,0%	84,7%	84,7%

Département d'origine	Antécédents renseignés	Nb d'hospitalisation	Allaitement au sein ?	Durée de l'allaitement au sein	Examen œil normal	Examen audition normale	Risque de saturnisme	Affections actuelles ?	Troubles du sommeil
974	93,3%	6,4%	0,0%	0,0%	77,9%	70,9%	61,7%	95,2%	100,0%
Total	81,3%	39,2%	91,7%	51,3%	82,0%	75,9%	71,4%	94,2%	83,2%
Nb dép non répondant	13	0	3	3	0	0	1	1	2







Département d'origine	Infirmité motrice cérébrale	Cardiopathie congénitale	Mucoviscidose	Luxation de la hanche	Maladie de l'hémoglobine	Spina Bifida	Fente labio-palatine	Syndrome poly malformatif	Trisomie 21	Aberration chromosomique
974	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Total	83,2%	83,2%	83,2%	83,2%	83,2%	83,2%	83,2%	83,2%	83,0%	83,2%
Nb dép non répondant	3	2	2	3	4	2	2	2	2	3

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

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.

## Imputation automatique de la non-réponse

Une partie de la non-réponse observée est donc liée au fait que certains départements n'ont pas remonté une ou plusieurs informations du CS24.

Il n'en demeure pas moins que, très souvent, la non-réponse est imputable au mode de codage des médecins (ou d'autres professionnels). On observe ainsi que, dans de nombreux cas, une variable n'est pas renseignée, alors même que nous disposons d'informations qui en dépendent directement ou qui permettent de l'approcher. 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 le tableau 5. 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 Santé Publique France.

## La non-réponse restante

Les dernières colonnes du tableau 5 nous donnent les taux de non-réponse restante, une fois appliquées nos opérations successives de traitement statistique (mais avant redressement des données). On constate alors que les données issues des CS24 sont de bonne qualité pour la grande majorité des variables ; les moins souvent renseignées semblent être celles relatives à la situation socio-professionnelle des parents et aux examens auditifs et oculaires.

Tableau 5 – Les règles d'imputation de la non-réponse – Validité 2016

Libellé de la variable	Information indéterminée (réponse à blanc, inconnue...)	Non réponse départementale		Imputation de la NR : valeur par défaut		Imputation NR à partir d'une autre information disponible		Imputation éventuelle de la NR dans les autres cas		NR non départemen- tales restantes
		Taux 2016	Conditions	Taux 2016	Valeur	Taux 2016	Conditions	Taux 2016	Conditions	Taux 2016
Mois de l'accouchement	0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%	0,0%
Année de l'accouchement	0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%	0,0%
Sexe de l'enfant	2,4%		2,4%		2,4%		0,4%	Imputation par "Hot-Deck stratifié"	0,0%	0,0%
Nombre d'enfants vivant au foyer	9,2%	NR	9,2%		9,2%		6,6%		6,6%	6,6%
Département résidence de la mère	0,6%		0,6%		0,6%		0,6%		0,6%	0,6%
Mois naissance mère	3,6%		3,6%		3,6%		1,5%		1,5%	1,5%
Année naissance mère	3,7%		3,7%		3,7%		1,6%	Imputation par "Hot-Deck stratifié"	0,0%	0,0%
Profession mère	27,5%		27,5%		27,5%		26,0%		26,0%	26,0%
Profession mère codée	27,5%		27,5%		27,5%		26,0%	Codage à partir de la profession en clair	26,0%	26,0%
Activité prof. mère	11,0%		11,0%	0	11,0%		11,0%		11,0%	11,0%
Profession père	18,6%		18,6%	0	18,6%		17,1%		17,1%	17,1%
Profession père codée	18,6%		18,6%	0	18,6%		17,1%	Codage à partir de la profession en clair	17,1%	17,1%
Activité prof. père	17,8%		17,8%	0	17,8%		17,8%		17,8%	17,8%
Enfant gardé (variable créée, dérivée à partir des modes de garde)	2,0%	La variable GARDE et toutes les variables concernant le mode de garde sont NR	2,0%		2,0%	N	2,0%	Garde = 'O' si au moins un des modes de garde est renseigné Garde = 'N' si aucun mode de garde n'est renseigné	2,0%	2,0%
Enf. garde tiers	2,8%		2,8%		2,8%	N	2,8%	Mode de garde = 'N' si Garde = 'N'	2,8%	2,8%
Enf. garde ass mat indpt	2,3%		2,3%		2,3%	N	2,3%	Mode de garde = 'N' si Garde = 'N'	2,3%	2,3%

Libellé de la variable	Information indéterminée (réponse à blanc, inconnue...)	Non réponse départementale		Imputation de la NR : valeur par défaut		Imputation NR à partir d'une autre information disponible		Imputation éventuelle de la NR dans les autres cas		NR non départemen- tales restantes
Enf. garde ass mat j et n	4,9%		4,9%		4,9%	N	1,8%	Mode de garde = 'N' si Garde = 'N'	1,8%	1,8%
Enf. garde crèche collective	2,6%		2,6%		2,6%	N	2,6%	Mode de garde = 'N' si Garde = 'N'	2,6%	2,6%
Enf. garde crèche familiale	2,8%		2,8%		2,8%	N	2,8%	Mode de garde = 'N' si Garde = 'N'	2,8%	2,8%
Enf. garde crèche parentale	2,8%		2,8%		2,8%	N	2,8%	Mode de garde = 'N' si Garde = 'N'	2,8%	2,8%
Enf. garde pouponnière	3,4%		3,4%		3,4%	N	0,2%	Mode de garde = 'N' si Garde = 'N'	0,2%	0,2%
Enf. garde halte-garderie	2,8%		2,8%		2,8%	N	2,8%	Mode de garde = 'N' si Garde = 'N'	2,8%	2,8%
Enf. Garde multi accueil	2,8%		2,8%		2,8%	N	2,8%	Mode de garde = 'N' si Garde = 'N'	2,8%	2,8%
Autre mode de garde	2,8%		2,8%		2,8%	N	2,8%	Mode de garde = 'N' si Garde = 'N'	2,8%	2,8%
Praticien examen	6,9%		6,9%	'N'	6,9%		4,1%		4,1%	4,1%
Lieu examen	10,5%		10,5%		10,5%		6,8%		6,8%	6,8%
Mois examen	0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%	0,0%
Année examen	3,1%		3,1%		3,1%		2,5%		2,5%	2,5%
Vaccin dtpolio 1 dose	1,9%	NR	1,9%		1,9%		1,9%	Incohérences (InVS)  +	0,0%	0,0%
Vaccin dtpolio 2 doses	1,9%		1,9%		1,9%		1,9%		0,0%	0,0%
Vaccin dtpolio 3 doses	1,9%		1,9%		1,9%		1,9%	Si 2 doses = 'O' alors 1 dose = 'O'	0,0%	0,0%
Vaccin coqueluche 1 dose	1,9%		1,9%		1,9%		1,9%		0,0%	0,0%
Vaccin coqueluche 2 doses	1,9%		1,9%		1,9%		1,9%	Si 3 doses = 'O' alors 2 doses = 'O'	0,0%	0,0%
Vaccin coqueluche 3 doses	1,9%		1,9%		1,9%		1,9%		0,0%	0,0%
Vaccin hemophilus 1 dose	1,9%		1,9%		1,9%		1,9%	0,0%	0,0%	

Libellé de la variable	Information indéterminée (réponse à blanc, inconnue...)	Non réponse départementale		Imputation de la NR : valeur par défaut		Imputation NR à partir d'une autre information disponible	Imputation éventuelle de la NR dans les autres cas	NR non départemen- tales restantes		
Vaccin hemophilus 2 doses	1,9%		1,9%		1,9%		1,9%		0,0%	0,0%
Vaccin hemophilus 3 doses	1,9%		1,9%		1,9%		1,9%		0,0%	0,0%
Vaccin hépatite B 1 dose	2,0%		2,0%		2,0%		2,0%		0,0%	0,0%
Vaccin hépatite B 2 doses	2,0%		2,0%		2,0%		2,0%		0,0%	0,0%
Vaccin hépatite B 3 doses	2,0%		2,0%		2,0%		2,0%		0,0%	0,0%
Vaccin pneumocoque 1 dose	2,0%		2,0%		2,0%		2,0%		0,0%	0,0%
Vaccin pneumocoque 2 doses	2,0%		2,0%		2,0%		2,0%		0,0%	0,0%
Vaccin pneumocoque 3 doses	2,0%		2,0%		2,0%		2,0%		0,0%	0,0%
Vaccin ROR 1 dose	1,6%		1,6%		1,6%		0,8%		0,0%	0,0%
Vaccin ROR 2 doses	1,6%		1,6%		1,6%		0,8%		0,0%	0,0%
BCG fait	14,9%		14,9%		14,9%		14,9%	Incohérences (InVS)	0,0%	0,0%
Poids	1,2%		1,2%		1,2%		1,2%		1,2%	1,2%
Taille	1,6%		1,6%		1,6%		1,6%		1,6%	1,6%
Antécédents renseignés	18,7%	atcd NR et hospi NR	18,7%	N	18,7%	Atcd = 'O' si hospi > 0 Atcd = 'N' si hospi = 0	9,2%		9,2%	9,2%
Nb d'hospitalisation	60,8%		60,8%	O	60,8%	Hospi = 0 si atcd = 'N'	60,8%		60,8%	60,8%
Allaitement au sein ?	8,3%	allait NR et sein NR	8,3%		8,3%	allait = 'O' si sein > 0 allait = 'N' si sein = 0	5,5%		5,5%	5,5%
Durée de l'allaitement au sein	48,7%		48,7%		48,7%	sein = 0 si allait = 'N'	45,9%		45,9%	45,9%
Examen œil normal	18,0%		18,0%		18,0%		18,0%		18,0%	18,0%
Examen audition normale	24,1%		24,1%		24,1%		24,1%		24,1%	24,1%
Risque de saturnisme	28,6%		28,6%		28,6%		28,1%		28,1%	28,1%

Libellé de la variable	Information indéterminée (réponse à blanc, inconnue...)	Non réponse départementale		Imputation de la NR : valeur par défaut		Imputation NR à partir d'une autre information disponible		Imputation éventuelle de la NR dans les autres cas		NR non départemen- tales restantes
Affections actuelles ?	5,8%	affect NR et tous les types d'affection NR	5,8%	N	5,8%	Affect = 'O' si un des types d'affections est à 'O' Affect = 'N' si tous les types d'affections sont à 'N'	5,2%		5,2%	5,2%
Troubles du sommeil	16,8%		16,8%	N	16,8%	Type d'affection = 'N' si affect = 'N'	16,0%		16,0%	16,0%
Infirmité motrice cérébrale	16,8%		16,8%	N	16,8%	Type d'affection = 'N' si affect = 'N'	15,0%		15,0%	15,0%
Cardiopathie congénitale	16,8%		16,8%	N	16,8%	Type d'affection = 'N' si affect = 'N'	16,0%		16,0%	16,0%
Mucoviscidose	16,8%		16,8%	N	16,8%	Type d'affection = 'N' si affect = 'N'	16,0%		16,0%	16,0%



Libellé de la variable	Information indéterminée (réponse à blanc, inconnue...)	Non réponse départementale			Imputation de la NR : valeur par défaut		Imputation NR à partir d'une autre information disponible		Imputation éventuelle de la NR dans les autres cas		NR non départemen- tales restantes
Luxation de la hanche	16,8%		16,8%	N	16,8%	Type d'affection = 'N' si affect = 'N'	14,4%		14,4%	14,4%	
Maladie de l'hémoglobine	16,8%		16,8%	N	16,8%	Type d'affection = 'N' si affect = 'N'	13,4%		13,4%	13,4%	
Spina Bifida	16,8%		16,8%	N	16,8%	Type d'affection = 'N' si affect = 'N'	16,0%		16,0%	16,0%	
Fente labio-palatine	16,8%		16,8%	N	16,8%	Type d'affection = 'N' si affect = 'N'	16,0%		16,0%	16,0%	
Syndrome poly malformatif	16,8%		16,8%	N	16,8%	Type d'affection = 'N' si affect = 'N'	16,0%		16,0%	16,0%	
Trisomie 21	17,0%		17,0%	N	17,0%	Type d'affection = 'N' si affect = 'N'	16,2%		16,2%	16,2%	
Aberration chromosomique	16,8%		16,8%	N	16,8%	Type d'affection = 'N' si affect = 'N'	15,0%		15,0%	15,0%	

## ■ REDRESSEMENT DES FICHIERS

Le calcul des variables de pondération de l'échantillon a été assuré par une opération de calage sur marges. Les marges utilisées pour ces validités 2016 concernent 3 variables :

- Le nombre de naissances selon le sexe de l'enfant (source : ELP 2014).
- L'âge de la mère (source : État civil 2014).
- L'indicatrice « Âge de la mère imputé » (source : base d'étude 2014 – validité 2016).

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 24<sup>e</sup> mois (2014 – validité 2016).

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.

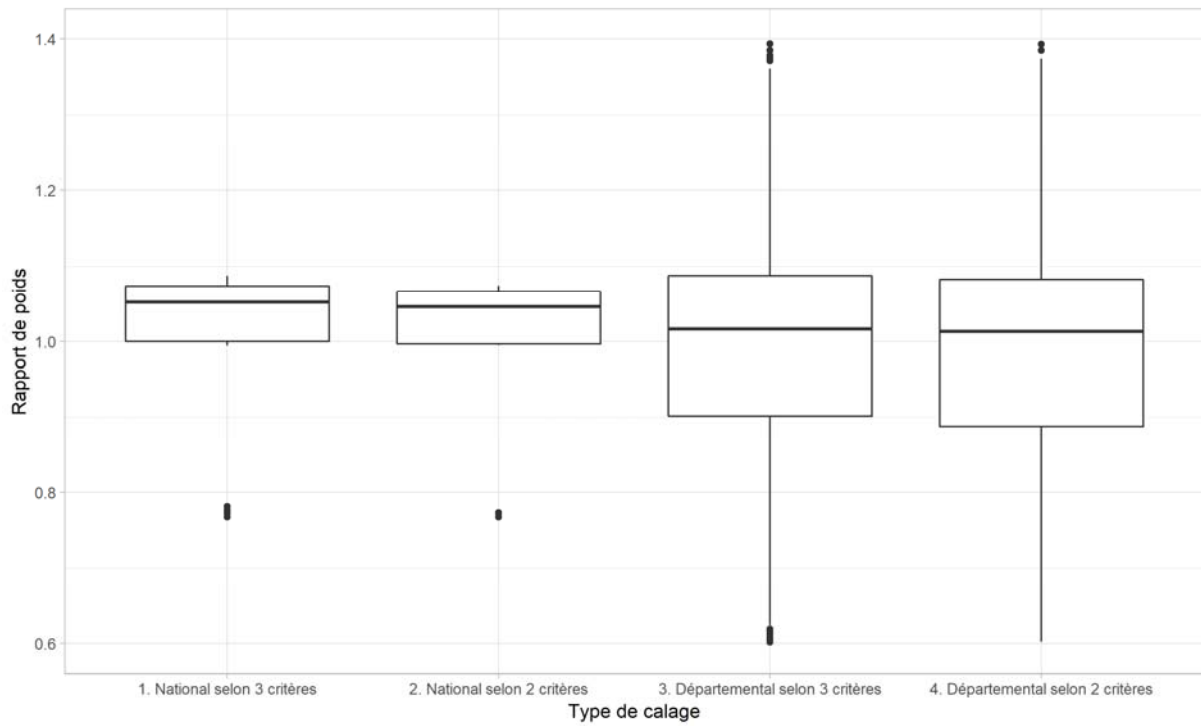
Trois variables de calages sont donc calculées selon cette méthode, pour répondre à une troisième contrainte qui ne pouvait pas être intégrée plus avant : la nécessité de disposer de statistiques exploitables au niveau national mais aussi départemental. Notons que la troisième variable de calage, à savoir l'indicatrice « 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 le *graphique 1* 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.

**Graphique 1 – Les distributions des rapports des poids nationaux et départementaux pour les CS24 – Validité 2016**



## VARIABLES DU FICHIER FINAL ET DICTIONNAIRE DES CODES

Tableau 6 – Le dictionnaire des codes des CS24 – Validité 2016

Dictionnaire des variables des fichiers relatifs aux CS24 (Validité 2016)		
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
Nombre d'enfants vivant au foyer	nbenfant	
Département de résidence de la mère	dep	01 à 95 puis 971 Guadeloupe, 972 Martinique, 973 Guyane, 974 La Réunion
Mois de naissance de la mère	mois_naiss_m	01 à 12 pour janvier à décembre
Année de naissance de la mère	an_naiss_m	
Profession exercée par la mère en clair	profm	en clair quand disponible
Profession exercée par la mère codée	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	en clair quand disponible
Profession exercée par le père codée	profpcc	1= agriculteur, 2 artisan, 3 cadres, prof intel sup, 4 prof inter, 5 employé, 6 ouvrier
Activité professionnelle du père	activi_prof_pere	1 : actif, 2 : retraité, 3 : au foyer, 4 : congé parental, 5 : chômeur, 6 : élève, étudiant, en formation, 7 : autre inactif
Enfant gardé**	garde	N= Non, O= Oui
Mode de garde par un tiers	garde_tiers	N= Non, O= Oui
Garde par assistante maternelle indépendante***	garde_am_indep	N= Non, O= Oui
Garde par assistante mater jour et nuit	garde_am_j_et_n	N= Non, O= Oui
Garde en crèche collective	garde_cr_coll	N= Non, O= Oui
Garde en crèche familiale	garde_cr_fam	N= Non, O= Oui
Garde en crèche parentale	garde_cr_par	N= Non, O= Oui
Garde en pouponnière	garde_pou	N= Non, O= Oui
Garde en halte: au moins garderie	garde_h_gar	N= Non, O= Oui
Garde en multi accueil	garde_multi	N= Non, O= Oui
Autre mode de garde	garde_autre	N= Non, O= Oui
Praticien ayant effectué l'examen	examen	01= omnipraticien, 02= pédiatre, 03= autre, 04= inconnu
Lieu de l'examen	lieuexa	01=cabinet médical privé, 02= consultation PMI, 03=consultation hospitalière, 04= autre, 05=inconnu
Mois de l'examen	mois_exa	01 à 12 pour janvier à décembre
Année de l'examen	an_exa	
Vaccination DTPolio : au moins 1 dose ****	vaccin_dtpolio_1	N= Non, O= Oui
Vaccination DTPolio : au moins 2 doses ****	vaccin_dtpolio_2	N= Non, O= Oui
Vaccination DTPolio : au moins 3 doses ****	vaccin_dtpolio_3	N= Non, O= Oui
Vaccination 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

Dictionnaire des variables des fichiers relatifs aux CS24 (Validité 2016)		
Libellé de la variable	Nom de la variable	Modalités*
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 : au moins 1 dose ****	vaccin_hep_1	N= Non, O= Oui
Vaccination hépatite B : au moins 2 doses ****	vaccin_hep_2	N= Non, O= Oui
Vaccination hépatite B : au moins 3 doses ****	vaccin_hep_3	N= Non, O= Oui
Vaccination pneumocoque - 1 doses****	vaccin_pneucoq_1	N= Non, O= Oui
Vaccination pneumocoque - 2 doses****	vaccin_pneucoq_2	N= Non, O= Oui
Vaccination pneumocoque - 3 doses****	vaccin_pneucoq_3	N= Non, O= Oui
Vaccination ROR : au moins 1 dose ****	vaccin_ror_1	N= Non, O= Oui
Vaccination ROR : au moins 2 doses ****	vaccin_ror_2	N= Non, O= Oui
BCG fait ****	vacbcg	N= Non, O= Oui
Poids de l'enfant	poids	En grammes
Taille de l'enfant	taille	En centimètres
Antécédent renseignés	atcd	N= Non, O= Oui
Nombre d'hospitalisations en période néonatale	hospi	
Allaitement au sein ?	allait	N=Non, O=Oui
Durée de l'allaitement au sein	sein	En nombre de semaines
Examen de l'œil normal	examen_oeil	N= Non, O= Oui
Exploration de l'audition normale	explor_audit	N= Non, O= Oui
Risque saturnisme	risk_saturne	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: au moins palatine	labio	N= Non, O= Oui
Enfant atteint de syndrome poly malformatif	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
Département d'origine du fichier	ori_dep	Idem que dep
Age de la mère imputé ? (variable créée)	d_an_naiss_m	0=non, 1=oui
Catégorie de l'âge de naissance de la mère (variable créée)	g_an_naiss_m	0=non, 1=oui
Poids de l'observation au niveau national (3 critères) (variable créée)	poids_nat	
Poids de l'observation au niveau départemental (3 critères) (variable créée)	poids_dep	
Poids de l'observation au niveau national (2 critères) (variable créée)	poids_nat2	
Poids de l'observation au niveau départemental (2 critères) (variable créée)	poids_dep2	
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 7a à 7m pour la Validité 2016 donnent les tris à plat au niveau national (avec le jeu de pondérations nationales) puis déclinés par département (avec le jeu de pondérations départementales) de l'ensemble des variables disponibles dans nos fichiers finaux. Ces statistiques descriptives ne prennent pas en compte les non-réponses.

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

Comme on l'a vu précédemment, certaines variables doivent être considérées avec prudence dans la mesure où des effectifs restreints ou des erreurs de codage peuvent mener à des incohérences ou à des estimations erronées :

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. Plus précisément, les départements écartés pour incohérence dans les données de vaccination 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 % (bleu clair) ;
  - soit parce que les statistiques doivent être jugées avec précaution car s'éloignant très fortement des statistiques classiques (grisé foncé).
- Vide :
  - quand le taux de réponse est exactement égal à 0%

Tableau 7a – Statistiques descriptives par département (en %) – Validité 2016

Départements	Répartition des enfants selon le mois de l'accouchement											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
France entière	9%	8%	9%	8%	8%	8%	8%	8%	9%	8%	8%	8%
01	11%	10%	11%	11%	10%	9%	10%	9%	7%	4%	4%	4%
02	9%	9%	10%	8%	9%	9%	10%	8%	9%	8%	7%	8%
03	11%	8%	9%	9%	9%	8%	8%	9%	9%	9%	6%	8%
05	6%	6%	10%	9%	9%	9%	8%	9%	8%	8%	7%	9%
06	8%	8%	9%	8%	8%	8%	9%	8%	9%	9%	8%	7%
07	8%	11%	11%	8%	8%	8%	7%	7%	10%	8%	7%	7%
08	10%	10%	10%	6%	9%	9%	8%	8%	9%	8%	8%	8%
09	9%	5%	8%	7%	8%	8%	9%	9%	8%	8%	11%	10%
10	9%	8%	9%	9%	10%	8%	8%	9%	8%	8%	8%	8%
11	10%	8%	7%	9%	8%	9%	8%	8%	8%	8%	8%	9%
12	9%	10%	8%	8%	10%	8%	9%	9%	8%	7%	8%	6%
13	8%	8%	9%	8%	9%	8%	8%	8%	9%	9%	8%	7%
14	8%	9%	8%	7%	8%	9%	8%	9%	9%	9%	9%	8%
15	7%	5%	8%	9%	9%	8%	10%	8%	10%	9%	7%	10%
16	8%	8%	9%	8%	9%	8%	10%	10%	8%	9%	8%	8%
17	12%	10%	11%	8%	10%	10%	10%	9%	6%	5%	6%	2%
18	9%	8%	8%	10%	9%	7%	8%	9%	8%	10%	7%	8%
19	8%	8%	8%	8%	8%	11%	11%	9%	9%	7%	7%	5%
21	8%	8%	8%	8%	8%	8%	9%	9%	9%	8%	8%	8%
22	9%	8%	8%	8%	9%	9%	9%	8%	9%	8%	8%	8%
23	9%	10%	7%	7%	8%	9%	8%	9%	10%	8%	9%	9%
24	9%	8%	8%	10%	9%	7%	6%	10%	9%	7%	7%	10%
25	10%	8%	9%	7%	9%	9%	9%	8%	9%	8%	7%	7%
28	9%	8%	10%	8%	9%	8%	8%	8%	8%	9%	8%	8%
29	8%	8%	9%	9%	8%	8%	9%	9%	9%	8%	7%	6%
2A	10%	7%	9%	9%	8%	7%	9%	7%	8%	8%	9%	8%
2B	8%	9%	9%	10%	9%	6%	11%	8%	6%	6%	8%	8%
30	10%	8%	8%	9%	10%	10%	9%	9%	9%	7%	6%	4%
31	8%	8%	8%	8%	9%	8%	8%	9%	9%	8%	8%	8%
32	11%	8%	13%	6%	8%	8%	8%	6%	12%	5%	9%	8%
33	9%	8%	8%	8%	8%	7%	9%	9%	9%	8%	8%	8%
34	8%	8%	7%	8%	8%	8%	9%	9%	9%	8%	8%	9%
35	9%	9%	8%	8%	9%	8%	9%	8%	9%	9%	8%	7%
36	9%	7%	9%	8%	7%	10%	8%	10%	8%	8%	9%	9%
37	9%	8%	8%	10%	9%	8%	9%	8%	9%	8%	8%	6%
39	9%	7%	8%	8%	9%	8%	10%	9%	10%	8%	8%	7%
40	8%	9%	8%	6%	8%	9%	9%	9%	10%	8%	10%	7%
41	12%	12%	9%	9%	11%	10%	14%	10%	10%	3%	0%	0%
42	9%	8%	9%	8%	9%	8%	8%	8%	8%	10%	7%	9%
43	9%	8%	7%	10%	10%	8%	8%	9%	7%	8%	7%	9%
44	9%	9%	8%	8%	9%	9%	8%	8%	9%	7%	7%	7%
46	9%	9%	10%	7%	7%	7%	7%	8%	8%	8%	9%	10%
47	8%	8%	8%	7%	8%	8%	7%	10%	9%	8%	10%	9%
48	6%	9%	13%	7%	11%	7%	8%	10%	8%	8%	7%	5%

50	8%	7%	9%	8%	8%	8%	10%	9%	10%	7%	8%	9%
51	9%	8%	9%	9%	9%	8%	8%	8%	9%	9%	7%	7%
53	12%	11%	11%	10%	10%	12%	7%	7%	7%	6%	5%	2%
54	9%	7%	8%	8%	9%	8%	8%	9%	9%	8%	8%	9%
56	8%	7%	8%	8%	8%	9%	9%	9%	9%	8%	8%	8%
57	9%	7%	9%	9%	8%	9%	9%	9%	8%	8%	8%	8%
58	12%	10%	10%	7%	9%	8%	6%	4%	6%	9%	11%	8%
60	10%	9%	9%	8%	8%	9%	8%	9%	8%	9%	8%	8%
62	10%	8%	8%	8%	9%	9%	9%	8%	9%	8%	8%	8%
63	10%	8%	9%	8%	6%	8%	7%	7%	9%	10%	10%	9%
64	9%	8%	9%	7%	9%	9%	8%	9%	9%	8%	8%	6%
65	19%	17%	18%	13%	8%	6%	2%	2%	6%	9%	0%	0%
66	8%	9%	7%	9%	8%	7%	9%	10%	8%	8%	9%	9%
67	9%	8%	8%	8%	9%	9%	10%	8%	8%	9%	8%	7%
68	9%	7%	8%	8%	8%	8%	8%	9%	8%	10%	8%	8%
69	8%	7%	8%	9%	8%	8%	9%	9%	9%	8%	7%	8%
70	9%	10%	10%	9%	7%	8%	8%	9%	8%	7%	8%	7%
71	8%	8%	9%	8%	9%	9%	9%	8%	9%	9%	8%	8%
72	10%	8%	8%	8%	7%	9%	8%	8%	9%	9%	7%	9%
73	10%	7%	10%	8%	10%	9%	5%	8%	8%	8%	9%	7%
74	8%	7%	8%	8%	8%	9%	8%	9%	8%	9%	8%	8%
75	9%	8%	8%	8%	10%	8%	7%	8%	9%	8%	8%	8%
76	26%	23%	27%	26%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
77	9%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	9%	8%	8%	9%
78	8%	8%	8%	8%	8%	8%	9%	8%	8%	9%	8%	8%
79	9%	8%	10%	9%	7%	8%	8%	8%	9%	9%	8%	8%
81	8%	8%	9%	8%	10%	8%	9%	8%	9%	8%	8%	7%
82	6%	8%	11%	7%	7%	9%	10%	11%	12%	10%	6%	3%
83	9%	8%	8%	7%	7%	8%	9%	9%	9%	10%	8%	8%
85	9%	8%	8%	8%	9%	8%	8%	9%	9%	7%	7%	8%
86	10%	8%	8%	8%	8%	9%	8%	9%	10%	8%	8%	8%
87	8%	8%	9%	7%	7%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	8%
88	9%	9%	10%	8%	8%	9%	10%	7%	9%	8%	7%	7%
89	9%	9%	10%	9%	10%	8%	8%	9%	9%	6%	5%	8%
90	10%	9%	11%	9%	9%	7%	10%	10%	9%	8%	6%	2%
91	9%	8%	8%	8%	8%	9%	9%	8%	9%	8%	8%	7%
92	8%	8%	8%	8%	9%	8%	8%	7%	8%	9%	8%	9%
93	11%	9%	9%	6%	8%	8%	9%	6%	9%	8%	8%	9%
94	8%	8%	8%	8%	9%	9%	8%	9%	8%	9%	8%	8%
95	10%	8%	9%	7%	8%	9%	8%	9%	8%	8%	8%	8%
971	11%	8%	10%	8%	7%	8%	5%	8%	9%	10%	9%	10%
972	10%	9%	8%	8%	9%	8%	8%	8%	9%	10%	9%	9%
973	10%	9%	10%	12%	9%	11%	7%	9%	6%	8%	11%	10%
974	9%	9%	11%	10%	11%	11%	10%	10%	8%	4%	6%	7%



Tableau 7b – Statistiques descriptives par département (en %) – Validité 2016

Départements	Répartition des enfants selon le sexe imputé de l'enfant		Répartition des enfants selon le nombre d'enfants vivant au foyer				Répartition des enfants selon l'âge imputé de la mère					
	Filles	Garçons	0	1	2	3 ou +	<20 ans	20-24 ans	25-29 ans	30-34 ans	35-39 ans	40 ans et plus
France entière	49%	51%	3%	43%	36%	18%	2%	12%	30%	34%	17%	5%
01	48%	52%	1%	40%	38%	21%	2%	11%	31%	35%	16%	6%
02	51%	53%	1%	41%	36%	25%	4%	20%	34%	29%	13%	4%
03	50%	52%	4%	41%	38%	19%	3%	16%	31%	33%	14%	4%
05	54%	46%	0%	42%	41%	16%	1%	12%	31%	31%	18%	7%
06	48%	51%	0%	74%	17%	8%	1%	9%	30%	33%	20%	6%
07	54%	47%	0%	43%	39%	19%	2%	11%	32%	34%	14%	6%
08	50%	52%	1%	43%	40%	19%	3%	18%	34%	31%	13%	3%
09	47%	53%	4%	44%	36%	16%	2%	12%	31%	34%	17%	4%
10	49%	53%	1%	38%	39%	24%	3%	16%	32%	30%	16%	5%
11	49%	53%	10%	43%	30%	18%	2%	15%	34%	28%	17%	5%
12	46%	53%	9%	37%	37%	16%	1%	10%	31%	37%	16%	5%
13	49%	50%	0%	68%	22%	9%	1%	10%	28%	35%	19%	6%
14	46%	53%	0%	45%	37%	18%	1%	11%	32%	36%	16%	4%
15	49%	51%	2%	47%	36%	15%	2%	12%	32%	36%	15%	3%
16	49%	53%	0%	45%	38%	20%	4%	17%	31%	30%	16%	4%
17	49%	51%	0%	45%	39%	15%	1%	13%	31%	35%	15%	5%
18	51%	50%	0%	43%	38%	19%	2%	15%	32%	29%	19%	4%
19	48%	52%	0%	48%	35%	17%	1%	12%	33%	31%	16%	7%
21	49%	50%	0%	42%	40%	18%	1%	10%	31%	35%	17%	5%
22	50%	51%	28%	42%	22%	9%	2%	13%	34%	33%	16%	4%
23	49%	54%	0%	42%	40%	20%	4%	18%	30%	31%	14%	5%
24	46%	55%	1%	44%	39%	16%	2%	15%	31%	33%	16%	4%
25	50%	50%	1%	40%	39%	21%	2%	11%	34%	34%	15%	4%
28	49%	51%	2%	40%	36%	23%	3%	12%	29%	33%	17%	6%
29	48%	51%	0%	41%	38%	19%	1%	9%	32%	36%	16%	5%
2A	44%	56%	2%	46%	36%	16%	2%	11%	26%	33%	20%	7%
2B	47%	51%	1%	47%	38%	13%	1%	10%	25%	36%	19%	8%
30	49%	51%	2%	42%	36%	20%	1%	11%	29%	34%	20%	5%
31	47%	51%	0%	46%	38%	14%	1%	8%	26%	38%	20%	5%
32	50%	50%	11%	44%	29%	16%	3%	10%	29%	34%	19%	5%
33	48%	50%	1%	47%	37%	14%	1%	9%	27%	37%	19%	5%
34	49%	50%	1%	44%	37%	17%	1%	10%	28%	35%	20%	6%
35	48%	51%	1%	40%	40%	19%	1%	9%	31%	36%	18%	4%
36	51%	52%	0%	46%	40%	16%	4%	18%	32%	30%	14%	5%
37	48%	51%	0%	41%	39%	19%	2%	10%	31%	36%	16%	4%
39	49%	51%	0%	41%	37%	22%	2%	13%	34%	31%	16%	5%
40	48%	52%	1%	42%	42%	15%	2%	11%	31%	36%	16%	4%
41	47%	54%	5%	41%	37%	19%	2%	17%	30%	33%	14%	5%
42	49%	52%	0%	40%	40%	21%	2%	13%	32%	34%	15%	4%

Départements	Répartition des enfants selon le sexe imputé de l'enfant		Répartition des enfants selon le nombre d'enfants vivant au foyer				Répartition des enfants selon l'âge imputé de la mère					
	Filles	Garçons	0	1	2	3 ou +	<20 ans	20-24 ans	25-29 ans	30-34 ans	35-39 ans	40 ans et plus
43	47%	53%	0%	41%	40%	18%	1%	13%	35%	32%	16%	4%
44	49%	50%	0%	44%	38%	17%	1%	9%	30%	37%	18%	4%
46	50%	50%	2%	44%	39%	15%	2%	11%	30%	34%	18%	5%
47	50%	50%	1%	41%	36%	22%	1%	14%	30%	30%	19%	6%
48	49%	50%	1%	44%	38%	17%	1%	9%	35%	32%	19%	3%
50	49%	52%	54%	35%	10%	3%	3%	13%	36%	30%	15%	4%
51	45%	55%	0%	40%	40%	20%	2%	13%	32%	34%	15%	5%
53	51%	49%	0%	34%	41%	25%	1%	13%	31%	35%	15%	4%
54	50%	51%	1%	41%	38%	21%	2%	13%	33%	33%	16%	4%
56	48%	51%	0%	39%	39%	20%	1%	10%	32%	35%	17%	4%
57	48%	53%	1%	44%	38%	18%	2%	13%	33%	33%	16%	4%
58	50%	52%	1%	45%	37%	19%	2%	16%	33%	31%	14%	5%
60	48%	53%	0%	41%	39%	22%	3%	15%	34%	31%	15%	4%
62	50%	52%	12%	37%	34%	20%	4%	17%	33%	31%	14%	4%
63	50%	50%	2%	41%	38%	18%	1%	13%	31%	33%	18%	4%
64	48%	51%	12%	41%	34%	12%	1%	9%	26%	39%	19%	5%
65	51%	49%	48%	36%	12%	4%	1%	10%	33%	34%	16%	6%
66	46%	54%	0%	47%	36%	17%	1%	15%	28%	30%	20%	5%
67	50%	50%	0%	44%	36%	19%	2%	11%	31%	34%	17%	5%
68	49%	52%	2%	40%	36%	22%	2%	13%	33%	32%	16%	4%
69	50%	48%	0%	39%	39%	20%	1%	8%	27%	37%	19%	6%
70	47%	55%	0%	41%	36%	25%	3%	13%	34%	32%	15%	4%
71	49%	51%	0%	42%	39%	19%	2%	12%	33%	33%	16%	4%
72	48%	53%	1%	40%	37%	23%	2%	14%	31%	33%	16%	5%
73	50%	49%	3%	41%	40%	15%	1%	10%	29%	36%	18%	4%
74	47%	51%	2%	44%	38%	15%	1%	8%	29%	35%	20%	6%
75	47%	51%	16%	40%	27%	14%	1%	10%	19%	33%	25%	10%
76	49%	53%	2%	47%	33%	20%	2%	15%	34%	32%	14%	4%
77	48%	51%	0%	39%	38%	22%	1%	10%	30%	33%	17%	6%
78	49%	50%	0%	38%	37%	23%	1%	9%	25%	35%	21%	7%
79	50%	51%	1%	36%	41%	22%	2%	11%	33%	34%	15%	4%
81	49%	51%	2%	49%	35%	14%	1%	12%	27%	37%	17%	5%
82	49%	51%	0%	44%	37%	18%	1%	13%	29%	36%	18%	3%
83	49%	50%	2%	46%	36%	15%	1%	11%	32%	33%	17%	6%
85	47%	53%	1%	40%	39%	20%	1%	11%	34%	36%	13%	3%
86	50%	50%	11%	45%	32%	14%	2%	14%	30%	35%	17%	3%
87	49%	51%	2%	41%	38%	20%	2%	13%	32%	34%	16%	4%
88	51%	51%	3%	44%	37%	18%	2%	17%	36%	29%	15%	3%
89	51%	50%	1%	39%	39%	22%	2%	14%	33%	32%	16%	4%
90	48%	52%	31%	33%	24%	13%	2%	13%	31%	32%	16%	6%
91	48%	51%	2%	38%	34%	25%	1%	11%	28%	34%	18%	7%
92	49%	50%	36%	32%	19%	12%	1%	10%	25%	33%	22%	8%

Départements	Répartition des enfants selon le sexe imputé de l'enfant		Répartition des enfants selon le nombre d'enfants vivant au foyer				Répartition des enfants selon l'âge imputé de la mère					
	Filles	Garçons	0	1	2	3 ou +	<20 ans	20-24 ans	25-29 ans	30-34 ans	35-39 ans	40 ans et plus
93	51%	50%					2%	15%	28%	32%	18%	7%
94	49%	50%	4%	43%	32%	24%	1%	10%	28%	32%	20%	7%
95	49%	50%	0%	37%	33%	32%	2%	12%	30%	33%	18%	6%
971	53%	51%	11%	40%	29%	21%	7%	19%	23%	27%	20%	8%
972	54%	50%	0%	53%	27%	19%	6%	20%	24%	26%	18%	10%
973	58%	53%	3%	41%	31%	27%	17%	29%	20%	25%	15%	5%
974	51%	53%	0%	47%	32%	22%	7%	20%	27%	28%	17%	5%

Tableau 7c – Statistiques descriptives par département (en %) – Validité 2016

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	37%	63%	4%	50%	0%	25%	4%	1%	0%	4%	4%	7%
01	37%	63%	2%	60%	0%	24%	3%	0%	0%	4%	2%	4%
02	56%	48%	6%	57%	1%	14%	4%	0%	0%	3%	2%	13%
03	43%	59%	3%	62%	0%	15%	5%	0%	0%	2%	3%	9%
05	21%	79%	3%	38%	1%	34%	2%	3%	0%	3%	10%	4%
06	0%	99%	7%	38%	0%	33%	8%	1%	0%	2%	2%	9%
07	30%	70%	3%	50%	0%	36%	4%	1%	0%	2%	2%	0%
08	37%	65%	5%	54%	0%	22%	4%	0%	0%	3%	3%	8%
09	27%	73%	4%	37%	0%	37%	9%	2%	0%	1%	3%	6%
10	43%	59%	4%	55%	0%	22%	4%	1%	0%	2%	3%	9%
11	40%	61%	4%	39%	0%	41%	3%	0%	0%	3%	2%	8%
12	15%	84%	2%	59%	0%	21%	0%	0%	0%	6%	6%	3%
13	49%	50%	6%	32%	0%	43%	3%	1%	0%	2%	1%	9%
14	22%	78%	2%	68%	0%	15%	2%	1%	0%	6%	1%	4%
15	53%	47%	2%	60%	1%	23%	1%	0%	0%	1%	4%	8%
16	30%	73%	3%	58%	1%	16%	6%	0%	0%	8%	3%	5%
17	25%	74%	4%	65%	1%	14%	2%	2%	0%	3%	2%	5%
18	33%	68%	3%	66%	0%	15%	1%	2%	0%	5%	2%	6%
19	23%	77%	2%	47%	0%	28%	7%	1%	0%	1%	7%	6%
21	22%	77%	2%	53%	0%	26%	2%	0%	0%	5%	5%	5%
22	31%	70%	2%	71%	0%	12%	3%	1%	0%	2%	4%	5%
23	34%	69%	4%	54%	1%	19%	5%	2%	1%	2%	3%	11%
24	27%	73%	3%	58%	0%	26%	4%	1%	0%	1%	1%	6%
25	34%	66%	4%	56%	0%	23%	3%	1%	0%	5%	3%	5%
28	49%	52%	2%	63%	0%	12%	3%	1%	0%	5%	3%	11%
29	21%	78%	2%	62%	0%	16%	2%	1%	0%	6%	3%	5%
2A	48%	52%	4%	15%	0%	61%	1%	1%	0%	3%	6%	8%
2B	41%	57%	9%	28%	0%	33%	3%	0%	0%	8%	3%	12%
30	41%	59%	4%	37%	0%	43%	2%	1%	0%	2%	4%	5%
31	19%	79%	3%	41%	0%	33%	5%	1%	0%	7%	3%	4%
32	54%	46%	3%	67%	0%	15%	5%	0%	0%	1%	4%	5%
33	24%	74%	3%	52%	0%	25%	6%	1%	0%	3%	3%	5%
34	30%	69%	4%	38%	0%	37%	4%	1%	0%	7%	3%	4%
35	24%	75%	2%	69%	0%	14%	2%	2%	0%	4%	2%	3%
36	0%	101%	2%	66%	1%	11%	6%	0%	0%	6%	6%	4%
37	28%	71%	2%	62%	0%	19%	3%	1%	0%	5%	3%	4%
39	34%	66%	1%	66%	0%	23%	3%	0%	0%	3%	3%	0%

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
40	29%	71%	2%	58%	2%	20%	4%	0%	0%	3%	1%	8%
41	30%	72%	2%	68%	1%	13%	2%	0%	0%	3%	2%	9%
42	35%	66%	4%	52%	0%	32%	1%	1%	0%	3%	2%	5%
43	20%	80%	4%	52%	0%	30%	2%	1%	0%	1%	3%	6%
44	17%	82%	1%	66%	0%	15%	3%	0%	0%	4%	5%	3%
46	29%	70%	2%	58%	0%	16%	2%	12%	0%	1%	2%	7%
47	33%	68%	2%	49%	0%	34%	3%	1%	0%	4%	1%	5%
48	19%	80%	4%	50%	0%	32%	5%	0%	0%	1%	2%	5%
50	25%	77%	1%	73%	0%	14%	2%	0%	0%	2%	1%	5%
51	39%	62%	3%	43%	1%	32%	1%	1%	0%	4%	3%	12%
53	19%	81%	1%	68%	1%	12%	5%	0%	0%	5%	3%	5%
54	36%	64%	3%	44%	0%	31%	4%	2%	0%	5%	3%	8%
56	23%	76%	2%	65%	0%	16%	3%	0%	0%	1%	6%	5%
57	40%	60%	6%	40%	0%	28%	2%	1%	1%	2%	5%	13%
58	30%	72%	3%	55%	1%	16%	1%	0%	0%	7%	7%	9%
60	34%	68%	4%	58%	0%	15%	5%	0%	0%	5%	2%	12%
62	62%	40%	4%	54%	1%	19%	3%	1%	0%	4%	3%	10%
63	34%	66%	2%	59%	0%	18%	3%	1%	0%	3%	5%	8%
64	24%	75%	2%	44%	1%	37%	4%	1%	0%	1%	3%	6%
65	99%	0%										
66	38%	62%	4%	34%	1%	35%	11%	2%	0%	2%	3%	8%
67	37%	63%	5%	38%	1%	30%	6%	1%	0%	4%	3%	12%
68	47%	54%	5%	37%	0%	36%	2%	1%	0%	1%	7%	10%
69	30%	69%	5%	40%	1%	39%	3%	1%	0%	4%	2%	3%
70	38%	64%	2%	65%	1%	20%	2%	0%	0%	1%	3%	7%
71	0%	100%	2%	63%	0%	18%	3%	0%	0%	4%	3%	6%
72	26%	75%	4%	73%	0%	6%	3%	0%	0%	6%	4%	4%
73	78%	21%	2%	52%	0%	23%	1%	0%	0%	9%	2%	9%
74	27%	72%	3%	46%	0%	29%	3%	1%	0%	4%	3%	8%
75	66%	32%	12%	10%	0%	56%	3%	1%	0%	9%	1%	3%
76	38%	63%	2%	58%	1%	17%	2%	1%	0%	7%	1%	11%
77	36%	63%	5%	51%	0%	15%	8%	1%	0%	4%	1%	13%
78	40%	58%	5%	34%	0%	31%	8%	1%	0%	5%	3%	10%
79	30%	70%	1%	69%	0%	14%	4%	1%	0%	2%	2%	4%
81	0%	100%	0%	0%	0%	1%	0%	0%	0%	0%	98%	0%
82	33%	67%	2%	52%	0%	26%	2%	2%	0%	5%	3%	7%
83	29%	71%	4%	32%	0%	39%	4%	3%	0%	5%	4%	7%
85	21%	78%	1%	74%	0%	11%	3%	0%	0%	2%	3%	4%
86	27%	74%	2%	70%	0%	15%	1%	3%	0%	2%	2%	5%

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
87	36%	65%	3%	54%	0%	25%	2%	2%	0%	1%	3%	8%
88	53%	49%	1%	63%	0%	21%	3%	1%	0%	2%	3%	6%
89	33%	67%	2%	56%	0%	21%	3%	1%	0%	5%	4%	7%
90	44%	57%	5%	46%	0%	28%	2%	1%	0%	6%	3%	8%
91	40%	59%	4%	46%	0%	19%	8%	2%	0%	6%	3%	12%
92	55%	44%	9%	16%	0%	48%	3%	1%	0%	7%	3%	11%
93	76%	25%	10%	25%	1%	36%	3%	0%	0%	0%	3%	20%
94	59%	40%	10%	27%	0%	36%	3%	1%	0%	4%	3%	13%
95	55%	45%	5%	42%	0%	23%	8%	1%	0%	4%	1%	14%
971	75%	29%	15%	20%	0%	38%	3%	1%	0%	0%	1%	23%
972	58%	46%	5%	16%	1%	66%	4%	0%	0%	3%	5%	1%
973	100%	11%	23%	20%	0%	25%	1%	2%	0%	0%	3%	36%
974	103%	1%	0%	7%	0%	57%	0%	0%	0%	0%	0%	39%

Tableau 7d – Statistiques descriptives par département (en %) – Validité 2016

Départements	Répartition des enfants selon la catégorie socio professionnelle de la mère					
	Agriculteur	Artisan	Cadre, prof intel sup	Prof intermédiaire	Employé	Ouvrier
France entière	1%	4%	18%	9%	63%	4%
01	1%	4%	14%	13%	62%	5%
02	1%	4%	13%	7%	68%	8%
03	1%	5%	9%	9%	72%	4%
05	2%	7%	14%	10%	66%	1%
06	0%	4%	15%	15%	62%	1%
07	1%	4%	13%	10%	67%	4%
08	1%	4%	14%	8%	68%	4%
09	2%	5%	12%	7%	71%	3%
10	1%	3%	13%	10%	64%	7%
11	1%	4%	12%	9%	69%	4%
12	3%	5%	11%	9%	68%	2%
13	0%	5%	22%	7%	60%	2%
14	0%	4%	15%	8%	69%	4%
15	3%	6%	14%	9%	66%	1%
16	1%	5%	15%	15%	58%	7%
17	0%	5%	11%	8%	69%	5%
18	1%	4%	14%	8%	67%	5%
19	0%	5%	14%	8%	68%	3%
21	1%	3%	18%	10%	63%	3%
22	1%	3%	9%	23%	60%	3%
23	3%	6%	10%	9%	69%	3%
24	1%	6%	13%	8%	67%	4%
25	1%	3%	16%	8%	64%	6%
28	1%	3%	12%	8%	68%	7%
29	1%	5%	16%	9%	63%	5%
2A	1%	6%	10%	18%	58%	5%
2B	1%	8%	16%	12%	60%	0%
30	1%	6%	18%	6%	64%	3%
31	0%	4%	28%	8%	54%	2%
32	4%	5%	10%	8%	67%	5%
33	0%	5%	21%	9%	60%	3%
34	1%	6%	21%	7%	61%	1%
35	1%	4%	19%	9%	61%	4%
36	2%	4%	5%	11%	73%	5%
37	0%	3%	17%	9%	65%	3%
39	1%	4%	11%	9%	65%	8%
40	1%	6%	13%	9%	66%	4%
41	0%	3%	14%	9%	68%	6%
42	1%	4%	12%	10%	68%	4%
43	1%	5%	12%	8%	70%	5%
44	1%	4%	17%	9%	64%	3%

Départements	Répartition des enfants selon la catégorie socio professionnelle de la mère					
	Agriculteur	Artisan	Cadre, prof intel sup	Prof intermédiaire	Employé	Ouvrier
46	2%	6%	12%	9%	68%	2%
47	1%	4%	12%	8%	69%	5%
48	3%	5%	13%	8%	68%	1%
50	1%	3%	10%	0%	83%	2%
51	2%	4%	17%	8%	63%	5%
53	1%	3%	11%	8%	66%	10%
54	1%	3%	19%	9%	64%	3%
56	1%	5%	14%	8%	65%	6%
57	0%	4%	16%	8%	65%	6%
58	1%	5%	19%	19%	55%	1%
60	0%	3%	17%	8%	69%	4%
62	0%	3%	9%	11%	74%	1%
63	0%	3%	21%	11%	60%	2%
64	1%	5%	20%	10%	59%	2%
65	1%	6%	14%	3%	71%	2%
66	1%	7%	15%	8%	67%	2%
67	0%	4%	17%	10%	63%	4%
68	1%	3%	16%	7%	67%	4%
69	0%	4%	28%	10%	53%	2%
70	1%	4%	13%	11%	65%	6%
71	1%	5%	12%	9%	68%	5%
72	1%	1%	11%	14%	65%	7%
73	1%	5%	15%	9%	68%	1%
74	1%	5%	18%	8%	63%	2%
75	0%	5%	41%	9%	37%	4%
76	0%	3%	14%	10%	65%	6%
77	0%	3%	17%	8%	68%	2%
78	0%	3%	28%	7%	57%	2%
79	1%	4%	14%	7%	66%	7%
81						
82	1%	4%	13%	9%	67%	4%
83	1%	7%	15%	6%	69%	1%
85	1%	4%	10%	7%	69%	8%
86	0%	2%	15%	9%	69%	4%
87	1%	5%	16%	9%	64%	3%
88	0%	3%	12%	12%	66%	6%
89	1%	4%	11%	8%	68%	6%
90	0%	3%	23%	9%	58%	5%
91	1%	3%	22%	7%	64%	2%
92	0%	3%	30%	6%	57%	1%
93	1%	2%	18%	8%	67%	2%
94	0%	3%	25%	9%	58%	2%
95	1%	3%	19%	7%	67%	2%



Départements	Répartition des enfants selon la catégorie socio professionnelle de la mère					
	Agriculteur	Artisan	Cadre, prof intel sup	Prof intermédiaire	Employé	Ouvrier
971	2%	6%	21%	12%	55%	2%
972	1%	4%	23%	8%	60%	2%
973	2%	4%	14%	19%	64%	4%
974						

Tableau 7e – Statistiques descriptives par département (en %) – Validité 2016

Départements	Répartition des enfants selon la catégorie socio professionnelle du père					
	Agriculteur	Artisan	Cadre, prof intel sup	Prof intermédiaire	Employé	Ouvrier
France entière	2,1%	9,1%	19,2%	6,0%	44,9%	17,7%
01	2,3%	10,4%	16,8%	8,1%	43,9%	17,6%
02	2,3%	7,0%	10,9%	5,5%	45,6%	29,8%
03	5,8%	8,7%	9,3%	5,0%	47,5%	23,9%
05	4,4%	15,5%	10,5%	9,2%	53,1%	6,6%
06	0,1%	12,1%	17,0%	11,4%	49,8%	7,9%
07	3,3%	11,2%	14,6%	5,0%	45,3%	19,5%
08	3,8%	10,9%	13,8%	4,2%	41,8%	26,5%
09	3,9%	12,1%	12,1%	5,2%	45,2%	20,2%
10	3,8%	7,4%	10,4%	7,0%	47,6%	24,2%
11	3,1%	10,3%	9,8%	6,0%	48,9%	22,3%
12	11,5%	12,3%	9,6%	4,8%	43,2%	17,4%
13	0,6%	10,5%	23,1%	5,1%	47,8%	11,2%
14	1,2%	9,3%	17,2%	5,0%	48,7%	17,7%
15	13,4%	11,9%	9,9%	4,1%	47,6%	11,9%
16	3,1%	8,1%	13,2%	11,5%	30,7%	34,2%
17	2,8%	12,4%	11,9%	4,6%	46,0%	21,3%
18	4,2%	9,2%	16,9%	4,9%	44,5%	20,1%
19	3,1%	9,9%	9,9%	6,0%	52,7%	17,6%
21	2,8%	7,1%	18,5%	7,3%	46,9%	16,0%
22	3,7%	7,6%	11,1%	13,0%	46,7%	17,8%
23	11,3%	11,2%	8,9%	6,4%	40,0%	23,3%
24	3,0%	11,5%	10,3%	5,4%	48,7%	21,3%
25	3,2%	8,4%	18,2%	4,5%	42,4%	22,4%
28	2,8%	8,1%	14,2%	5,8%	47,5%	21,1%
29	2,5%	8,4%	16,7%	6,4%	45,6%	18,7%
2A	1,4%	13,7%	9,8%	11,3%	36,3%	26,4%
2B	1,7%	13,1%	11,6%	15,6%	31,5%	24,4%
30	2,0%	14,2%	16,9%	5,5%	44,3%	15,8%
31	0,7%	9,5%	34,5%	5,1%	38,2%	9,7%
32	10,5%	17,6%	7,6%	4,1%	43,7%	15,8%
33	1,0%	11,5%	22,9%	6,4%	42,0%	14,3%
34	1,3%	14,5%	20,8%	5,1%	44,8%	11,5%
35	2,4%	7,8%	23,7%	6,0%	41,8%	16,8%
36	4,0%	7,7%	7,4%	7,3%	48,3%	25,4%
37	2,1%	8,3%	20,2%	6,9%	43,8%	17,5%
39	4,8%	10,1%	13,2%	5,5%	42,0%	24,1%
40	2,0%	10,9%	12,6%	5,4%	47,6%	20,6%
41	2,7%	8,4%	15,1%	5,0%	45,8%	23,7%
42	2,4%	9,4%	13,0%	5,5%	46,0%	23,5%
43	5,2%	11,0%	10,2%	5,3%	44,4%	23,4%
44	2,6%	7,9%	25,2%	5,8%	39,3%	17,8%

Départements	Répartition des enfants selon la catégorie socio professionnelle du père					
	Agriculteur	Artisan	Cadre, prof intel sup	Prof intermédiaire	Employé	Ouvrier
46	7,8%	13,0%	12,2%	4,6%	46,3%	15,0%
47	3,7%	13,0%	11,6%	4,2%	47,6%	19,7%
48	11,8%	12,4%	6,1%	5,1%	50,3%	13,2%
50	5,3%	4,5%	9,7%	0,2%	40,9%	39,8%
51	3,9%	7,4%	18,4%	5,3%	42,2%	22,3%
53	5,1%	7,7%	11,4%	3,1%	40,6%	31,7%
54	1,1%	8,9%	19,8%	5,4%	45,6%	18,4%
56	2,2%	10,7%	14,2%	4,9%	44,0%	22,6%
57	1,0%	6,1%	17,6%	5,6%	43,1%	26,0%
58	3,1%	9,8%	20,3%	8,6%	35,8%	23,2%
60	1,3%	6,9%	19,2%	4,6%	50,3%	19,4%
62	1,7%	6,2%	12,5%	5,7%	44,5%	29,5%
63	2,3%	9,3%	19,9%	10,9%	37,3%	19,6%
64	3,9%	9,6%	21,3%	5,8%	41,8%	15,7%
65	4,2%	7,8%	11,5%	1,1%	51,9%	22,3%
66	1,0%	17,2%	13,8%	6,8%	46,8%	14,5%
67	1,0%	7,2%	19,5%	7,2%	43,4%	20,8%
68	1,4%	7,4%	18,0%	4,9%	42,9%	24,7%
69	1,4%	9,8%	30,5%	6,4%	38,7%	10,9%
70	2,9%	7,5%	13,7%	6,5%	41,8%	28,1%
71	5,0%	8,5%	12,7%	4,0%	44,0%	25,6%
72	2,3%	5,6%	13,3%	11,1%	37,5%	30,1%
73	1,7%	13,0%	15,5%	5,2%	48,0%	15,2%
74	2,0%	10,0%	19,8%	6,1%	48,0%	12,3%
75	0,5%	8,4%	37,3%	6,9%	37,5%	6,7%
76	1,4%	6,7%	14,3%	6,3%	44,3%	27,4%
77	0,5%	7,0%	20,0%	4,4%	54,7%	12,0%
78	0,5%	5,6%	32,0%	4,9%	45,5%	9,3%
79	5,0%	8,3%	14,9%	4,0%	42,5%	24,4%
81						
82	4,3%	10,1%	14,5%	6,4%	46,8%	17,1%
83	0,9%	14,8%	16,6%	4,2%	53,0%	9,5%
85	3,1%	10,5%	12,1%	4,2%	41,1%	28,5%
86	3,2%	7,8%	18,2%	6,1%	44,9%	19,5%
87	2,5%	9,6%	16,2%	5,4%	47,7%	17,7%
88	3,3%	9,1%	12,8%	6,8%	43,1%	25,4%
89	3,6%	9,2%	13,3%	4,9%	44,5%	24,5%
90	1,1%	6,5%	26,4%	3,5%	41,5%	20,6%
91	0,5%	6,5%	25,2%	4,7%	51,4%	10,3%
92	0,2%	8,1%	29,0%	4,1%	49,2%	7,8%
93	0,4%	7,2%	16,1%	5,1%	58,5%	12,0%
94	0,4%	8,7%	23,1%	7,1%	48,3%	10,8%
95	1,3%	7,0%	20,4%	4,2%	54,6%	11,4%
971	2,7%	17,4%	14,8%	7,4%	45,6%	11,8%

Départements	Répartition des enfants selon la catégorie socio professionnelle du père					
	Agriculteur	Artisan	Cadre, prof intel sup	Prof intermédiaire	Employé	Ouvrier
972	3,3%	13,5%	20,1%	7,0%	46,4%	9,2%
973	1,1%	12,6%	10,2%	11,4%	53,3%	19,5%
974						

Tableau 7f – Statistiques descriptives par département (en %) – Validité 2016

Départements	Répartition des enfants selon la situation de l'activité de la mère						
	Actif	Retraité	Au foyer	Congé parentale	Chômeur	Éleve, étudiant, en formation	Autre inactif
France entière	62,1%	0,1%	14,9%	10,9%	6,9%	1,4%	3,5%
01	62,6%	0,5%	15,5%	13,6%	4,6%	1,0%	1,9%
02	51,0%	0,1%	24,7%	13,0%	7,8%	1,4%	5,1%
03	63,5%	0,1%	14,6%	8,8%	6,9%	1,1%	6,3%
05	63,6%	0,0%	8,4%	16,5%	7,1%	1,4%	2,5%
06	70,6%	0,1%	17,8%	4,8%	2,8%	0,8%	1,8%
07	63,3%	0,0%	11,5%	14,7%	7,6%	0,6%	2,0%
08	61,1%	0,0%	19,1%	9,9%	6,4%	1,8%	4,1%
09	58,3%	0,2%	12,7%	13,4%	8,5%	1,2%	5,8%
10	59,0%	0,0%	16,9%	9,6%	9,3%	1,2%	5,6%
11	46,4%	0,0%	23,8%	14,4%	10,9%	1,3%	4,4%
12	70,7%	0,1%	6,4%	12,0%	7,5%	0,4%	2,1%
13	60,9%	0,2%	13,8%	10,6%	8,0%	1,3%	4,0%
14	70,0%	0,0%	8,0%	11,0%	6,3%	1,2%	3,1%
15	69,9%	0,0%	11,2%	10,1%	4,3%	1,2%	3,4%
16	58,7%	0,0%	15,5%	10,0%	14,9%	1,0%	2,2%
17	65,7%	0,1%	11,6%	11,8%	7,3%	0,6%	2,7%
18	63,3%	0,1%	14,4%	10,4%	7,1%	1,7%	4,2%
19	73,4%	0,0%	11,7%	8,2%	4,7%	0,7%	0,8%
21	69,0%	0,0%	12,7%	9,8%	4,9%	1,4%	1,5%
22	78,6%	0,0%	7,7%	4,1%	3,5%	0,7%	5,6%
23	62,2%	0,0%	16,0%	11,2%	6,1%	1,8%	4,6%
24	66,5%	0,2%	10,2%	11,8%	6,8%	1,1%	4,3%
25	60,9%	0,0%	13,6%	15,2%	6,4%	1,2%	2,7%
28	59,8%	0,0%	14,7%	15,6%	6,5%	1,2%	2,8%
29	68,8%	0,2%	7,6%	12,5%	6,0%	1,2%	2,3%
2A	53,2%	0,0%	31,8%	8,3%	3,3%	0,3%	2,6%
2B	53,9%	0,0%	17,2%	14,0%	7,1%	1,8%	4,6%
30	58,4%	0,0%	14,3%	13,3%	7,7%	0,8%	4,8%
31	66,3%	0,0%	9,9%	9,9%	7,2%	1,8%	3,2%
32	60,7%	0,0%	15,0%	11,1%	6,1%	0,9%	5,6%
33	68,9%	0,0%	9,8%	9,0%	6,8%	1,1%	3,1%
34	55,9%	0,0%	17,7%	11,6%	8,3%	1,6%	3,9%
35	72,3%	0,0%	6,9%	9,5%	7,1%	1,7%	1,6%
36	64,0%	0,0%	21,1%	10,2%	5,0%	0,3%	1,5%
37	67,6%	0,1%	12,7%	8,4%	6,9%	1,4%	2,1%
39	64,8%	0,0%	11,8%	14,3%	6,0%	1,0%	2,3%
40	64,1%	0,0%	9,1%	13,2%	8,1%	1,2%	3,8%
41	61,2%	0,0%	15,0%	10,6%	8,2%	1,5%	4,8%
42	61,4%	0,0%	15,4%	12,6%	4,9%	1,3%	4,9%
43	69,5%	0,0%	6,8%	15,8%	4,9%	1,4%	1,5%

Départements	Répartition des enfants selon la situation de l'activité de la mère						
	Actif	Retraité	Au foyer	Congé parentale	Chômeur	Éleve, étudiant, en formation	Autre inactif
44	73,3%	0,1%	5,7%	10,4%	6,4%	1,1%	1,6%
46	70,2%	0,2%	10,3%	13,1%	2,6%	1,2%	2,2%
47	60,1%	0,2%	17,4%	11,7%	5,7%	1,2%	4,0%
48	73,5%	0,0%	5,5%	12,9%	4,8%	0,8%	1,8%
50	76,0%	0,0%	15,8%	8,6%	0,0%	0,9%	0,0%
51	61,9%	0,1%	16,2%	12,1%	6,3%	1,0%	2,6%
53	72,5%	0,0%	7,1%	10,7%	5,8%	1,0%	3,1%
54	61,4%	0,0%	17,5%	9,6%	6,2%	1,8%	3,7%
56	67,8%	0,0%	8,7%	11,5%	7,2%	1,6%	2,2%
57	57,7%	0,0%	18,8%	13,3%	7,0%	0,9%	2,6%
58	59,8%	0,0%	17,4%	10,1%	9,2%	0,3%	5,0%
60	63,6%	0,0%	14,0%	13,7%	6,0%	1,1%	3,1%
62	58,5%	0,0%	20,7%	11,8%	7,3%	0,7%	2,8%
63	63,5%	0,0%	12,4%	7,7%	5,7%	1,9%	8,8%
64	66,4%	0,4%	9,5%	11,4%	7,3%	1,2%	2,5%
65	47,5%	0,0%	9,9%	4,1%	8,0%	1,8%	29,1%
66	62,0%	0,0%	15,0%	10,7%	7,8%	0,7%	4,2%
67	58,9%	0,0%	14,7%	14,5%	6,2%	1,0%	4,5%
68	54,9%	0,1%	18,4%	16,2%	7,0%	0,9%	2,6%
69	62,8%	0,1%	15,7%	11,2%	4,4%	1,1%	2,9%
70	61,9%	0,0%	16,6%	14,0%	4,5%	1,5%	2,6%
71	67,4%	0,0%	11,1%	11,8%	6,2%	1,0%	2,6%
72	68,6%	0,0%	11,4%	10,9%	6,7%	0,9%	2,3%
73	70,7%	0,0%	10,9%	11,8%	4,2%	0,3%	1,3%
74	65,5%	0,1%	9,7%	12,8%	6,6%	0,4%	3,7%
75	63,7%	0,1%	16,8%	3,7%	4,8%	4,3%	4,4%
76	59,2%	0,0%	27,5%	9,7%	1,7%	0,9%	2,2%
77	61,3%	0,0%	15,0%	13,2%	5,6%	1,7%	2,4%
78	59,0%	0,1%	16,4%	11,8%	5,5%	1,4%	4,2%
79	70,3%	0,0%	10,4%	9,0%	6,8%	1,3%	2,3%
81	0,4%	5,1%	15,6%	9,7%	65,1%	2,2%	0,0%
82	59,9%	0,3%	14,0%	11,9%	8,2%	0,8%	4,4%
83	58,4%	0,1%	13,2%	13,9%	9,8%	1,4%	2,6%
85	72,6%	0,0%	5,5%	11,9%	6,7%	0,7%	2,0%
86	74,0%	0,0%	8,5%	7,1%	4,1%	1,8%	5,0%
87	63,8%	0,0%	15,7%	8,0%	6,8%	2,1%	4,0%
88	64,5%	0,1%	16,4%	9,9%	5,8%	1,1%	4,0%
89	60,8%	0,0%	13,9%	13,4%	6,6%	1,2%	4,7%
90	51,9%	0,0%	24,2%	12,7%	6,4%	1,0%	4,7%
91	60,5%	0,0%	18,5%	10,6%	5,3%	1,3%	2,9%
92	50,7%	0,0%	27,1%	8,9%	4,2%	2,4%	5,3%
93	45,6%	0,0%	34,5%	8,7%	4,9%	1,4%	5,0%

Départements	Répartition des enfants selon la situation de l'activité de la mère						
	Actif	Retraité	Au foyer	Congé parentale	Chômeur	Élève, étudiant, en formation	Autre inactif
94	51,7%	0,1%	24,6%	9,4%	5,3%	3,0%	5,0%
95	51,2%	0,1%	23,4%	12,7%	5,7%	1,6%	5,0%
971	41,2%	0,1%	29,7%	2,3%	16,5%	3,9%	9,9%
972	49,5%	0,0%	26,6%	4,0%	12,9%	6,7%	3,3%
973	25,9%	0,0%	54,5%	0,2%	6,0%	5,7%	17,8%
974	0,9%	8,4%	28,6%	9,5%	51,4%	0,0%	0,0%

Tableau 7g – Statistiques descriptives par département (en %) – Validité 2016

Départements	Répartition des enfants selon la situation de l'activité du père						
	Actif	Retraité	Au foyer	Congé parentale	Chômeur	Éleve, étudiant, en formation	Autre inactif
France entière	87,3%	0,3%	0,9%	0,5%	6,6%	1,0%	2,8%
01	91,5%	0,2%	0,5%	0,4%	4,3%	0,7%	1,5%
02	83,2%	0,3%	1,3%	0,3%	11,9%	1,0%	4,4%
03	86,8%	0,0%	0,7%	0,4%	8,3%	0,7%	4,4%
05	90,1%	0,0%	0,2%	0,9%	5,6%	0,6%	2,2%
06	91,8%	0,2%	1,5%	0,3%	3,0%	0,3%	1,3%
07	87,4%	0,5%	0,9%	0,3%	7,2%	0,9%	2,0%
08	86,9%	0,0%	1,9%	0,2%	8,2%	1,2%	3,6%
09	83,6%	0,6%	1,6%	0,8%	7,6%	1,1%	4,4%
10	87,6%	0,3%	0,2%	0,0%	9,1%	0,4%	3,7%
11	82,1%	0,6%	0,5%	1,1%	10,1%	1,1%	5,4%
12	90,4%	0,4%	0,3%	0,4%	5,3%	0,6%	1,5%
13	85,3%	0,4%	1,3%	0,7%	6,2%	0,8%	3,5%
14	88,2%	0,3%	0,4%	0,6%	7,2%	0,6%	1,8%
15	91,7%	0,0%	0,3%	0,5%	2,8%	0,8%	3,5%
16	84,8%	0,2%	0,7%	0,5%	12,7%	0,6%	2,3%
17	88,6%	0,4%	1,0%	0,4%	6,2%	0,7%	2,1%
18	88,4%	0,5%	0,7%	0,1%	7,5%	0,6%	2,9%
19	89,9%	0,3%	1,3%	0,7%	4,8%	1,1%	1,3%
21	89,7%	0,2%	1,2%	0,4%	5,2%	0,6%	1,3%
22	95,1%	0,1%	0,3%	0,2%	1,9%	0,4%	2,1%
23	80,1%	0,9%	0,8%	1,5%	11,4%	1,7%	4,9%
24	88,1%	0,3%	1,1%	0,2%	7,4%	0,4%	3,0%
25	89,3%	0,2%	0,8%	0,2%	6,3%	0,9%	1,8%
28	87,9%	0,4%	1,0%	0,4%	6,9%	0,6%	2,8%
29	89,2%	0,4%	0,6%	0,3%	5,6%	0,9%	1,5%
2A	89,5%	0,3%	0,0%	0,0%	4,3%	0,5%	4,3%
2B	88,4%	0,4%	0,0%	0,2%	4,4%	0,2%	4,8%
30	84,3%	0,1%	0,5%	0,8%	8,3%	0,6%	4,3%
31	87,5%	0,2%	0,6%	0,3%	5,7%	1,0%	2,6%
32	85,9%	0,0%	2,1%	0,0%	7,4%	0,6%	3,0%
33	88,9%	0,2%	0,5%	0,5%	5,3%	0,7%	2,4%
34	82,6%	0,2%	0,8%	0,6%	9,0%	1,2%	3,8%
35	90,1%	0,1%	0,4%	0,3%	5,3%	1,0%	1,5%
36	88,9%	0,8%	0,5%	0,3%	6,6%	0,5%	3,7%
37	85,1%	0,3%	1,1%	0,7%	7,2%	1,7%	2,9%
39	89,3%	0,1%	0,7%	0,3%	6,5%	0,5%	2,7%
40	90,0%	0,3%	0,4%	0,3%	5,3%	0,5%	2,5%
41	87,0%	0,0%	0,6%	0,5%	8,6%	0,6%	3,8%
42	88,8%	0,2%	0,7%	0,5%	5,3%	1,0%	3,7%
43	92,2%	0,4%	0,2%	0,4%	5,0%	0,5%	1,0%
44	90,8%	0,0%	0,6%	0,4%	4,6%	1,0%	1,0%



Départements	Répartition des enfants selon la situation de l'activité du père						
	Actif	Retraité	Au foyer	Congé parentale	Chômeur	Élève, étudiant, en formation	Autre inactif
46	92,1%	0,3%	0,8%	0,5%	4,2%	0,0%	1,5%
47	87,2%	0,3%	0,5%	0,4%	6,4%	0,6%	4,5%
48	90,9%	0,0%	0,5%	0,5%	3,3%	1,7%	2,1%
50	96,6%	0,1%	0,7%	0,1%	0,0%	0,2%	3,2%
51	86,4%	0,2%	0,9%	0,4%	7,8%	1,3%	2,9%
53	92,2%	0,2%	0,2%	0,4%	3,4%	0,4%	3,2%
54	86,5%	0,3%	0,9%	0,5%	6,6%	1,3%	3,7%
56	90,3%	0,1%	0,6%	0,4%	5,0%	0,6%	1,6%
57	87,4%	0,2%	1,1%	0,7%	7,0%	0,8%	2,4%
58	85,7%	0,2%	1,0%	0,4%	10,2%	0,2%	3,4%
60	90,3%	0,2%	0,8%	0,4%	6,7%	0,5%	2,7%
62	88,9%	0,1%	0,5%	0,2%	8,6%	0,6%	2,1%
63	88,0%	0,1%	0,6%	0,3%	5,1%	1,1%	4,5%
64	89,2%	0,2%	0,7%	0,5%	5,5%	0,5%	1,8%
65	73,4%	0,0%	0,7%	1,0%	10,3%	0,0%	13,3%
66	88,2%	0,0%	0,5%	1,7%	7,4%	0,2%	2,1%
67	87,6%	0,2%	0,7%	0,3%	5,6%	1,0%	4,2%
68	88,0%	0,2%	0,8%	0,2%	7,2%	1,0%	2,4%
69	88,9%	0,1%	0,3%	0,4%	4,8%	0,7%	2,6%
70	89,4%	0,2%	1,7%	0,4%	6,2%	0,6%	2,0%
71	90,9%	0,1%	0,3%	0,6%	4,9%	0,7%	2,1%
72	90,3%	0,1%	0,4%	0,2%	6,8%	0,8%	1,9%
73	91,9%	0,7%	0,4%	0,5%	3,5%	0,3%	1,5%
74	89,7%	0,1%	0,5%	0,5%	4,7%	0,7%	2,2%
75	85,7%	0,3%	1,6%	0,4%	5,0%	2,3%	2,5%
76	85,8%	0,2%	0,1%	0,1%	11,2%	1,2%	2,4%
77	89,1%	0,2%	0,6%	0,3%	5,4%	0,8%	2,3%
78	88,8%	0,3%	0,6%	0,5%	4,8%	0,9%	2,2%
79	89,8%	0,1%	0,9%	0,5%	4,8%	0,9%	2,7%
81	3,8%	10,1%	14,6%	6,7%	42,7%	21,1%	0,0%
82	88,6%	0,0%	0,4%	1,1%	6,4%	0,6%	2,3%
83	86,0%	0,7%	0,7%	0,9%	8,2%	0,6%	2,0%
85	91,4%	0,3%	0,5%	0,5%	4,8%	0,7%	1,4%
86	91,6%	0,3%	0,1%	0,4%	3,9%	0,8%	2,7%
87	83,2%	0,2%	0,5%	0,5%	7,9%	1,9%	5,5%
88	89,1%	0,1%	0,8%	0,5%	6,5%	0,3%	3,8%
89	85,7%	0,5%	1,4%	0,3%	6,8%	0,5%	4,8%
90	85,0%	0,3%	0,5%	0,4%	8,7%	1,2%	4,4%
91	90,7%	0,2%	0,7%	0,4%	4,3%	0,4%	2,1%
92	88,4%	0,3%	0,8%	0,3%	5,0%	0,7%	3,0%
93	86,3%	0,6%	1,2%	0,1%	5,9%	1,1%	4,5%
94	86,5%	0,2%	0,6%	0,4%	5,6%	1,3%	3,9%
95	86,8%	0,3%	0,6%	0,6%	7,0%	0,9%	3,2%

Départements	Répartition des enfants selon la situation de l'activité du père						
	Actif	Retraité	Au foyer	Congé parentale	Chômeur	Élève, étudiant, en formation	Autre inactif
971	77,7%	0,8%	1,2%	0,4%	10,2%	2,6%	8,2%
972	81,4%	0,5%	2,6%	0,2%	9,7%	1,8%	3,6%
973	70,7%	0,9%	1,9%	0,0%	16,8%	1,2%	16,8%
974	2,9%	11,8%	24,1%	8,4%	45,8%	6,3%	0,0%

Tableau 7h – Statistiques descriptives par département (en %) – Validité 2016

Départements	Répartition des enfants selon praticien ayant pratiqué l'examen			Lieu de l'examen			
	Généraliste	Pédiatre	Autre	Cabinet médical privé	Consultation PMI	Consultation hospitalière	Autre lieu
France entière	56,4%	42,4%	1,2%	73,0%	22,1%	4,4%	0,5%
01	53,0%	46,0%	0,7%	86,8%	10,8%	1,7%	0,3%
02	43,9%	49,4%	10,2%	61,9%	22,9%	18,7%	0,0%
03	73,0%	28,7%	0,4%	69,3%	20,1%	12,3%	0,0%
05	67,8%	31,4%	0,3%	57,3%	26,9%	15,5%	0,0%
06	25,1%	73,4%	0,2%	83,1%	13,2%	1,8%	0,5%
07	59,9%	39,7%	0,6%	85,6%	6,8%	7,9%	0,0%
08	44,9%	57,5%	0,0%	62,0%	13,1%	27,4%	0,0%
09	54,2%	44,8%	1,1%	73,7%	17,7%	8,1%	0,9%
10	71,3%	30,5%	0,1%	64,1%	24,0%	12,3%	1,4%
11	47,1%	53,8%	0,3%	69,6%	21,0%	9,7%	1,0%
12	60,7%	38,3%	0,1%	65,1%	22,7%	11,4%	0,0%
13	18,7%	80,0%	0,2%	80,5%	14,2%	3,1%	1,1%
14	55,4%	41,5%	2,5%	76,5%	14,1%	7,2%	1,5%
15	55,0%	44,7%	0,3%	59,5%	21,9%	18,5%	0,3%
16	76,4%	25,9%	0,1%	76,1%	20,7%	5,5%	0,1%
17	56,6%	42,4%	0,9%	78,6%	15,0%	5,5%	0,7%
18	61,7%	38,7%	0,8%	77,5%	12,6%	11,2%	0,1%
19	47,4%	52,4%	0,1%	76,6%	17,1%	5,7%	0,3%
21	59,7%	39,1%	0,6%	73,0%	22,0%	4,5%	0,0%
22	49,9%	49,9%	0,1%	91,7%	1,1%	7,1%	0,1%
23	76,8%	25,2%	0,6%	75,2%	25,6%	1,8%	0,1%
24	50,8%	48,2%	2,1%	67,0%	15,4%	18,1%	0,2%
25	69,4%	30,6%	0,3%	88,4%	10,3%	1,4%	0,1%
28	76,8%	23,4%	0,5%	65,9%	29,1%	5,3%	0,2%
29	64,2%	34,5%	0,1%	88,0%	10,4%	0,4%	0,0%
2A	36,2%	63,3%	0,0%	59,1%	39,6%	0,4%	0,4%
2B	40,4%	58,2%	0,0%	77,6%	10,5%	1,5%	9,0%
30	53,4%	45,3%	0,8%	80,7%	9,0%	8,7%	0,8%
31	42,5%	55,7%	0,0%	87,8%	7,7%	2,2%	0,4%
32	74,0%	26,2%	0,0%	62,2%	35,7%	2,3%	0,0%
33	52,2%	45,7%	1,0%	87,9%	8,7%	2,0%	0,1%
34	45,4%	53,0%	0,6%	75,7%	19,7%	2,8%	0,7%
35	66,2%	32,8%	0,1%	86,6%	9,8%	2,2%	0,4%
36	89,5%	13,2%	0,1%	81,2%	15,4%	6,4%	0,0%
37	83,7%	15,4%	0,4%				
39	77,8%	22,3%	0,3%	87,4%	8,0%	4,5%	0,4%
40	56,9%	42,5%	0,3%	74,8%	14,7%	10,2%	0,1%
41	63,2%	37,8%	0,4%	84,1%	14,5%	2,9%	0,0%
42	58,3%	42,0%	0,4%	76,9%	23,5%	0,2%	0,1%
43	64,9%	34,6%	0,3%	86,1%	8,0%	5,5%	0,3%

Départements	Répartition des enfants selon praticien ayant pratiqué l'examen			Lieu de l'examen			
	Généraliste	Pédiatre	Autre	Cabinet médical privé	Consultation PMI	Consultation hospitalière	Autre lieu
44	72,8%	25,5%	0,4%	84,1%	13,4%	0,7%	0,5%
46	71,0%	28,9%	0,0%	56,4%	29,9%	13,4%	0,0%
47	51,9%	48,6%	0,1%	49,1%	21,2%	26,3%	3,7%
48	52,6%	45,7%	0,4%	95,3%	2,6%	1,0%	0,0%
50	82,4%	19,3%	0,6%	91,2%	7,1%	3,0%	0,1%
51	59,0%	41,5%	0,1%	79,6%	11,9%	8,7%	0,3%
53	78,7%	17,6%	3,7%	75,2%	17,7%	7,1%	0,2%
54	35,6%	64,8%	0,1%	84,3%	10,4%	5,5%	0,3%
56	66,5%	32,3%	0,3%	80,8%	15,1%	3,1%	0,1%
57	46,4%	54,1%	0,0%	75,1%	13,5%	11,1%	0,5%
58							
60				75,6%	20,2%	5,7%	0,1%
62	83,5%	18,9%	0,2%	84,9%	16,6%	0,9%	0,2%
63	49,0%	50,7%	0,1%	77,5%	18,6%	0,8%	3,1%
64	40,8%	57,7%	0,3%	80,5%	17,4%	0,7%	0,1%
65	76,1%	23,5%	0,0%	57,1%	38,1%	4,5%	0,0%
66	50,6%	49,6%	0,6%	74,4%	24,1%	1,6%	0,6%
67	77,7%	16,8%	5,5%				
68	49,0%	51,3%	0,1%	81,8%	12,4%	6,2%	0,1%
69	51,6%	46,0%	0,7%	75,3%	20,5%	2,2%	0,2%
70	72,2%	29,0%	0,0%	79,4%	18,5%	3,4%	0,0%
71	55,6%	44,5%	0,1%	86,5%	5,9%	5,5%	2,1%
72	68,1%	32,4%	0,4%	82,1%	16,8%	1,2%	0,9%
73				0,0%	0,0%	0,0%	95,9%
74	61,9%	36,4%	0,4%	86,4%	11,7%	0,6%	0,1%
75	50,2%	46,4%	1,7%	34,0%	63,4%	0,4%	0,5%
76	69,7%	31,3%	0,2%	70,8%	26,8%	3,6%	0,1%
77	55,2%	44,2%	0,1%	73,9%	21,9%	3,3%	0,3%
78	55,2%	43,1%	0,1%	54,3%	43,4%	0,5%	0,3%
79	80,0%	19,9%	0,2%	89,0%	5,5%	4,0%	1,5%
81	54,6%	44,9%	0,2%	89,4%	8,0%	2,1%	0,1%
82	42,4%	57,1%	0,2%	81,1%	17,9%	1,0%	0,0%
83	34,3%	64,8%	0,2%	86,3%	7,1%	5,9%	0,0%
85	83,6%	15,7%	0,4%	84,3%	12,0%	3,3%	0,1%
86	62,5%	37,9%	0,1%	78,0%	18,7%	3,7%	0,3%
87	50,5%	19,8%	30,3%	71,9%	21,6%	7,2%	0,1%
88	49,6%	51,7%	0,3%	73,1%	7,2%	20,7%	0,6%
89	60,2%	31,5%	9,1%	77,0%	11,5%	11,7%	0,4%
90	53,9%	46,6%	0,4%	68,0%	17,2%	14,6%	0,9%
91	56,7%	42,5%	0,3%	61,2%	37,6%	0,5%	0,3%
92	49,1%	48,7%	1,0%	26,5%	68,0%	3,0%	1,4%
93	70,8%	29,6%	0,1%	20,8%	77,7%	0,4%	1,9%

Départements	Répartition des enfants selon praticien ayant pratiqué l'examen			Lieu de l'examen			
	Généraliste	Pédiatre	Autre	Cabinet médical privé	Consultation PMI	Consultation hospitalière	Autre lieu
94	53,5%	45,5%	0,2%	26,7%	72,0%	0,2%	0,4%
95	68,5%	30,8%	0,5%	51,0%	45,0%	1,0%	2,9%
971	44,7%	59,1%	0,1%	57,2%	46,3%	0,7%	0,0%
972	52,9%	50,8%	0,1%	65,2%	37,1%	1,5%	0,0%
973	84,0%	3,2%	23,8%	6,5%	103,1%	1,2%	0,0%
974	22,2%	82,2%	0,1%	96,6%	7,4%	0,3%	0,2%

Tableau 7i – Statistiques descriptives par département (en %) – Validité 2016

Départements	Vaccination DTPolio			Vaccination Coqueluche			Vaccination Hémophilus Influenzae			Vaccin hépatite B			Vaccin pneumocoque			Vaccin ROR		BCG fait	Vaccinés
	Au moins 1 dose	Au moins 2 doses	Au moins 3 doses	Au moins 1 dose	Au moins 2 doses	Au moins 3 doses	Au moins 1 dose	Au moins 2 doses	Au moins 3 doses	Au moins 1 dose	Au moins 2 doses	Au moins 3 doses	Au moins 1 dose	Au moins 2 doses	Au moins 3 doses	Au moins 1 dose	Au moins 2 doses		
France entière	100,0%	100,0%	96,1%	100,0%	100,0%	95,7%	100,0%	100,0%	95,0%	100,0%	100,0%	86,5%	100,0%	100,0%	91,7%	100,0%	80,1%	27,8%	
01	99,7%	99,7%	95,9%	99,7%	99,7%	95,5%	99,7%	99,7%	95,0%	99,7%	99,7%	89,1%	99,7%	99,7%	92,7%	99,7%	84,6%	23,1%	
02	100,0%	100,0%	97,5%	100,0%	100,0%	97,5%	100,0%	100,0%	97,0%	100,0%	100,0%	94,2%	100,0%	100,0%	94,8%	100,0%	76,6%	26,9%	
03	100,0%	100,0%	97,7%	100,0%	100,0%	97,7%	100,0%	100,0%	97,2%	100,0%	100,0%	93,6%	100,0%	100,0%	94,4%	100,0%	85,3%	8,2%	
05	99,6%	99,6%	91,7%	99,6%	99,6%	91,0%	99,6%	99,6%	86,2%	99,6%	99,6%	65,0%	99,6%	99,6%	81,2%	99,6%	65,4%	2,8%	
06										98,7%	98,7%	34,0%					76,0%	18,6%	
07	100,0%	100,0%	95,2%	100,0%	100,0%	95,0%	100,0%	100,0%	92,0%	100,0%	100,0%	76,8%	100,0%	100,0%	86,9%	100,0%	71,6%	6,2%	
08	100,0%	100,0%	99,8%	100,0%	100,0%	99,8%	100,0%	100,0%	99,5%	100,0%	100,0%	97,4%	100,0%	100,0%	98,1%	100,0%	87,0%	16,0%	
09	100,0%	100,0%	91,8%	100,0%	100,0%	91,1%	100,0%	100,0%	87,7%	100,0%	100,0%	77,1%	100,0%	100,0%	84,9%	100,0%	63,6%	5,4%	
10	100,0%	100,0%	97,0%	100,0%	100,0%	97,0%	100,0%	100,0%	96,9%	100,0%	100,0%	94,4%	100,0%	100,0%	95,4%	100,0%	82,8%	19,8%	
11	100,0%	100,0%	95,4%	100,0%	100,0%	94,7%	100,0%	100,0%	93,7%	100,0%	100,0%	86,7%	100,0%	100,0%	87,1%	100,0%	67,1%	12,9%	
12	98,9%	98,9%	93,2%	98,9%	98,9%	92,9%	98,9%	98,9%	90,7%	98,9%	98,9%	76,3%	98,9%	98,9%	85,5%	98,9%	65,3%	7,1%	
13	99,0%	99,0%	96,0%	99,0%	99,0%	95,6%	99,0%	99,0%	94,5%	99,0%	99,0%	86,5%	99,0%	99,0%	89,8%	99,0%	73,2%	29,0%	
14	99,5%	99,5%	95,2%	99,5%	99,5%	95,1%	99,5%	99,5%	94,9%	99,5%	99,5%	90,6%	99,5%	99,5%	92,4%	99,5%	81,2%	13,5%	
15	100,0%	100,0%	94,3%	100,0%	100,0%	94,2%	100,0%	100,0%	93,2%	100,0%	100,0%	85,8%	100,0%	100,0%	90,2%	100,0%	79,1%	100,0%	
16	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	99,8%	100,0%	100,0%	93,1%	100,0%	100,0%	95,6%	100,0%	79,7%	100,0%	
17	99,9%	99,9%	95,0%	99,9%	99,9%	94,9%	99,9%	99,9%	94,5%	99,9%	99,9%	90,0%	99,9%	99,9%	90,5%	99,9%	72,9%	7,6%	
18	100,0%	100,0%	98,4%	100,0%	100,0%	97,8%	100,0%	100,0%	96,0%	100,0%	100,0%	90,8%	100,0%	100,0%	91,9%	100,0%	77,8%	12,9%	
19	99,9%	99,9%	97,0%	99,9%	99,9%	96,8%	99,9%	99,9%	96,2%	99,9%	99,9%	92,0%	99,9%	99,9%	93,8%	99,9%	81,9%	9,6%	
21	99,4%	99,4%	96,4%	99,4%	99,4%	96,2%	99,4%	99,4%	95,6%	99,4%	99,4%	91,5%	99,4%	99,4%	92,7%	99,4%	81,1%	22,2%	
22	100,0%	100,0%	96,3%	100,0%	100,0%	96,0%	100,0%	100,0%	95,6%	100,0%	100,0%	91,8%	100,0%	100,0%	93,6%	100,0%	79,2%	7,2%	
23	100,0%	100,0%	97,6%	100,0%	100,0%	97,2%	100,0%	100,0%	95,4%	100,0%	100,0%	87,8%	100,0%	100,0%	92,9%	100,0%	74,8%	10,4%	
24	100,0%	100,0%	96,4%	100,0%	100,0%	96,3%	100,0%	100,0%	93,9%	100,0%	100,0%	82,3%	100,0%	100,0%	89,9%	100,0%	79,0%	3,4%	
25	100,0%	100,0%	95,5%	100,0%	100,0%	95,2%	100,0%	100,0%	95,0%	100,0%	100,0%	91,1%	100,0%	100,0%	93,4%	100,0%	78,4%	13,2%	
28	100,0%	100,0%	96,7%	100,0%	100,0%	96,2%	100,0%	100,0%	95,8%	100,0%	100,0%	93,4%	100,0%	100,0%	93,2%	100,0%	75,6%	35,4%	
29	98,8%	98,8%	95,6%	98,8%	98,8%	95,3%	98,8%	98,8%	94,3%	98,8%	98,8%	89,7%	98,8%	98,8%	90,1%	98,8%	81,5%	6,7%	
2A	99,5%	99,5%	96,9%	99,5%	99,5%	97,2%	99,5%	99,5%	96,7%	99,5%	99,5%	92,3%	99,5%	99,5%	95,2%	99,5%	87,2%	34,4%	
2B	98,6%	98,6%	96,1%	98,6%	98,6%	96,1%	98,6%	98,6%	95,8%	98,6%	98,6%	91,7%	98,6%	98,6%	92,5%	98,6%	82,3%	51,4%	
30	99,5%	99,5%	94,7%	99,5%	99,5%	94,1%	99,5%	99,5%	93,2%	99,5%	99,5%	88,7%	99,5%	99,5%	91,6%			7,3%	
31	98,2%	98,2%	94,7%	98,2%	98,2%	94,3%	98,2%	98,2%	93,1%	98,2%	98,2%	85,0%	98,2%	98,2%	89,2%	98,2%	76,8%	17,8%	
32	100,0%	100,0%	92,9%	100,0%	100,0%	92,6%	100,0%	100,0%	92,9%	100,0%	100,0%	84,0%	100,0%	100,0%	86,4%	100,0%	64,3%	12,3%	
33	98,9%	98,9%	94,2%	98,9%	98,9%	93,9%	98,9%	98,9%	93,1%	98,9%	98,9%	86,8%	98,9%	98,9%	89,6%	98,9%	79,2%	24,2%	
34	99,1%	99,1%	95,9%	99,1%	99,1%	95,2%	99,1%	99,1%	94,4%	99,1%	99,1%	86,1%	99,1%	99,1%	90,6%	99,1%	81,1%	20,9%	
35	99,1%	99,1%	95,1%	99,1%	99,1%	94,7%	99,1%	99,1%	94,2%	99,1%	99,1%	90,7%	99,1%	99,1%	91,5%	99,1%	81,2%	12,2%	
36										100,0%	100,0%	15,0%					84,3%	10,2%	
37	99,5%	99,5%	96,3%	99,5%	99,5%	96,0%	99,5%	99,5%	95,2%	99,5%	99,5%	90,9%	99,5%	99,5%	92,6%	99,5%	81,8%	19,5%	
39	100,0%	100,0%	95,2%	100,0%	100,0%	94,9%	100,0%	100,0%	93,0%	100,0%	100,0%	84,6%	100,0%	100,0%	84,8%	100,0%	72,4%	6,8%	
40	99,7%	99,7%	96,3%	99,7%	99,7%	96,3%	99,7%	99,7%	95,5%	99,7%	99,7%	92,4%	99,7%	99,7%	87,6%	99,7%	80,7%	10,4%	

Départements	Vaccination DTPolio			Vaccination Coqueluche			Vaccination Hémophilus Influenzae			Vaccin hépatite B			Vaccin pneumocoque			Vaccin ROR		BCG fait
	Au moins 1 dose	Au moins 2 doses	Au moins 3 doses	Au moins 1 dose	Au moins 2 doses	Au moins 3 doses	Au moins 1 dose	Au moins 2 doses	Au moins 3 doses	Au moins 1 dose	Au moins 2 doses	Au moins 3 doses	Au moins 1 dose	Au moins 2 doses	Au moins 3 doses	Au moins 1 dose	Au moins 2 doses	
41	100,0%	100,0%	98,3%	100,0%	100,0%	98,1%	100,0%	100,0%	97,1%	100,0%	100,0%	91,4%	100,0%	100,0%	92,8%	100,0%	80,8%	29,4%
42	100,0%	100,0%	96,4%	100,0%	100,0%	96,1%	100,0%	100,0%	95,5%	100,0%	100,0%	85,7%	100,0%	100,0%	91,6%	100,0%	83,3%	16,1%
43	99,9%	99,9%	96,7%	99,9%	99,9%	96,3%	99,9%	99,9%	94,2%	99,9%	99,9%	78,3%	99,9%	99,9%	86,9%		78,6%	2,4%
44	98,7%	98,7%	94,2%	98,7%	98,7%	93,4%	98,7%	98,7%	92,4%	98,7%	98,7%	87,2%	98,7%	98,7%	90,8%	98,7%	82,2%	7,0%
46	99,9%	99,9%	91,9%	99,9%	99,9%	91,1%	99,9%	99,9%	90,0%	99,9%	99,9%	75,3%	99,9%	99,9%	85,3%	99,9%	66,9%	30,5%
47	100,0%	100,0%	95,9%	100,0%	100,0%	95,5%	100,0%	100,0%	94,0%	100,0%	100,0%	86,8%	100,0%	100,0%	89,9%	100,0%	75,5%	22,8%
48	99,3%	99,3%	93,9%	99,3%	99,3%	93,0%	99,3%	99,3%	90,7%	99,3%	99,3%	73,1%	99,3%	99,3%	84,9%	99,3%	74,9%	5,4%
50	100,0%	100,0%	95,9%	100,0%	100,0%	95,4%	100,0%	100,0%	94,9%	100,0%	100,0%	89,8%	100,0%	100,0%	92,4%	100,0%	77,3%	22,3%
51	100,0%	100,0%	97,1%	100,0%	100,0%	97,0%	100,0%	100,0%	96,4%	100,0%	100,0%	92,6%	100,0%	100,0%	94,2%	100,0%	83,4%	17,8%
53	100,0%	100,0%	95,2%	100,0%	100,0%	94,9%	100,0%	100,0%	94,4%	100,0%	100,0%	90,6%	100,0%	100,0%	90,8%	100,0%	79,8%	6,9%
54	100,0%	100,0%	97,0%	100,0%	100,0%	96,7%	100,0%	100,0%	96,4%	100,0%	100,0%	93,8%	100,0%	100,0%	94,1%	100,0%	83,6%	44,3%
56	99,1%	99,1%	96,3%	99,1%	99,1%	95,9%	99,1%	99,1%	95,0%	99,1%	99,1%	87,3%	99,1%	99,1%	91,2%	99,1%	78,4%	10,9%
57	100,0%	100,0%	97,2%	100,0%	100,0%	97,0%	100,0%	100,0%	96,7%	100,0%	100,0%	92,7%	100,0%	100,0%	94,0%	100,0%	80,9%	14,9%
58	100,0%	100,0%	96,3%	100,0%	100,0%	96,2%	100,0%	100,0%	95,6%	100,0%	100,0%	91,2%	100,0%	100,0%	90,7%	100,0%	75,8%	44,6%
60										100,0%	100,0%	9,2%				100,0%	85,5%	26,5%
62	100,0%	100,0%	99,3%	100,0%	100,0%	99,2%	100,0%	100,0%	98,7%	100,0%	100,0%	95,1%	100,0%	100,0%	96,2%	100,0%	83,5%	9,8%
63	100,0%	100,0%	94,8%	100,0%	100,0%	94,2%	100,0%	100,0%	93,8%	100,0%	100,0%	89,1%	100,0%	100,0%	91,8%	100,0%	81,4%	12,3%
64	98,8%	98,8%	95,3%	98,8%	98,8%	95,4%	98,8%	98,8%	94,2%	98,8%	98,8%	88,9%	98,8%	98,8%	89,5%	98,8%	74,8%	10,4%
65	99,3%	99,3%	94,3%	99,3%	99,3%	94,0%	99,3%	99,3%	92,7%	99,3%	99,3%	80,5%	99,3%	99,3%	80,0%	99,3%	70,4%	13,0%
66	100,0%	100,0%	95,5%	100,0%	100,0%	95,2%	100,0%	100,0%	94,6%	100,0%	100,0%	81,0%	100,0%	100,0%	89,2%	100,0%	83,2%	20,8%
67	100,0%	100,0%	95,2%	100,0%	100,0%	94,7%	100,0%	100,0%	94,2%	100,0%	100,0%	89,7%	100,0%	100,0%	90,9%	100,0%	81,6%	30,9%
68	100,0%	100,0%	97,5%	100,0%	100,0%	97,0%	100,0%	100,0%	96,5%	100,0%	100,0%	91,8%	100,0%	100,0%	93,4%	100,0%	80,8%	17,7%
69	98,3%	98,3%	93,9%	98,3%	98,3%	93,6%	98,3%	98,3%	92,8%	98,3%	98,3%	88,3%	98,3%	98,3%	89,3%	98,3%	82,9%	35,2%
70	100,0%	100,0%	98,4%	100,0%	100,0%	98,2%	100,0%	100,0%	98,1%	100,0%	100,0%	91,8%	100,0%	100,0%	94,5%	100,0%	88,8%	9,4%
71										100,0%	100,0%	36,4%					85,2%	15,0%
72	100,0%	100,0%	98,2%	100,0%	100,0%	98,0%	100,0%	100,0%	97,8%	100,0%	100,0%	94,4%	100,0%	100,0%	93,7%	100,0%	80,6%	14,0%
73	99,0%	99,0%	93,5%	99,0%	99,0%	91,9%	99,0%	99,0%	90,9%	99,0%	99,0%	86,1%						10,8%
74	98,7%	98,7%	95,1%	98,7%	98,7%	94,4%	98,7%	98,7%	93,2%	98,7%	98,7%	85,4%	98,7%	98,7%	89,8%	98,7%	75,7%	9,8%
75	98,5%	98,5%	92,9%	98,5%	98,5%	92,6%	98,5%	98,5%	92,2%	98,5%	98,5%	89,2%	98,5%	98,5%	89,0%	98,5%	86,7%	83,9%
76	100,0%	100,0%	97,1%	100,0%	100,0%	96,6%	100,0%	100,0%	96,6%	100,0%	100,0%	95,2%	100,0%	100,0%	96,2%	100,0%	81,3%	20,7%
77	99,4%	99,4%	97,2%	99,4%	99,4%	97,0%	99,4%	99,4%	96,6%	99,4%	99,4%	92,9%	99,4%	99,4%	94,4%	99,4%	83,4%	76,8%
78	98,5%	98,5%	94,0%	98,5%	98,5%	93,7%	98,5%	98,5%	93,1%	98,5%	98,5%	90,0%	98,5%	98,5%	90,4%	98,5%	80,9%	73,9%
79	100,0%	100,0%	94,1%	100,0%	100,0%	93,7%	100,0%	100,0%	92,7%	100,0%	100,0%	86,6%	100,0%	100,0%	89,7%	100,0%	70,0%	6,6%
81				99,8%	99,8%	94,1%	99,8%	99,8%	92,6%	99,8%	99,8%	84,3%						5,3%
82	99,7%	99,7%		99,7%	99,7%		99,7%	99,7%		99,7%	99,7%	59,2%	99,7%	99,7%		99,7%	79,1%	19,1%
83	99,3%	99,3%	95,5%	99,3%	99,3%	94,0%	99,3%	99,3%	92,4%	99,3%	99,3%	84,6%	99,3%	99,3%	87,7%	99,3%	66,9%	14,1%
85	99,7%	99,7%	97,1%	99,7%	99,7%	97,0%	99,7%	99,7%	96,8%	99,7%	99,7%	94,7%	99,7%	99,7%	95,8%	99,7%	81,0%	3,3%
86	100,0%	100,0%	97,5%	100,0%	100,0%	97,3%	100,0%	100,0%	96,2%	100,0%	100,0%	94,1%	100,0%	100,0%	94,0%	100,0%	80,6%	14,3%
87	100,0%	100,0%	97,8%	100,0%	100,0%	97,7%	100,0%	100,0%	97,0%	100,0%	100,0%	93,5%	100,0%	100,0%	94,9%	100,0%	81,0%	18,2%
88	100,0%	100,0%	97,5%	100,0%	100,0%	97,0%	100,0%	100,0%	96,5%	100,0%	100,0%	93,3%	100,0%	100,0%	94,3%	100,0%	78,8%	11,4%

Départements	Vaccination DTPolio			Vaccination Coqueluche			Vaccination Hémophilus Influenzae			Vaccin hépatite B			Vaccin pneumocoque			Vaccin ROR		BCG fait
	Au moins 1 dose	Au moins 2 doses	Au moins 3 doses	Au moins 1 dose	Au moins 2 doses	Au moins 3 doses	Au moins 1 dose	Au moins 2 doses	Au moins 3 doses	Au moins 1 dose	Au moins 2 doses	Au moins 3 doses	Au moins 1 dose	Au moins 2 doses	Au moins 3 doses	Au moins 1 dose	Au moins 2 doses	Vaccinés
89	100,0%	100,0%	98,8%	100,0%	100,0%	98,7%	100,0%	100,0%	97,9%	100,0%	100,0%	94,7%	100,0%	100,0%	96,0%	100,0%	78,6%	36,2%
90	100,0%	100,0%	94,6%	100,0%	100,0%	94,6%	100,0%	100,0%	94,5%	100,0%	100,0%	90,0%	100,0%	100,0%	89,6%	100,0%	75,2%	18,0%
91	99,6%	99,6%	96,9%	99,6%	99,6%	96,5%	99,6%	99,6%	96,1%	99,6%	99,6%	93,7%	99,6%	99,6%	93,7%	99,6%	85,6%	83,6%
92	98,9%	98,9%	97,6%	98,9%	98,9%	97,5%	98,9%	98,9%	97,1%	98,9%	98,9%	94,1%	98,9%	98,9%	94,4%	98,9%	85,1%	1,6%
93	100,0%	100,0%	97,8%	100,0%	100,0%	97,5%	100,0%	100,0%	97,0%	100,0%	100,0%	92,8%	100,0%	100,0%	94,5%	100,0%	84,1%	91,7%
94	99,3%	99,3%	94,4%	99,3%	99,3%	94,3%	99,3%	99,3%	94,1%	99,3%	99,3%	91,4%	99,3%	99,3%	92,3%	99,3%	82,9%	91,2%
95	99,8%	99,8%	95,6%	99,8%	99,8%	95,3%	99,8%	99,8%	95,1%	99,8%	99,8%	93,2%	99,8%	99,8%	93,1%	99,8%	82,3%	81,1%
971	100,0%	100,0%	96,7%	100,0%	100,0%	96,6%	100,0%	100,0%	96,3%	100,0%	100,0%	94,0%	100,0%	100,0%	85,3%	100,0%	82,4%	57,7%
972	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	80,0%	7,0%
973	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	45,2%	100,0%	82,2%	94,7%
974	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	99,4%	100,0%	100,0%	97,5%	100,0%	89,8%	13,9%



Tableau 7j – Statistiques descriptives par département (en %) – Validité 2016

Départements	Poids					Taille				
	< 6 800 gr	6 800 - 7 900 gr	7 900 - 9 200 gr	9 200 - 10 900 gr	>= 10 900 gr	< 64 cm	64-67 cm	67-73 cm	73-75 cm	>= 75 cm
France entière	0,5%	4,7%	64,2%	27,1%	3,5%	0,2%	1,9%	70,9%	25,02%	2,05%
01	0,5%	2,8%	65,3%	27,4%	3,8%	0,3%	0,8%	69,0%	27,48%	2,06%
02	0,7%	6,1%	66,6%	26,2%	3,9%	0,2%	2,7%	74,8%	23,68%	2,10%
03	0,3%	5,1%	69,3%	25,3%	1,7%	0,3%	2,3%	77,9%	20,67%	0,78%
05	0,6%	6,1%	69,5%	22,4%	1,0%	0,3%	3,7%	73,8%	20,48%	1,23%
06	0,5%	4,5%	63,3%	27,7%	2,7%	0,3%	1,8%	71,4%	23,68%	1,52%
07	0,5%	5,6%	63,9%	27,1%	3,3%	0,0%	1,9%	72,4%	24,26%	1,76%
08	0,8%	5,2%	65,9%	27,3%	3,3%	0,0%	2,3%	76,0%	23,44%	0,89%
09	0,7%	4,7%	63,4%	28,1%	3,3%	0,0%	2,1%	68,5%	27,30%	2,30%
10	1,1%	5,6%	61,2%	29,1%	4,8%	0,2%	2,5%	72,7%	23,77%	2,57%
11	0,5%	5,1%	65,2%	26,4%	4,0%	0,2%	1,9%	68,5%	27,55%	3,05%
12	0,5%	4,1%	66,1%	26,2%	2,1%	0,4%	1,2%	69,0%	26,83%	1,69%
13	0,5%	3,8%	64,3%	26,9%	3,5%	0,4%	1,6%	69,5%	25,66%	1,92%
14	0,4%	4,6%	64,2%	27,2%	3,1%	0,3%	2,3%	69,5%	25,15%	2,25%
15	0,2%	4,9%	67,5%	25,1%	2,5%	0,3%	2,6%	67,1%	27,71%	2,59%
16	0,3%	6,1%	66,5%	26,8%	2,7%	0,2%	3,2%	73,2%	24,28%	1,42%
17	0,7%	4,6%	67,6%	24,4%	2,7%	0,2%	2,1%	73,4%	22,88%	1,39%
18	0,8%	6,2%	66,6%	23,8%	4,0%	0,1%	2,4%	74,7%	22,38%	1,77%
19	0,1%	6,4%	66,2%	24,6%	2,6%	0,0%	2,8%	76,9%	19,07%	1,13%
21	0,4%	5,0%	65,9%	25,2%	2,9%	0,2%	1,7%	72,4%	23,07%	2,05%
22	0,4%	3,8%	63,5%	29,3%	3,2%	0,1%	1,9%	69,5%	26,48%	2,23%
23	1,1%	6,4%	67,5%	24,7%	3,0%	0,7%	3,1%	77,0%	20,23%	1,53%
24	0,6%	6,1%	62,8%	28,7%	2,6%	0,1%	2,6%	71,5%	24,14%	2,34%
25	0,8%	4,8%	64,1%	27,2%	3,3%	0,4%	1,3%	68,5%	27,83%	2,28%
28	0,3%	4,5%	66,3%	26,1%	3,6%	0,2%	2,3%	73,2%	22,73%	2,47%
29	0,4%	3,6%	62,2%	29,7%	3,0%	0,1%	1,4%	65,9%	29,09%	2,27%
2A	0,0%	1,4%	59,0%	34,1%	5,2%	0,0%	1,9%	73,1%	21,62%	2,97%
2B	0,2%	4,0%	60,1%	31,6%	2,7%	0,0%	2,0%	68,9%	25,64%	2,10%
30	0,4%	5,8%	62,8%	27,2%	3,4%	0,2%	2,4%	70,6%	24,49%	1,84%
31	0,4%	4,8%	65,3%	25,1%	2,5%	0,1%	1,3%	67,7%	26,49%	2,57%
32	0,8%	6,3%	61,8%	27,2%	4,0%	0,9%	1,4%	72,9%	21,69%	3,35%
33	0,4%	5,5%	65,3%	24,9%	2,7%	0,1%	2,0%	70,7%	24,29%	1,71%
34	0,4%	3,9%	64,6%	26,7%	3,5%	0,1%	1,7%	70,2%	24,86%	2,22%
35	0,3%	4,2%	65,4%	26,1%	3,0%	0,2%	1,5%	69,1%	26,04%	2,19%
36	0,8%	6,8%	67,4%	25,9%	1,9%	0,1%	2,4%	74,5%	24,41%	1,47%
37	0,4%	4,8%	67,8%	23,1%	3,4%	0,0%	1,7%	71,9%	23,97%	1,82%
39	0,7%	5,3%	62,9%	28,9%	2,6%	0,1%	1,9%	68,5%	27,32%	2,59%
40	0,5%	6,3%	64,4%	25,9%	2,6%	0,2%	2,6%	69,9%	24,87%	2,10%

Départements	Poids					Taille				
	< 6 800 gr	6 800 - 7 900 gr	7 900 - 9 200 gr	9 200 - 10 900 gr	>= 10 900 gr	< 64 cm	64-67 cm	67-73 cm	73-75 cm	>= 75 cm
41	0,4%	5,6%	69,1%	23,8%	2,5%	0,3%	2,5%	74,3%	22,57%	1,58%
42	0,5%	5,5%	66,2%	25,1%	3,4%	0,2%	1,8%	72,8%	23,90%	2,00%
43	0,7%	5,4%	68,3%	23,5%	2,0%	0,1%	2,0%	72,3%	24,07%	1,46%
44	0,6%	6,4%	66,9%	22,4%	2,4%	0,2%	1,8%	72,9%	22,46%	1,35%
46	0,0%	4,8%	66,8%	25,7%	2,6%	0,2%	1,5%	76,6%	19,29%	2,43%
47	0,3%	5,1%	62,6%	28,9%	3,6%	0,4%	2,3%	72,0%	23,45%	2,23%
48	0,0%	3,1%	72,1%	22,3%	1,8%	0,0%	2,4%	73,1%	22,58%	1,30%
50	0,3%	4,4%	66,2%	27,1%	3,3%	0,4%	1,7%	66,5%	30,51%	2,26%
51	0,6%	5,1%	64,6%	26,9%	3,3%	0,4%	2,2%	71,7%	24,45%	1,77%
53	0,5%	5,8%	65,9%	24,8%	3,1%	0,3%	2,2%	72,6%	23,79%	1,31%
54	0,5%	3,8%	64,6%	27,9%	3,8%	0,3%	1,6%	69,6%	26,91%	2,23%
56	0,3%	3,2%	64,1%	28,4%	3,1%	0,1%	1,6%	68,6%	26,36%	2,35%
57	0,5%	4,0%	63,3%	28,4%	4,4%	0,2%	1,9%	70,1%	25,78%	2,57%
58	0,4%	6,1%	68,4%	23,6%	3,2%	0,0%	1,8%	77,3%	20,37%	2,25%
60	0,4%	4,0%	64,5%	28,7%	4,0%	0,1%	1,9%	70,1%	27,64%	1,90%
62	0,6%	5,9%	63,2%	28,9%	4,0%	0,2%	2,1%	70,5%	26,81%	2,93%
63	0,7%	5,6%	67,2%	23,9%	2,6%	0,1%	1,8%	70,3%	26,24%	1,55%
64	0,0%	5,1%	67,4%	26,3%	0,0%	0,0%	1,4%	72,7%	23,32%	1,39%
65	0,9%	4,9%	70,8%	20,4%	2,3%	0,0%	2,6%	77,8%	17,47%	1,28%
66	0,5%	8,1%	66,5%	23,4%	2,2%	0,2%	3,8%	75,6%	19,75%	1,39%
67	0,6%	4,1%	61,4%	29,8%	4,2%	0,2%	1,9%	69,7%	25,66%	2,67%
68	0,4%	4,3%	63,2%	28,7%	3,8%	0,1%	1,8%	73,2%	23,73%	1,55%
69	0,5%	3,8%	64,7%	25,8%	3,5%	0,4%	1,7%	68,4%	25,60%	2,23%
70	0,8%	5,6%	64,9%	26,2%	3,7%	0,1%	2,3%	68,8%	27,46%	2,52%
71	0,4%	5,5%	69,0%	23,5%	1,7%	0,1%	2,0%	75,7%	21,14%	1,16%
72	1,1%	6,4%	67,1%	23,9%	2,4%	0,3%	2,7%	72,5%	23,60%	1,69%
73	0,5%	5,9%	65,8%	24,7%	2,1%	0,1%	2,1%	70,4%	24,60%	1,75%
74	0,5%	4,9%	65,1%	25,1%	3,1%	0,4%	1,2%	69,7%	25,10%	2,33%
75	0,3%	2,9%	59,7%	30,0%	5,6%	0,1%	1,8%	70,2%	24,43%	1,96%
76	0,4%	4,7%	65,2%	27,6%	3,3%	0,2%	1,3%	71,5%	25,56%	2,71%
77	0,3%	4,4%	62,9%	27,7%	4,1%	0,1%	1,5%	69,3%	25,80%	2,67%
78	0,4%	3,8%	63,0%	27,2%	4,1%	0,1%	1,7%	72,3%	22,38%	2,05%
79	0,3%	5,5%	61,1%	30,0%	3,4%	0,2%	2,2%	65,4%	29,03%	3,49%
81	0,2%	5,3%	66,1%	25,6%	2,3%	0,2%	1,8%	71,4%	24,25%	1,88%
82	0,4%	3,5%	66,8%	25,9%	3,2%	0,1%	1,5%	71,7%	24,59%	1,98%
83	0,3%	4,8%	64,7%	26,4%	3,1%	0,1%	1,8%	70,7%	24,51%	2,10%
85	0,4%	5,4%	68,0%	23,9%	2,1%	0,0%	2,3%	71,2%	24,40%	1,75%
86	0,7%	5,4%	66,2%	25,2%	3,2%	0,0%	1,6%	72,3%	24,50%	2,26%
87	0,5%	6,7%	62,9%	27,5%	2,9%	0,2%	1,6%	70,1%	26,56%	1,99%

Départements	Poids					Taille				
	< 6 800 gr	6 800 - 7 900 gr	7 900 - 9 200 gr	9 200 - 10 900 gr	>= 10 900 gr	< 64 cm	64-67 cm	67-73 cm	73-75 cm	>= 75 cm
88	0,4%	6,7%	66,8%	25,1%	2,6%	0,1%	2,5%	75,9%	20,78%	2,31%
89	0,9%	4,7%	63,3%	28,4%	3,4%	0,1%	1,9%	72,7%	24,08%	1,96%
90	0,4%	5,0%	64,9%	25,8%	4,5%	0,0%	2,7%	68,9%	27,57%	1,51%
91	0,5%	3,8%	61,9%	29,9%	3,3%	0,1%	1,4%	68,6%	27,79%	1,64%
92	0,4%	2,8%	58,8%	30,9%	6,1%	0,1%	1,3%	72,1%	23,39%	1,94%
93	0,4%	3,4%	55,7%	33,4%	7,8%	0,1%	1,4%	71,6%	25,56%	1,96%
94	0,4%	3,5%	58,6%	29,8%	6,9%	0,1%	1,6%	72,1%	23,76%	1,75%
95	0,4%	3,7%	60,9%	29,3%	5,4%	0,1%	1,8%	72,5%	23,68%	1,68%
971	0,8%	7,6%	57,8%	32,6%	5,1%	0,0%	3,3%	71,9%	26,26%	2,40%
972	0,7%	9,9%	66,0%	24,1%	3,1%	0,0%	1,8%	71,6%	28,05%	2,17%
973	0,5%	5,6%	66,8%	30,6%	7,7%	0,3%	4,4%	76,9%	27,35%	2,33%
974	1,5%	7,8%	71,0%	21,1%	2,9%	0,1%	2,3%	77,0%	22,85%	2,11%

Tableau 7k – Statistiques descriptives par département (en %) – Validité 2016

Départements	Examen de l'œil normal	Exploration de l'audition normale	Risque de saturnisme	Durée de l'allaitement au sein						Antécédents signalés	Part d'enfants hospitalisés au moins une fois en dehors de la période néonatale
				Pas d'allaitement	< 6 semaines	6 semaines à 3 mois	3 à 6 mois	6 à 9 mois	> 12 mois		
France entière	96,6%	95,5%	0,7%	7,0%	15,1%	14,0%	24,9%	16,2%	9,7%	17,9%	66,9%
01	98,0%	97,3%	0,8%	0,2%	19,6%	15,2%	25,8%	15,8%	10,9%		50,9%
02	100,0%	100,0%	0,6%	0,2%	20,7%	18,5%	25,3%	14,4%	11,5%		59,4%
03	98,1%	98,4%	0,4%	0,0%	20,3%	17,9%	29,2%	17,3%	9,0%	8,5%	92,5%
05	97,1%	96,8%	0,6%	39,8%	8,2%	8,6%	15,6%	13,0%	5,8%	99,9%	10,5%
06	96,5%	95,7%	0,2%	1,0%	13,7%	13,6%	25,7%	17,8%	10,7%		94,1%
07	97,8%	97,2%	1,1%	0,0%	15,4%	15,1%	22,9%	18,7%	9,9%	12,9%	82,3%
08	99,2%	99,4%	0,4%	0,0%	28,1%	19,0%	29,4%	13,6%	4,4%	13,9%	49,5%
09	96,9%	96,6%	0,0%	0,4%	16,1%	13,7%	26,4%	18,4%	9,5%	11,5%	72,1%
10	98,5%	98,8%	0,7%	0,0%	21,6%	15,6%	23,9%	15,7%	14,9%	12,8%	72,8%
11	97,9%	96,6%	0,9%	0,0%	13,8%	15,7%	22,2%	19,5%	14,6%		96,6%
12	97,4%	96,4%	0,3%	51,7%	6,8%	8,4%	14,1%	8,8%	4,1%	9,2%	7,3%
13	97,2%	96,1%	0,7%	4,7%	15,6%	12,5%	24,5%	17,5%	11,1%	87,7%	83,3%
14	96,2%	96,2%	0,8%	0,2%	15,2%	20,2%	27,5%	15,2%	8,6%	12,4%	66,2%
15	69,8%	75,8%	0,2%	1,7%	19,2%	17,9%	31,5%	12,9%	6,7%	93,7%	63,7%
16	100,0%	99,4%	0,5%								12,2%
17	97,7%	97,0%	0,2%	0,3%	19,9%	17,4%	27,0%	17,3%	5,7%	11,4%	52,9%
18	99,3%	99,9%	1,0%	1,3%	19,7%	16,2%	26,6%	17,7%	8,1%	9,5%	48,9%
19	98,3%	96,2%	1,6%	52,6%	9,2%	5,7%	12,2%	9,3%	3,6%	9,9%	14,8%
21	95,8%	95,6%	3,9%	0,0%	18,3%	18,0%	28,6%	14,9%	7,9%	9,9%	66,3%
22	97,8%	97,5%	0,7%	0,0%	17,1%	18,0%	27,7%	17,8%	10,4%	12,7%	60,7%
23	100,0%	100,0%	0,7%	60,2%	6,9%	6,5%	10,8%	8,4%	3,0%	21,6%	16,1%
24	98,4%	98,6%	0,3%	0,0%	19,8%	18,8%	25,5%	15,8%	10,1%	11,5%	52,4%
25	97,5%	97,4%	0,8%	0,0%	21,0%	16,5%	28,8%	17,0%	8,7%	9,3%	99,7%
28	98,7%	98,6%	1,4%	0,0%	18,9%	17,9%	24,4%	16,6%	8,1%	12,6%	67,3%
29	95,4%	95,7%	0,3%	0,2%	17,6%	17,8%	27,7%	15,6%	8,5%	16,6%	61,6%
2A	97,6%	98,0%	0,2%	0,0%	15,8%	13,4%	18,8%	19,3%	12,9%	7,3%	60,0%
2B	95,8%	97,8%	0,3%	0,0%	14,9%	8,5%	24,1%	24,8%	16,7%	7,9%	32,1%
30	97,6%	96,6%	1,2%	0,0%	17,5%	14,2%	25,4%	18,9%	10,7%	12,0%	82,5%
31	96,0%	95,3%	0,4%	0,1%	13,3%	14,8%	29,5%	19,0%	10,3%	11,9%	62,0%
32	96,6%	94,9%	1,0%	0,0%	14,5%	19,8%	27,1%	13,3%	10,0%	12,9%	77,4%
33	96,1%	95,8%	0,7%	0,1%	17,1%	16,0%	27,1%	16,5%	9,9%	12,9%	73,9%
34	97,0%	96,3%	0,7%	0,0%	13,7%	12,8%	25,6%	18,9%	11,0%	11,1%	49,5%
35	96,6%	96,2%	0,3%	0,1%	12,8%	16,6%	29,8%	18,7%	9,7%	16,1%	83,5%
36	100,0%	100,0%	0,6%	63,5%	6,2%	5,5%	12,9%	7,0%	2,9%	100,0%	2,9%
37	77,6%	70,4%	0,1%	0,4%	16,2%	15,2%	31,1%	17,9%	7,5%	14,9%	99,0%
39	98,1%	98,3%	0,4%	0,0%	21,8%	14,1%	27,6%	17,9%	6,7%	9,7%	96,2%
40	94,4%	93,9%	0,4%	0,6%	19,9%	16,9%	24,3%	17,9%	8,6%		65,1%
41	98,3%	99,2%	0,5%	0,0%	18,3%	15,3%	26,6%	17,2%	11,6%		98,6%
42	98,4%	97,9%	1,2%	0,3%	19,7%	18,6%	28,7%	16,3%	7,6%		55,7%

Départements	Examen de l'œil normal	Exploration de l'audition normale	Risque de saturnisme	Durée de l'allaitement au sein						Antécédents signalés	Part d'enfants hospitalisés au moins une fois en dehors de la période néonatale
				Pas d'allaitement	< 6 semaines	6 semaines à 3 mois	3 à 6 mois	6 à 9 mois	> 12 mois		
43	97,0%	97,9%	0,1%	0,0%	16,1%	16,9%	28,7%	18,9%	9,0%	10,5%	92,2%
44	96,1%	94,5%	0,5%	0,0%	14,5%	16,1%	29,9%	19,2%	8,9%	16,0%	63,8%
46	97,8%	96,9%	0,5%	0,0%	16,9%	13,9%	25,1%	21,2%	8,5%	8,7%	99,9%
47	98,5%	98,2%	0,6%	0,2%	21,1%	17,3%	24,8%	15,4%	6,9%	11,6%	54,9%
48	94,6%	95,6%	0,9%	0,0%	18,1%	14,4%	30,7%	15,3%	12,4%	12,0%	91,3%
50	97,0%	98,0%	0,7%	0,0%	17,4%	17,0%	24,7%	17,6%	11,2%	13,2%	69,7%
51	97,9%	96,7%	1,4%	62,8%	8,4%	7,2%	10,8%	5,0%	2,8%	100,0%	93,4%
53	96,6%	97,5%	0,4%	64,2%	5,4%	6,5%	11,4%	6,8%	3,3%	100,0%	95,1%
54	97,7%	97,7%	0,6%	0,1%	20,9%	16,2%	25,1%	16,1%	10,0%	15,1%	63,1%
56	96,5%	96,1%	0,6%	0,0%	16,8%	16,7%	27,4%	17,9%	8,9%	15,3%	55,6%
57	97,5%	97,7%	0,3%	0,2%	18,7%	15,6%	24,4%	15,9%	9,8%	11,6%	59,9%
58	100,0%	100,0%	0,4%	0,0%	17,8%	19,5%	27,9%	14,6%	9,0%		50,7%
60	99,2%	99,3%	0,4%	0,0%	18,9%	16,1%	27,3%	16,2%	9,0%	1,9%	55,8%
62	99,2%	98,0%	1,1%	0,1%	24,0%	21,8%	27,4%	14,7%	6,8%	12,6%	96,8%
63	97,8%	98,6%	0,4%	0,5%	15,1%	15,2%	29,3%	17,1%	11,7%	14,5%	58,8%
64	96,2%	94,6%	0,3%	0,0%	12,1%	16,7%	28,6%	20,4%	8,1%	8,3%	1,9%
65	94,7%	94,6%	0,0%	0,0%	14,5%	14,6%	23,3%	17,1%	13,9%		99,3%
66	71,4%	58,1%	0,3%	65,1%	6,5%	4,6%	10,2%	8,8%	2,1%		0,0%
67	83,2%	76,4%	0,3%	0,0%	15,9%	12,8%	25,1%	17,4%	13,3%	11,6%	93,6%
68	98,4%	98,5%	0,2%	0,0%	15,9%	12,1%	24,3%	19,2%	12,5%	8,1%	96,8%
69	96,0%	95,5%	1,2%	45,7%	6,9%	8,1%	14,5%	10,8%	5,4%	98,2%	59,8%
70	99,4%	99,2%	0,0%	51,2%	12,0%	8,0%	11,8%	7,4%	4,1%	100,0%	90,5%
71	98,0%	97,7%	0,6%	0,0%	22,2%	18,1%	25,6%	14,7%	8,4%	95,0%	60,3%
72	98,2%	98,5%	0,6%	0,1%	20,6%	20,7%	24,8%	16,0%	9,7%	12,7%	55,1%
73	97,4%	97,1%		0,8%	12,3%	19,6%	30,0%	17,2%	19,3%	10,1%	73,3%
74	96,2%	96,1%	0,7%	0,0%	16,2%	14,0%	29,6%	18,5%	9,6%	14,7%	60,0%
75	95,0%	95,6%	3,5%	0,5%	9,2%	10,5%	25,5%	18,0%	15,1%	14,4%	48,9%
76	96,7%	95,2%	0,4%	0,0%	18,5%	16,4%	26,0%	16,3%	9,2%	18,4%	63,0%
77	96,2%	97,3%	0,7%	0,0%	16,4%	13,3%	27,1%	17,3%	8,5%	9,0%	65,3%
78	97,3%	96,6%	1,3%	0,0%	12,2%	11,6%	26,0%	18,8%	11,5%	12,9%	39,8%
79	97,0%	97,4%	1,0%	0,0%	16,4%	19,0%	29,6%	15,8%	7,1%	14,0%	66,0%
81	97,6%	96,8%	0,1%							1,4%	99,7%
82	97,8%	96,6%	0,9%	0,0%	19,0%	20,1%	28,4%	15,5%	9,2%	9,4%	83,7%
83	97,1%	95,3%	0,4%	0,1%	17,2%	14,2%	27,7%	16,8%	10,3%	7,3%	99,3%
85	97,6%	97,1%	0,4%	0,1%	19,9%	20,9%	28,1%	14,8%	6,5%	13,3%	66,8%
86	98,2%	97,6%	0,7%	0,0%	18,1%	13,4%	28,7%	19,1%	7,3%	12,3%	79,3%
87	98,0%	96,5%	0,2%	0,0%	19,1%	18,4%	28,9%	14,3%	7,8%	12,0%	94,4%
88	99,2%	98,8%	0,4%	0,2%	22,9%	16,9%	26,6%	16,2%	8,4%	8,6%	66,4%
89	98,6%	99,4%	0,6%	0,0%	23,0%	15,8%	29,9%	16,5%	8,0%	9,6%	64,6%
90	97,2%	98,4%	0,6%	0,0%	18,0%	13,7%	24,2%	18,1%	12,5%		100,0%
91	97,4%	97,7%	0,3%	0,4%	15,1%	13,8%	24,9%	17,7%	12,5%	53,1%	53,6%
92	96,1%	97,0%	1,3%	0,1%	11,4%	11,5%	23,5%	17,8%	13,2%	98,9%	53,7%

Départements	Examen de l'œil normal	Exploration de l'audition normale	Risque de saturnisme	Durée de l'allaitement au sein						Antécédents signalés	Part d'enfants hospitalisés au moins une fois en dehors de la période néonatale
				Pas d'allaitement	< 6 semaines	6 semaines à 3 mois	3 à 6 mois	6 à 9 mois	> 12 mois		
93	98,8%	99,3%	2,0%	0,0%	11,0%	10,5%	21,6%	17,6%	12,6%	15,0%	63,3%
94	97,4%	98,0%	1,2%	0,2%	11,8%	10,7%	26,3%	18,0%	11,7%	9,8%	56,5%
95	98,8%	78,0%	0,7%	4,1%	14,5%	13,4%	22,8%	17,2%	11,9%	11,8%	51,5%
971	95,7%	96,6%	8,6%	0,0%	10,0%	12,9%	32,3%	17,1%	29,4%		100,0%
972	100,0%	100,0%	0,4%	1,1%	11,3%	12,7%	26,9%	14,5%	12,9%	4,0%	14,2%
973	100,0%	100,0%	11,4%	0,2%	8,8%	10,4%	24,2%	15,6%	21,8%	5,2%	75,6%
974	100,0%	100,0%	1,4%							3,1%	100,0%

Tableau 71 – Statistiques descriptives par département (en %) – Validité 2016

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	10,7%	0,49%	0,04%	0,30%	0,05%	0,07%	0,06%	0,03%
01								
02	7,2%	4,3%	1,1%	4,5%	0,7%	1,8%	2,2%	0,0%
03	8,0%	0,0%	0,1%	0,6%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%
05	11,3%	0,3%	0,0%	0,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
06	98,5%	94,2%	94,5%	99,7%	94,5%			95,2%
07	9,2%	1,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,1%
08	19,3%	0,3%	0,0%	0,4%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%
09	11,8%	1,3%	0,3%	0,4%	0,4%	0,0%	0,0%	0,0%
10	13,4%	0,4%	0,1%	0,4%	0,1%	0,1%	0,0%	0,0%
11	9,0%	5,3%	0,0%	9,3%	0,0%	1,2%	0,0%	1,2%
12	6,4%	0,2%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,0%	0,1%
13	9,6%	0,6%	0,1%	0,1%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%
14	10,0%	0,3%	0,1%	0,2%	0,0%	0,3%	0,1%	0,0%
15	8,1%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
16	10,7%	7,8%	0,4%	3,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
17	9,1%	0,4%	0,1%	0,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
18	8,6%	0,2%	0,0%	0,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%
19	4,8%	0,3%	0,0%	0,4%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%
21	8,4%	0,3%	0,0%	0,4%	0,0%	0,2%	0,0%	0,0%
22	8,6%	0,4%	0,0%	0,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
23	12,6%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,2%	0,0%	0,0%
24	8,1%	0,4%	0,0%	0,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
25	8,2%	0,3%	0,0%	0,4%	0,1%	0,1%	0,0%	0,0%
28	12,7%	0,3%	0,1%	0,3%	0,2%	0,0%	0,1%	0,0%
29	9,7%	0,2%	0,0%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
2A	13,7%	0,4%	0,0%	0,4%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%
2B	7,3%	0,2%	0,0%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
30	9,7%	0,8%	0,1%	0,4%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%
31	9,5%	0,6%	0,1%	0,3%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%
32	9,3%	0,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,3%	0,0%	0,0%
33	9,8%	0,8%	0,1%	0,2%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%
34	8,9%	0,7%	0,0%	0,3%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%
35	11,5%	0,3%	0,0%	0,3%	0,1%	0,0%	0,0%	0,1%
36	5,2%	0,1%	0,0%	0,1%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%
37	9,6%	0,7%	0,0%	0,3%	0,1%	0,0%	0,1%	0,0%
39	7,7%	0,2%	0,1%	0,2%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%
40	6,9%	3,8%	1,7%	6,4%	0,0%	2,6%	0,0%	0,0%
41	7,5%	4,3%	1,3%	0,0%	2,6%	2,6%	0,0%	0,0%
42	9,9%	0,4%	0,0%	0,3%	0,2%	0,1%	0,0%	0,0%

Departements	Affections actuelles détectées	Troubles du sommeil	Infirmité motrice cérébrale	Cardiopathie congénitale	Mucoviscidose	Luxation de la hanche	Maladie de l'hémoglobine	Syndrome polymalformatif
43	9,2%	0,3%	0,0%	0,3%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%
44	3,3%	0,2%	0,0%	0,3%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%
46	10,1%	0,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
47	10,9%	0,8%	0,0%	0,2%	0,1%	0,0%	0,0%	0,1%
48	5,7%	0,3%	0,3%	0,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
50	11,6%	2,9%	0,0%	0,0%	0,0%	1,1%	0,0%	0,0%
51	10,3%	0,3%	0,0%	0,2%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%
53	7,3%	0,0%	0,1%	0,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
54	10,8%	1,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,1%	0,0%	0,1%
56	9,4%	0,3%	0,0%	0,3%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%
57	8,7%	0,1%	0,1%	0,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
58	12,3%	2,6%	0,0%	1,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
60	7,7%	0,2%	0,0%	0,2%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%
62	9,3%	0,4%	0,1%	0,2%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%
63	9,2%	0,1%	0,1%	0,2%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%
64	5,0%	5,9%	0,8%	5,6%	0,0%	4,8%	0,0%	0,9%
65	0,0%							
66	9,4%	0,3%	0,0%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
67	7,8%	0,1%	0,0%	0,2%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%
68	8,9%	0,2%	0,1%	0,5%	0,1%	0,1%	0,1%	0,0%
69	11,0%	1,7%	0,0%	0,3%	0,1%	0,0%	0,1%	0,0%
70	9,8%	0,3%	0,0%	0,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
71	8,4%	100,0%		95,6%	95,8%	100,0%		94,2%
72	10,7%	0,6%	0,0%	0,2%	0,0%	0,1%	0,1%	0,0%
73	10,3%	12,5%	0,0%	2,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
74	10,8%	0,4%	0,0%	0,3%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%
75	10,9%	0,5%	0,0%	0,2%	0,0%	0,0%	0,2%	0,0%
76	10,4%	0,7%	0,0%	0,1%	0,1%	0,1%	0,0%	0,0%
77	8,5%	0,2%	0,0%	0,3%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%
78	10,3%	0,3%	0,0%	0,3%	0,1%	0,1%	0,2%	0,0%
79	11,4%	0,2%	0,1%	0,4%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%
81	7,4%	0,3%	0,0%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,2%
82	7,3%	1,1%	0,0%	0,5%	0,0%	0,0%	0,2%	0,0%
83	8,8%	7,7%	0,7%	3,9%	0,3%	0,3%	0,3%	0,0%
85	9,0%	0,3%	0,0%	0,3%	0,0%	0,1%	0,1%	0,0%
86	11,5%	0,1%	0,1%	0,2%	0,1%	0,0%	0,0%	0,2%
87	10,2%	0,1%	0,1%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
88	11,0%	0,9%	0,1%	0,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
89	10,5%	0,2%	0,1%	0,2%	0,0%	0,2%	0,0%	0,1%
90	6,3%	2,5%	0,0%	5,2%	0,0%	3,5%	2,5%	0,0%
91	8,1%	5,0%	0,0%	2,8%	0,2%	0,2%	0,9%	0,2%
92	8,2%	0,1%	0,0%	0,2%	0,1%	0,1%	0,1%	0,0%



Départements	Affections actuelles détectées	Troubles du sommeil	Infirmité motrice cérébrale	Cardiopathie congénitale	Mucoviscidose	Luxation de la hanche	Maladie de l'hémoglobine	Syndrome polymalformatif
93	9,2%	0,1%	0,0%	0,2%	0,0%	0,1%	0,2%	0,1%
94	8,9%	0,2%	0,0%	0,3%	0,0%	0,0%	0,2%	0,1%
95	9,2%	0,4%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%
971	11,5%	0,0%	0,0%	2,8%	0,0%	0,0%	1,2%	0,0%
972	4,4%	0,1%	0,1%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
973	6,9%	0,2%	0,2%	0,9%	0,0%	0,0%	0,3%	0,0%
974	10,1%	1,5%	0,1%	0,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

Tableau 7m – Statistiques descriptives par département (en %) – Validité 2016

Départements	Spina bifida	Fente labio-palatine	Trisomie 21	Aberration chromosomique autre que trisomie 21
France entière	0,02%	0,07%	0,06%	0,04%
01				
02	0,5%	1,3%	0,5%	0,0%
03	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%
05	0,0%	0,1%	0,1%	0,0%
06	93,8%	95,6%	93,1%	95,2%
07	0,0%	0,2%	0,0%	0,0%
08	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%
09	0,0%	0,0%	0,0%	0,4%
10	0,0%	0,1%	0,1%	0,1%
11	0,0%	0,0%	2,4%	0,0%
12	0,0%	0,3%	0,1%	0,0%
13	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
14	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
15	0,0%	0,1%	0,5%	0,0%
16	0,0%	0,7%	0,4%	0,0%
17	0,1%	0,1%	0,0%	0,0%
18	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%
19	0,0%	0,1%	0,0%	0,1%
21	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%
22	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
23	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%
24	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%
25	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%
28	0,0%	0,1%	0,1%	0,0%
29	0,0%	0,1%	0,1%	0,0%
2A	0,0%	0,1%	0,2%	0,0%
2B	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
30	0,0%	0,2%	0,0%	0,1%
31	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
32	0,0%	0,6%	0,0%	0,0%
33	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%
34	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
35	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%
36	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%
37	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
39	0,1%	0,1%	0,1%	0,0%
40	0,0%	1,3%	0,0%	0,0%
41	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
42	0,0%	0,1%	0,1%	0,0%
43	0,0%	0,2%	0,1%	0,0%
44	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

Départements	Spina bifida	Fente labio-palatine	Trisomie 21	Aberration chromosomique autre que trisomie 21
46	0,0%	0,0%	0,2%	0,2%
47	0,1%	0,0%	0,0%	0,1%
48	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
50	0,0%	0,0%	1,3%	0,6%
51	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%
53	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%
54	0,0%	0,1%	0,1%	0,0%
56	0,0%	0,1%	0,1%	0,0%
57	0,0%	0,2%	0,1%	0,0%
58	1,3%	1,3%	1,3%	0,0%
60	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%
62	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%
63	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%
64	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
65				
66	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
67	0,0%	0,0%	0,2%	0,0%
68	0,0%	0,1%	0,1%	0,0%
69	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%
70	0,0%	0,1%	0,0%	0,2%
71	93,8%	102,5%	95,6%	
72	0,0%	0,1%	0,0%	0,1%
73	0,0%	0,0%	0,0%	3,1%
74	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%
75	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%
76	0,1%	0,1%	0,1%	0,0%
77	0,0%	0,1%	0,1%	0,0%
78	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
79	0,0%	0,1%	0,1%	0,1%
81	0,1%	0,2%	0,0%	0,0%
82	0,0%	0,0%	0,2%	0,0%
83	0,0%	0,4%	93,1%	0,5%
85	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%
86	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%
87	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%
88	0,1%	0,1%	0,1%	0,0%
89	0,0%	0,1%	0,1%	0,2%
90	0,0%	0,0%	2,5%	0,0%
91	0,2%	0,0%	0,6%	0,0%
92	0,0%	0,1%	0,1%	0,0%
93	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
94	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%
95	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
971	0,0%	0,0%	3,5%	1,2%

Départements	Spina bifida	Fente labio-palatine	Trisomie 21	Aberration chromosomique autre que trisomie 21
972	0,0%	0,0%	0,2%	0,2%
973	0,0%	0,0%	0,2%	0,0%
974	0,0%	0,1%	0,1%	0,0%

# ANNEXE 1 - LE CERTIFICAT DE SANTÉ AU 24<sup>e</sup> MOIS

## TROISIÈME CERTIFICAT DE SANTÉ

A ÉTABLIR OBLIGATOIREMENT AU COURS DU 24<sup>e</sup> MOIS.  
ARTICLE L 2132-3 du Code de la Santé Publique  
Ne pas remplir les cases tranchées



**Enfant**

Nom \_\_\_\_\_ Prénom \_\_\_\_\_ Sexe: Fem.  Masc.

Date de naissance \_\_\_\_\_ jour \_\_\_\_\_ mois \_\_\_\_\_ an \_\_\_\_\_

Lieu de naissance: \_\_\_\_\_ Commune \_\_\_\_\_

Code postal \_\_\_\_\_ Commune \_\_\_\_\_

Adresse du domicile: \_\_\_\_\_

M.  Mme  Mlle  Nom \_\_\_\_\_ Tél. \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_ Commune \_\_\_\_\_

Code postal \_\_\_\_\_

**Famille** Nom de naissance de la mère \_\_\_\_\_ Date de naissance \_\_\_\_\_ par \_\_\_\_\_ mois \_\_\_\_\_ an \_\_\_\_\_

Prénom \_\_\_\_\_

Nombre d'enfants vivant au foyer \_\_\_\_\_

Si vous faites actuellement garder votre enfant:

Crèche collective  Crèche parentale  Halte-garderie  Structure multi-accueil  Chez vous par un tiers

Assistante maternelle dans le cadre d'une crèche familiale  Assistante maternelle indépendante  Autre

Carte à temps complet, (jour ET nuit):  Assistanf(e) familiale  Pouponnière

Profession: (inscrire le numéro correspondant à votre réponse)

Mère	1 Agriculteur exploitant	4 Profession intermédiaire	Mère	1 Actif	5 Chômeur
Père	2 Artisan, commerçant ou chef d'entreprise	5 Employé	Père	2 Retraité	6 Elève, étudiant ou en formation
	3 Cadre ou profession intellectuelle supérieure	6 Ouvrier		3 Au foyer	7 Autre inactif

Activité professionnelle:

	1 Actif	5 Chômeur
	2 Retraité	6 Elève, étudiant ou en formation
	3 Au foyer	7 Autre inactif
	4 Congé parental	

**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 \_\_\_\_\_

Médecin: cocher - téléphone \_\_\_\_\_

Signature \_\_\_\_\_

Conclusions, prédictions et commentaires: \_\_\_\_\_

### PARTIE MÉDICALE

**Vaccinations** Indiquer une fièvre, éruption en cochant la case correspondante

DT	<input type="checkbox"/>	Coq.	<input type="checkbox"/>	H. Infl.	<input type="checkbox"/>	Hépa.	<input type="checkbox"/>	Pneumo-	<input type="checkbox"/>
Polio	<input type="checkbox"/>	Vario	<input type="checkbox"/>	Varicé	<input type="checkbox"/>	coque	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
1 <sup>re</sup> dose	<input type="checkbox"/>	2 <sup>de</sup> dose	<input type="checkbox"/>	3 <sup>e</sup> dose	<input type="checkbox"/>	Rappel	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
ROR	<input type="checkbox"/>	1 dose	<input type="checkbox"/>	2 doses	<input type="checkbox"/>	BCC fait	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	Non	<input type="checkbox"/>	Oui	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

Il existe une recommandation de vaccination antituberculeuse

Autres vaccins, (préciser): \_\_\_\_\_

**Antécédents**

- Prématurité <33 sem \_\_\_\_\_ Non  Oui

- Ortes à répétition \_\_\_\_\_ Non  Oui

- Affections broncho-pulmonaires à répétition \_\_\_\_\_ Non  Oui

- Affections plus de 3 affections « sifflantes » \_\_\_\_\_ Non  Oui

- Accident domestique depuis le 9<sup>e</sup> mois \_\_\_\_\_ Non  Oui

Si oui: \_\_\_\_\_

Intoxication  brûlure  chute/traumatisme

Autres (préciser): \_\_\_\_\_

**Affections actuelles**

Si oui: \_\_\_\_\_ Non  Oui

Alimentation \_\_\_\_\_

Anorexie et/ou troubles de l'alimentation \_\_\_\_\_

Allergie alimentaire \_\_\_\_\_

Troubles du sommeil \_\_\_\_\_

Système nerveux \_\_\_\_\_

Spina bifida \_\_\_\_\_

Infirmité motrice cérébrale \_\_\_\_\_

Autre \* \_\_\_\_\_

Appareil cardio-vasculaire \_\_\_\_\_

Cardiopathie congénitale \_\_\_\_\_

Autre \* \_\_\_\_\_

Appareil respiratoire \_\_\_\_\_

Asthme \_\_\_\_\_

Mucoviscidose \_\_\_\_\_

Autre \_\_\_\_\_

Appareil digestif \_\_\_\_\_

Reflux gastro-oesophagien \_\_\_\_\_

Autre \* \_\_\_\_\_

Maladie métabolique \* \_\_\_\_\_

Maladie endocrinienne \* \_\_\_\_\_

### Développement psychomoteur

Comprend une consigne simple	<input type="checkbox"/>	Non <input type="checkbox"/>	Oui <input type="checkbox"/>
Norme au moins une image	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Suppose des objets	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Associe deux mots	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mobilité symétrique des 4 membres	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Marche acquise	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Si oui à quel âge? _____ mois			

### Mesures

Poids: \_\_\_\_\_ Taille: \_\_\_\_\_

IMC: \_\_\_\_\_ Périmètre crânien: \_\_\_\_\_

Examen de l'œil: Normal  non  oui

Exploration de l'audition: Normale  non  oui

Dents cariées / Nombre total de dents: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

### 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 \_\_\_\_\_

Ecéma \_\_\_\_\_

Autre \* \_\_\_\_\_

Maladies hématologiques \_\_\_\_\_

Maladie de l'hémoglobine \_\_\_\_\_

Autre \* \_\_\_\_\_

Rente labio-palatine \_\_\_\_\_

Syndrome polymalformatif \_\_\_\_\_

Aberrations chromosomiques \_\_\_\_\_

Trisomie 21 \_\_\_\_\_

Autre \* \_\_\_\_\_

Autre pathologie détectée \* \_\_\_\_\_

\* Précisez: \_\_\_\_\_

www.cerfa.fr



■ **ANNEXE 2 - LETTRE AUX SERVICES  
DÉPARTEMENTAUX DES PMI RELATIVE  
À LA TRANSMISSION DES DONNÉES INDIVIDUELLES  
DES CERTIFICATS DE SANTÉ**



**Ministère des solidarités et de la santé  
Ministère du travail  
Ministère de l'action et des comptes publics**

**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

Paris, le 11 juillet 2017  
DREES-BESP N° 012-2017

**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 solidarités et de la santé pour cette opération statistique vous contacteront prochainement pour solliciter vos données départementales concernant les examens de santé réalisés en 2016. En observant toutes les règles relatives à la préservation de l'anonymat et du secret statistique, la société mandatée par nos soins, dont le recrutement est actuellement en cours, 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, l'expression de mes salutations distinguées.

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



Jean-Louis Lhérier

Adresse postale : 14 avenue Duquesne - 75350 PARIS 07 SP  
Adresse visiteurs : 10 - 18, place des Cinq-Martyrs-du-Lycée-Bufferon - 75014 PARIS  
<http://social-sante.gouv.fr/>



## ■ ANNEXE 3 - TAUX DE RÉPONSE SUR LA BASE APURÉE ET REDRESSÉE

Tableau annexe 3a – Taux de réponse par département (base apurée et redressée) – Validité 2016

Département d'origine	Mois de l'accouchement	Sexe de l'enfant	Nombre d'enfants vivant au foyer	Profession mère codée	Activité prof. mère
01	99,5%	100,0%	85,1%	74,4%	86,7%
02	100,0%	100,0%	98,4%	62,6%	91,8%
03	100,0%	100,0%	96,5%	66,1%	89,9%
05	100,0%	100,0%	95,9%	82,6%	92,7%
06	100,0%	100,0%	100,0%	67,7%	82,3%
07	100,0%	100,0%	92,8%	78,0%	87,0%
08	100,0%	100,0%	97,3%	73,0%	97,9%
09	100,0%	100,0%	94,8%	76,7%	91,5%
10	100,0%	100,0%	95,9%	65,9%	96,3%
11	100,0%	100,0%	91,3%	71,8%	96,7%
12	100,0%	100,0%	99,8%	83,1%	95,4%
13	100,0%	100,0%	100,0%	69,0%	81,5%
14	100,0%	100,0%	95,8%	82,2%	90,5%
15	100,0%	100,0%	99,0%	83,5%	97,3%
16	100,0%	100,0%	99,8%	79,2%	99,8%
17	100,0%	100,0%	92,9%	82,1%	93,5%
18	100,0%	100,0%	90,4%	71,8%	87,6%
19	100,0%	100,0%	88,3%	76,3%	83,2%
21	100,0%	100,0%	92,6%	79,8%	92,2%
22	100,0%	100,0%	80,7%	87,5%	98,4%
23	100,0%	100,0%	89,0%	68,8%	83,4%
24	100,0%	100,0%	97,1%	83,1%	96,6%
25	100,0%	100,0%	99,5%	76,8%	90,0%
28	100,0%	100,0%	94,2%	76,2%	91,7%
29	100,0%	100,0%	94,2%	83,9%	91,1%
2A	100,0%	100,0%	97,9%	71,6%	97,9%
2B	100,0%	100,0%	100,0%	73,0%	99,8%
30	100,0%	100,0%	92,4%	78,1%	93,4%
31	100,0%	100,0%	99,7%	87,6%	96,2%
32	100,0%	100,0%	97,3%	75,8%	92,2%
33	100,0%	100,0%	96,8%	80,0%	93,8%
34	100,0%	100,0%	95,8%	72,6%	89,7%
35	100,0%	100,0%	98,8%	83,8%	98,5%
36	100,0%	100,0%	100,0%	61,1%	93,0%

Département d'origine	Mois de l'accouchement	Sexe de l'enfant	Nombre d'enfants vivant au foyer	Profession mère codée	Activité prof. mère
37	100,0%	100,0%	77,9%	83,6%	93,6%
39	100,0%	100,0%	92,9%	77,9%	88,6%
40	100,0%	100,0%	97,5%	76,0%	95,0%
41	100,0%	100,0%	97,9%	83,8%	98,6%
42	100,0%	100,0%	84,8%	72,5%	90,4%
43	100,0%	100,0%	98,1%	88,7%	96,1%
44	100,0%	100,0%	93,8%	85,4%	87,0%
46	100,0%	100,0%	95,0%	82,2%	97,9%
47	100,0%	100,0%	92,2%	68,2%	87,7%
48	100,0%	100,0%	99,2%	89,7%	97,9%
50	100,0%	100,0%	71,1%	76,5%	99,5%
51	100,0%	100,0%	78,7%	70,8%	89,4%
53	100,0%	100,0%	96,5%	83,9%	92,9%
54	100,0%	100,0%	97,2%	72,8%	93,9%
56	100,0%	100,0%	95,9%	81,8%	90,2%
57	100,0%	100,0%	95,2%	69,7%	87,9%
58	100,0%	100,0%	98,5%	79,1%	97,1%
60	100,0%	100,0%	95,4%	73,8%	89,4%
62	100,0%	100,0%	99,8%	59,2%	83,3%
63	100,0%	100,0%	95,7%	75,3%	94,4%
64	100,0%	100,0%	100,0%	78,2%	85,9%
65	100,0%	100,0%	89,4%	73,2%	56,6%
66	100,0%	100,0%	94,0%	74,5%	91,1%
67	100,0%	100,0%	93,0%	74,6%	92,0%
68	100,0%	100,0%	99,2%	62,7%	81,6%
69	100,0%	100,0%	84,5%	70,8%	84,5%
70	100,0%	100,0%	91,9%	80,2%	93,4%
71	97,3%	100,0%	92,4%	72,1%	89,0%
72	100,0%	100,0%	99,3%	84,2%	99,3%
73	100,0%	100,0%	87,4%	79,6%	90,3%
74	100,0%	100,0%	91,1%	78,4%	86,8%
75	100,0%	100,0%	69,1%	58,9%	76,1%
76	100,0%	100,0%	99,0%	72,3%	96,6%
77	100,0%	100,0%	88,7%	70,2%	83,8%
78	100,0%	100,0%	79,4%	77,1%	91,8%
79	100,0%	100,0%	94,6%	75,6%	89,8%
81	100,0%	100,0%	98,1%	0,0%	73,8%
82	100,0%	100,0%	91,9%	80,3%	93,8%
83	100,0%	100,0%	98,6%	83,8%	97,6%
85	100,0%	100,0%	98,7%	75,8%	81,0%
86	100,0%	100,0%	97,6%	83,8%	97,3%
87	100,0%	100,0%	97,2%	72,6%	90,2%
88	100,0%	100,0%	90,7%	75,2%	92,0%

Département d'origine	Mois de l'accouchement	Sexe de l'enfant	Nombre d'enfants vivant au foyer	Profession mère codée	Activité prof. mère
89	100,0%	100,0%	98,0%	74,3%	92,2%
90	100,0%	100,0%	94,6%	67,0%	91,0%
91	100,0%	100,0%	0,0%	73,7%	89,3%
92	100,0%	100,0%	95,1%	63,4%	90,2%
93	100,0%	100,0%	75,7%	33,1%	55,4%
94	100,0%	100,0%	83,4%	59,3%	82,7%
95	100,0%	100,0%	94,8%	63,4%	83,6%
971	100,0%	100,0%	79,3%	40,7%	74,4%
972	100,0%	100,0%	88,2%	49,6%	75,3%
973	100,0%	100,0%	64,6%	17,6%	69,2%
974	100,0%	100,0%	94,7%	0,0%	15,6%

Tableau annexe 3b – Taux de réponse par département (base apurée et redressée) – Validité 2016

Département d'origine	Profession père codée	Activité prof. père	Garde	Garde tiers	Garde ass maternel indpt	Garde ass maternel jour et nuit	Garde crèche collective	Garde crèche familiale
01	85,7%	76,2%	100,0%	63,7%	63,7%	63,7%	63,7%	63,7%
02	77,2%	82,8%	100,0%	47,3%	47,3%	47,3%	47,3%	47,3%
03	76,5%	85,8%	100,0%	59,2%	59,2%	59,2%	59,2%	59,2%
05	89,2%	85,9%	100,0%	79,4%	79,4%	79,4%	79,4%	79,4%
06	80,1%	81,1%	6,3%	6,3%	6,3%	6,3%	6,3%	6,3%
07	84,9%	79,9%	100,0%	70,5%	70,5%	70,5%	70,5%	70,5%
08	85,8%	91,0%	100,0%	65,1%	65,1%	65,1%	65,1%	65,1%
09	85,4%	82,2%	100,0%	73,9%	73,9%	73,9%	73,9%	73,9%
10	79,6%	89,9%	100,0%	58,7%	58,7%	58,7%	58,7%	58,7%
11	86,8%	91,7%	100,0%	61,0%	61,0%	61,0%	61,0%	61,0%
12	91,0%	92,9%	89,0%	76,2%	76,2%	76,2%	76,2%	76,2%
13	77,6%	75,8%	100,0%	50,7%	50,7%	50,7%	50,7%	50,7%
14	86,6%	82,3%	100,0%	78,6%	78,6%	78,6%	78,6%	78,6%
15	90,0%	93,7%	100,0%	46,7%	46,7%	46,7%	46,7%	46,7%
16	90,1%	96,0%	100,0%	72,3%	72,3%	72,3%	72,3%	72,3%
17	89,7%	87,3%	100,0%	75,1%	75,1%	75,1%	75,1%	75,1%
18	80,0%	77,5%	100,0%	68,0%	68,0%	68,0%	68,0%	68,0%
19	84,1%	77,3%	100,0%	76,9%	76,9%	76,9%	76,9%	76,9%
21	88,0%	84,2%	100,0%	78,3%	78,3%	78,3%	78,3%	78,3%
22	94,3%	96,9%	100,0%	70,2%	70,2%	70,2%	70,2%	70,2%
23	73,5%	71,5%	100,0%	67,5%	67,5%	67,5%	67,5%	67,5%
24	90,3%	91,2%	100,0%	73,6%	73,6%	73,6%	73,6%	73,6%
25	86,4%	80,3%	100,0%	66,4%	66,4%	66,4%	66,4%	66,4%
28	83,6%	82,8%	100,0%	51,9%	51,9%	51,9%	51,9%	51,9%
29	89,9%	84,6%	100,0%	78,9%	78,9%	78,9%	78,9%	78,9%
2A	89,7%	89,0%	100,0%	53,0%	53,0%	53,0%	53,0%	53,0%
2B	92,4%	98,2%	100,0%	59,0%	59,0%	59,0%	59,0%	59,0%
30	86,0%	87,6%	100,0%	59,9%	59,9%	59,9%	59,9%	59,9%
31	92,7%	92,1%	100,0%	81,4%	81,4%	81,4%	81,4%	81,4%
32	82,1%	85,7%	100,0%	46,9%	46,9%	46,9%	46,9%	46,9%
33	87,7%	88,9%	100,0%	75,9%	75,9%	75,9%	75,9%	75,9%
34	83,4%	81,0%	100,0%	70,4%	70,4%	70,4%	70,4%	70,4%
35	92,4%	95,8%	100,0%	75,8%	75,8%	75,8%	75,8%	75,8%
36	78,1%	82,1%	68,1%	68,1%	68,1%	68,1%	68,1%	68,1%
37	86,8%	88,4%	100,0%	72,3%	72,3%	72,3%	72,3%	72,3%
39	85,8%	79,5%	100,0%	66,7%	66,7%	66,7%	66,7%	66,7%
40	88,8%	88,9%	100,0%	72,3%	72,3%	72,3%	72,3%	72,3%
41	93,0%	94,9%	100,0%	71,6%	71,6%	71,6%	71,6%	71,6%
42	83,7%	84,9%	100,0%	66,3%	66,3%	66,3%	66,3%	66,3%
43	94,7%	92,1%	100,0%	80,2%	80,2%	80,2%	80,2%	80,2%
44	89,1%	81,7%	100,0%	82,9%	82,9%	82,9%	82,9%	82,9%
46	89,2%	95,6%	100,0%	71,0%	71,0%	71,0%	71,0%	71,0%
47	82,8%	80,1%	100,0%	68,2%	68,2%	68,2%	68,2%	68,2%
48	93,3%	92,5%	100,0%	80,9%	80,9%	80,9%	80,9%	80,9%

Département d'origine	Profession père codée	Activité prof. père	Garde	Garde tiers	Garde ass maternel indpt	Garde ass maternel jour et nuit	Garde crèche collective	Garde crèche familiale
50	93,1%	96,3%	100,0%	76,8%	76,8%	76,8%	76,8%	76,8%
51	80,1%	82,8%	99,2%	61,6%	61,6%	61,6%	61,6%	61,6%
53	90,2%	85,9%	100,0%	81,1%	81,1%	81,1%	81,1%	81,1%
54	83,9%	86,2%	100,0%	64,8%	64,8%	64,8%	64,8%	64,8%
56	87,1%	83,0%	100,0%	77,0%	77,0%	77,0%	77,0%	77,0%
57	83,7%	80,3%	100,0%	60,7%	60,7%	60,7%	60,7%	60,7%
58	89,3%	90,1%	100,0%	72,1%	72,1%	72,1%	72,1%	72,1%
60	84,9%	80,4%	100,0%	66,9%	66,9%	66,9%	66,9%	66,9%
62	73,8%	73,5%	100,0%	40,5%	40,5%	40,5%	40,5%	40,5%
63	88,5%	90,2%	100,0%	66,7%	66,7%	66,7%	66,7%	66,7%
64	84,1%	79,9%	100,0%	76,8%	76,8%	76,8%	76,8%	76,8%
65	85,1%	42,1%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
66	80,5%	82,2%	100,0%	62,7%	62,7%	62,7%	62,7%	62,7%
67	83,8%	88,2%	100,0%	63,5%	63,5%	63,5%	63,5%	63,5%
68	70,8%	72,6%	100,0%	54,1%	54,1%	54,1%	54,1%	54,1%
69	79,7%	79,4%	100,0%	70,3%	70,3%	70,3%	70,3%	70,3%
70	89,0%	85,1%	100,0%	63,5%	63,5%	63,5%	63,5%	63,5%
71	80,6%	81,0%	71,8%	71,7%	71,7%	71,7%	71,7%	71,7%
72	92,3%	95,8%	100,0%	75,7%	75,7%	75,7%	75,7%	75,7%
73	86,4%	86,7%	100,0%	21,6%	21,6%	21,6%	21,6%	21,6%
74	87,2%	80,5%	100,0%	73,7%	73,7%	73,7%	73,7%	73,7%
75	70,3%	73,6%	100,0%	33,7%	33,7%	33,7%	33,7%	33,7%
76	89,0%	90,7%	100,0%	63,4%	63,4%	63,4%	63,4%	63,4%
77	79,7%	76,4%	100,0%	64,5%	64,5%	64,5%	64,5%	64,5%
78	87,7%	88,1%	100,0%	59,7%	59,7%	59,7%	59,7%	59,7%
79	82,3%	83,5%	100,0%	71,0%	71,0%	71,0%	71,0%	71,0%
81	0,0%	80,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
82	90,3%	89,5%	100,0%	67,4%	67,4%	67,4%	67,4%	67,4%
83	94,1%	93,2%	100,0%	71,7%	71,7%	71,7%	71,7%	71,7%
85	50,2%	46,8%	100,0%	79,1%	79,1%	79,1%	79,1%	79,1%
86	81,2%	83,0%	100,0%	74,4%	74,4%	74,4%	74,4%	74,4%
87	80,3%	82,5%	100,0%	65,6%	65,6%	65,6%	65,6%	65,6%
88	83,6%	85,6%	100,0%	48,9%	48,9%	48,9%	48,9%	48,9%
89	83,6%	82,6%	100,0%	67,6%	67,6%	67,6%	67,6%	67,6%
90	84,4%	80,1%	100,0%	57,9%	57,9%	57,9%	57,9%	57,9%
91	83,6%	83,7%	100,0%	60,1%	60,1%	60,1%	60,1%	60,1%
92	82,9%	85,1%	100,0%	44,7%	44,7%	44,7%	44,7%	44,7%
93	48,2%	49,9%	100,0%	25,0%	25,0%	25,0%	25,0%	25,0%
94	70,7%	74,5%	100,0%	41,0%	41,0%	41,0%	41,0%	41,0%
95	79,7%	77,8%	100,0%	46,2%	46,2%	46,2%	46,2%	46,2%
971	44,4%	49,1%	100,0%	29,0%	29,0%	29,0%	29,0%	29,0%
972	45,0%	47,6%	100,0%	45,1%	45,1%	45,1%	45,1%	45,1%
973	27,9%	43,2%	100,0%	9,9%	9,9%	9,9%	9,9%	9,9%
974	0,0%	17,0%	100,0%	1,1%	1,1%	1,1%	1,1%	1,1%

Tableau annexe 3c – Taux de réponse par département (base apurée et redressée) – Validité 2016

Département d'origine	Garde crèche parentale	Garde pouponnière	Garde halte-garderie	Garde multi-accueil	Autre mode de garde	Praticien examen	Lieu examen
01	63,7%	63,7%	63,7%	63,7%	63,7%	96,0%	89,4%
02	47,3%	47,3%	47,3%	47,3%	47,3%	99,3%	99,2%
03	59,2%	59,2%	59,2%	59,2%	59,2%	81,8%	96,0%
05	79,4%	79,4%	79,4%	79,4%	79,4%	95,9%	91,5%
06	6,3%	6,3%	6,3%	6,3%	6,3%	99,0%	96,3%
07	70,5%	70,5%	70,5%	70,5%	70,5%	97,5%	96,1%
08	65,1%	65,1%	65,1%	65,1%	65,1%	94,2%	92,0%
09	73,9%	73,9%	73,9%	73,9%	73,9%	96,6%	84,2%
10	58,7%	58,7%	58,7%	58,7%	58,7%	97,3%	97,9%
11	61,0%	61,0%	61,0%	61,0%	61,0%	96,5%	91,6%
12	76,2%	76,2%	76,2%	76,2%	76,2%	100,0%	91,9%
13	50,7%	50,7%	50,7%	50,7%	50,7%	96,4%	88,7%
14	78,6%	78,6%	78,6%	78,6%	78,6%	97,2%	95,7%
15	46,7%	46,7%	46,7%	46,7%	46,7%	97,1%	93,1%
16	72,3%	72,3%	72,3%	72,3%	72,3%	99,2%	99,2%
17	75,1%	75,1%	75,1%	75,1%	75,1%	98,9%	96,9%
18	68,0%	68,0%	68,0%	68,0%	68,0%	97,8%	88,9%
19	76,9%	76,9%	76,9%	76,9%	76,9%	96,3%	92,4%
21	78,3%	78,3%	78,3%	78,3%	78,3%	99,6%	98,9%
22	70,2%	70,2%	70,2%	70,2%	70,2%	88,0%	84,6%
23	67,5%	67,5%	67,5%	67,5%	67,5%	98,8%	97,0%
24	73,6%	73,6%	73,6%	73,6%	73,6%	82,2%	93,4%
25	66,4%	66,4%	66,4%	66,4%	66,4%	94,2%	94,9%
28	51,9%	51,9%	51,9%	51,9%	51,9%	97,2%	90,3%
29	78,9%	78,9%	78,9%	78,9%	78,9%	96,4%	87,9%
2A	53,0%	53,0%	53,0%	53,0%	53,0%	99,8%	98,6%
2B	59,0%	59,0%	59,0%	59,0%	59,0%	100,0%	100,0%
30	59,9%	59,9%	59,9%	59,9%	59,9%	81,1%	70,9%
31	81,4%	81,4%	81,4%	81,4%	81,4%	93,7%	98,4%
32	46,9%	46,9%	46,9%	46,9%	46,9%	74,0%	93,4%
33	75,9%	75,9%	75,9%	75,9%	75,9%	99,6%	92,1%
34	70,4%	70,4%	70,4%	70,4%	70,4%	98,7%	97,9%
35	75,8%	75,8%	75,8%	75,8%	75,8%	97,5%	87,7%
36	68,1%	68,1%	68,1%	68,1%	68,1%	99,2%	98,4%
37	72,3%	72,3%	72,3%	72,3%	72,3%	98,3%	0,0%
39	66,7%	66,7%	66,7%	66,7%	66,7%	96,5%	91,6%
40	72,3%	72,3%	72,3%	72,3%	72,3%	99,1%	97,3%
41	71,6%	71,6%	71,6%	71,6%	71,6%	98,9%	98,5%
42	66,3%	66,3%	66,3%	66,3%	66,3%	94,9%	92,2%
43	80,2%	80,2%	80,2%	80,2%	80,2%	89,6%	91,9%
44	82,9%	82,9%	82,9%	82,9%	82,9%	97,8%	90,2%
46	71,0%	71,0%	71,0%	71,0%	71,0%	99,0%	94,0%
47	68,2%	68,2%	68,2%	68,2%	68,2%	96,8%	85,7%
48	80,9%	80,9%	80,9%	80,9%	80,9%	65,9%	92,2%

Département d'origine	Garde crèche parentale	Garde pouponnière	Garde halte-garderie	Garde multi accueil	Autre mode de garde	Praticien examen	Lieu examen
50	76,8%	76,8%	76,8%	76,8%	76,8%	40,4%	99,6%
51	61,6%	61,6%	61,6%	61,6%	61,6%	92,7%	85,6%
53	81,1%	81,1%	81,1%	81,1%	81,1%	90,0%	89,9%
54	64,8%	64,8%	64,8%	64,8%	64,8%	98,4%	96,4%
56	77,0%	77,0%	77,0%	77,0%	77,0%	99,2%	95,7%
57	60,7%	60,7%	60,7%	60,7%	60,7%	98,3%	81,4%
58	72,1%	72,1%	72,1%	72,1%	72,1%	0,0%	0,0%
60	66,9%	66,9%	66,9%	66,9%	66,9%	0,0%	98,5%
62	40,5%	40,5%	40,5%	40,5%	40,5%	100,0%	99,9%
63	66,7%	66,7%	66,7%	66,7%	66,7%	97,0%	91,2%
64	76,8%	76,8%	76,8%	76,8%	76,8%	97,5%	93,1%
65	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	88,7%	80,8%
66	62,7%	62,7%	62,7%	62,7%	62,7%	98,5%	98,3%
67	63,5%	63,5%	63,5%	63,5%	63,5%	98,3%	0,0%
68	54,1%	54,1%	54,1%	54,1%	54,1%	96,2%	94,2%
69	70,3%	70,3%	70,3%	70,3%	70,3%	97,0%	84,9%
70	63,5%	63,5%	63,5%	63,5%	63,5%	99,9%	99,8%
71	71,7%	71,7%	71,7%	71,7%	71,7%	99,7%	99,1%
72	75,7%	75,7%	75,7%	75,7%	75,7%	99,7%	96,4%
73	21,6%	21,6%	21,6%	21,6%	21,6%	0,0%	0,1%
74	73,7%	73,7%	73,7%	73,7%	73,7%	98,5%	95,1%
75	33,7%	33,7%	33,7%	33,7%	33,7%	87,1%	85,8%
76	63,4%	63,4%	63,4%	63,4%	63,4%	100,0%	100,0%
77	64,5%	64,5%	64,5%	64,5%	64,5%	99,9%	99,9%
78	59,7%	59,7%	59,7%	59,7%	59,7%	95,2%	92,7%
79	71,0%	71,0%	71,0%	71,0%	71,0%	96,7%	95,7%
81	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	98,9%	92,4%
82	67,4%	67,4%	67,4%	67,4%	67,4%	68,2%	50,0%
83	71,7%	71,7%	71,7%	71,7%	71,7%	97,9%	99,8%
85	79,1%	79,1%	79,1%	79,1%	79,1%	95,3%	96,2%
86	74,4%	74,4%	74,4%	74,4%	74,4%	90,9%	78,4%
87	65,6%	65,6%	65,6%	65,6%	65,6%	97,4%	87,5%
88	48,9%	48,9%	48,9%	48,9%	48,9%	92,9%	89,7%
89	67,6%	67,6%	67,6%	67,6%	67,6%	99,5%	98,4%
90	57,9%	57,9%	57,9%	57,9%	57,9%	85,1%	94,6%
91	60,1%	60,1%	60,1%	60,1%	60,1%	98,2%	97,5%
92	44,7%	44,7%	44,7%	44,7%	44,7%	90,5%	99,6%
93	25,0%	25,0%	25,0%	25,0%	25,0%	92,7%	98,5%
94	41,0%	41,0%	41,0%	41,0%	41,0%	91,1%	91,8%
95	46,2%	46,2%	46,2%	46,2%	46,2%	100,0%	99,4%
971	29,0%	29,0%	29,0%	29,0%	29,0%	98,5%	89,8%
972	45,1%	45,1%	45,1%	45,1%	45,1%	98,7%	98,7%
973	9,9%	9,9%	9,9%	9,9%	9,9%	93,3%	96,7%
974	1,1%	1,1%	1,1%	1,1%	1,1%	98,6%	93,2%







Tableau annexe 3e – Taux de réponse par département (base apurée et redressée) – Validité 2016

Département d'origine	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	Vaccin pneumocoque 1 dose	Vaccin pneumocoque 2 doses	BCG fait	Poids	Taille
01	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	98,4%	94,1%
02	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	98,5%	98,1%
03	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	98,5%	96,7%
05	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	99,8%	98,2%
06	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	100,0%	98,5%	94,3%
07	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	99,0%	94,3%
08	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	98,2%	94,7%
09	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	98,2%	95,2%
10	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	98,9%	95,2%
11	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	98,0%	97,2%
12	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	98,1%	95,5%
13	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	97,6%
14	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	98,4%	95,8%
15	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	98,9%	95,2%
16	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	99,0%	98,9%
17	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	99,7%	97,9%
18	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	99,2%	96,5%
19	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	99,4%	96,6%
21	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	98,7%	95,1%
22	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	99,4%	96,0%
23	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	98,5%	95,3%
24	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	99,0%	95,1%
25	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	98,4%	94,8%
28	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	97,8%	95,5%
29	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	99,8%	96,7%
2A	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	97,9%	92,9%
2B	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	99,8%	98,6%
30	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%	100,0%	98,5%	94,2%
31	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	99,2%	96,5%
32	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	98,2%	95,8%
33	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	98,5%	95,2%
34	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	99,6%	96,5%
35	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	98,5%	95,2%
36	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	100,0%	99,3%	98,9%
37	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	99,4%	96,0%
39	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	97,5%	93,6%
40	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	98,1%	97,6%
41	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	98,2%	97,0%
42	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	98,7%	94,5%
43	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	98,5%	94,2%
44	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	97,7%	94,1%
46	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	97,2%	92,6%
47	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	99,1%	95,2%

Département d'origine	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	Vaccin pneumocoque 1 dose	Vaccin pneumocoque 2 doses	BCG fait	Poids	Taille
48	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	99,0%	94,6%
50	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	98,1%	95,8%
51	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	98,3%	95,5%
53	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	98,7%	94,6%
54	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	99,6%	96,4%
56	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	98,9%	96,3%
57	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	99,0%	96,1%
58	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	98,6%	98,1%
60	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	100,0%	100,0%	99,1%	96,2%
62	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	98,8%	95,8%
63	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	99,3%	96,5%
64	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	98,0%	94,5%
65	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	99,3%	99,3%
66	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	97,7%	92,7%
67	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	99,4%	95,8%
68	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	99,0%	95,2%
69	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	96,8%	94,7%
70	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	98,9%	95,5%
71	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	100,0%	99,0%	95,3%
72	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	98,9%	95,7%
73	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	98,3%	97,6%
74	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	98,1%	94,8%
75	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	99,8%	96,2%
76	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	98,4%	96,1%
77	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	99,3%	96,3%
78	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	99,1%	96,3%
79	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	98,3%	95,7%
81	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	98,3%	97,7%
82	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	100,0%	99,0%	96,7%
83	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	98,3%	95,1%
85	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	98,3%	94,9%
86	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	98,5%	95,1%
87	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	99,2%	95,6%
88	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	97,8%	94,7%
89	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	98,6%	95,9%
90	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	98,0%	97,8%
91	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	98,5%	98,3%
92	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	99,8%	96,5%
93	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	98,8%	94,3%
94	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	98,8%	94,6%
95	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	99,7%	96,2%
971	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	98,7%	99,0%
972	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	97,2%	93,5%
973	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	98,5%	95,3%
974	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	98,5%	98,1%

Tableau annexe 3f – Taux de réponse par département (base apurée et redressée) – Validité 2016

Département d'origine	Antécédents renseignés	Nb d'hospitalisation	Allaitement au sein ?	Durée de l'allaitement au sein	Examen oeil normal	Examen audition normale	Risque de saturnisme	Affections actuelles ?	Troubles du sommeil
01	0,0%	100,0%	53,0%	53,0%	84,5%	81,4%	71,1%	0,0%	0,0%
02	0,0%	100,0%	36,5%	36,5%	76,8%	71,3%	64,7%	91,2%	6,4%
03	99,8%	100,0%	30,6%	30,6%	78,8%	72,6%	72,8%	95,2%	95,2%
05	29,4%	100,0%	97,4%	97,4%	92,3%	75,0%	84,4%	95,5%	100,0%
06	0,0%	100,0%	45,4%	45,4%	85,5%	79,3%	62,8%	91,1%	0,1%
07	100,0%	100,0%	43,8%	43,8%	83,9%	74,4%	66,7%	94,6%	100,0%
08	100,0%	100,0%	43,6%	43,6%	64,2%	57,2%	70,5%	95,3%	95,3%
09	100,0%	100,0%	39,4%	39,4%	77,8%	73,5%	73,9%	91,3%	91,3%
10	100,0%	100,0%	46,8%	46,8%	74,1%	66,9%	58,9%	94,5%	94,5%
11	0,0%	100,0%	40,2%	40,2%	77,8%	67,7%	63,6%	86,5%	7,2%
12	91,6%	100,0%	85,9%	85,9%	64,5%	58,5%	57,2%	90,9%	92,9%
13	100,0%	100,0%	51,3%	51,3%	79,1%	68,6%	69,7%	74,7%	100,0%
14	100,0%	100,0%	42,6%	42,6%	85,5%	78,3%	64,4%	93,4%	93,4%
15	100,0%	100,0%	36,6%	36,6%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
16	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	80,2%	72,8%	69,1%	99,0%	10,1%
17	100,0%	100,0%	40,9%	40,9%	82,3%	71,7%	76,2%	97,6%	100,0%
18	100,0%	100,0%	40,7%	40,7%	90,1%	85,9%	83,1%	98,9%	100,0%
19	100,0%	100,0%	87,3%	87,3%	71,5%	53,9%	49,8%	100,0%	100,0%
21	100,0%	100,0%	50,4%	50,4%	84,9%	76,8%	80,6%	95,4%	95,4%
22	99,9%	100,0%	46,9%	46,9%	90,5%	84,7%	71,9%	95,2%	95,2%
23	96,2%	100,0%	92,3%	92,3%	90,8%	81,9%	75,6%	100,0%	100,0%
24	100,0%	100,0%	41,8%	41,8%	76,1%	69,0%	69,7%	96,9%	96,9%
25	99,9%	100,0%	56,2%	56,2%	88,6%	78,0%	78,8%	94,4%	94,4%
28	99,9%	100,0%	44,3%	44,3%	73,8%	68,7%	68,8%	92,6%	92,6%
29	100,0%	100,0%	42,4%	42,4%	83,4%	77,5%	71,9%	95,9%	95,9%
2A	100,0%	100,0%	46,2%	46,2%	73,4%	64,5%	64,5%	96,5%	96,5%
2B	100,0%	100,0%	43,1%	43,1%	85,5%	79,5%	85,0%	99,5%	99,5%
30	100,0%	100,0%	46,1%	46,1%	86,3%	81,4%	79,3%	95,5%	95,5%
31	100,0%	100,0%	53,8%	53,8%	88,0%	81,8%	78,2%	98,1%	98,1%
32	100,0%	100,0%	40,6%	40,6%	76,1%	84,5%	56,4%	92,5%	92,5%
33	100,0%	100,0%	50,1%	50,1%	85,2%	77,4%	76,1%	95,0%	95,0%
34	100,0%	100,0%	53,9%	53,9%	81,7%	74,4%	69,4%	99,0%	99,0%
35	100,0%	100,0%	46,5%	46,5%	86,3%	82,9%	83,7%	96,4%	96,4%
36	11,6%	100,0%	99,3%	99,3%	69,9%	64,3%	66,5%	92,5%	92,5%
37	100,0%	100,0%	45,5%	45,5%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
39	100,0%	100,0%	52,5%	52,5%	87,9%	77,9%	68,3%	96,9%	100,0%
40	0,0%	100,0%	39,9%	39,9%	86,3%	79,2%	77,0%	96,4%	6,3%
41	0,0%	100,0%	44,1%	44,1%	79,9%	73,4%	54,7%	90,1%	6,4%
42	0,0%	100,0%	48,6%	48,6%	75,1%	68,7%	74,1%	96,2%	100,0%
43	100,0%	100,0%	42,7%	42,7%	84,5%	68,7%	65,3%	96,6%	96,6%
44	90,7%	100,0%	44,2%	44,2%	86,5%	79,3%	64,9%	100,0%	100,0%
46	100,0%	100,0%	47,9%	47,9%	78,5%	69,6%	70,2%	96,0%	96,0%
47	100,0%	100,0%	45,2%	45,2%	88,6%	81,6%	61,6%	94,5%	94,5%
48	100,0%	100,0%	50,6%	50,6%	93,8%	87,1%	87,6%	95,9%	95,9%

Département d'origine	Antécédents renseignés	Nb d'hospitalisation	Allaitement au sein ?	Durée de l'allaitement au sein	Examen œil normal	Examen audition normale	Risque de saturnisme	Affections actuelles ?	Troubles du sommeil
50	100,0%	100,0%	41,5%	41,5%	81,3%	71,4%	66,2%	99,8%	19,4%
51	11,1%	100,0%	98,8%	98,8%	80,2%	66,1%	64,4%	98,2%	100,0%
53	10,1%	100,0%	98,7%	98,7%	92,0%	87,3%	90,7%	99,0%	100,0%
54	99,9%	100,0%	49,8%	49,8%	83,2%	75,7%	70,2%	97,7%	97,7%
56	100,0%	100,0%	40,9%	40,9%	82,7%	77,0%	68,7%	94,1%	94,1%
57	100,0%	100,0%	48,9%	48,9%	78,4%	74,4%	72,3%	96,5%	96,5%
58	0,0%	100,0%	44,1%	44,1%	85,1%	77,9%	66,7%	97,7%	11,5%
60	100,0%	100,0%	43,5%	43,5%	81,1%	75,4%	68,0%	97,3%	97,3%
62	85,4%	100,0%	30,1%	30,1%	77,3%	63,6%	62,6%	100,0%	100,0%
63	100,0%	100,0%	48,0%	48,0%	87,3%	84,3%	81,3%	96,3%	96,3%
64	100,0%	100,0%	38,8%	38,8%	67,3%	55,9%	64,1%	94,8%	5,3%
65	0,0%	100,0%	48,0%	48,0%	72,8%	64,6%	28,5%	98,3%	0,0%
66	0,0%	100,0%	96,5%	96,5%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
67	100,0%	100,0%	59,1%	59,1%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
68	99,9%	100,0%	57,3%	57,3%	82,5%	79,4%	76,0%	97,7%	97,7%
69	44,4%	100,0%	98,2%	98,2%	84,9%	80,7%	73,9%	95,1%	100,0%
70	20,2%	100,0%	99,0%	99,0%	81,9%	76,4%	70,8%	91,8%	100,0%
71	100,0%	100,0%	37,1%	37,1%	90,1%	81,3%	77,9%	96,9%	0,3%
72	100,0%	100,0%	36,1%	36,1%	89,1%	84,3%	72,7%	96,2%	96,2%
73	88,2%	100,0%	12,2%	12,2%	81,7%	77,4%	0,0%	92,3%	9,1%
74	93,9%	100,0%	62,2%	62,2%	80,3%	73,7%	63,6%	93,5%	100,0%
75	92,6%	100,0%	56,8%	56,8%	55,8%	52,7%	64,4%	86,3%	100,0%
76	92,8%	100,0%	41,8%	41,8%	74,1%	66,0%	59,5%	93,2%	100,0%
77	100,0%	100,0%	54,9%	54,9%	78,8%	74,4%	71,2%	94,5%	100,0%
78	100,0%	100,0%	62,7%	62,7%	80,5%	78,0%	78,5%	96,4%	100,0%
79	100,0%	100,0%	41,4%	41,4%	89,5%	85,8%	74,8%	93,6%	91,6%
81	94,4%	100,0%	0,0%	0,0%	83,3%	76,3%	62,8%	97,6%	100,0%
82	100,0%	100,0%	47,5%	47,5%	76,4%	71,2%	64,7%	93,1%	71,6%
83	100,0%	100,0%	47,0%	47,0%	74,8%	67,3%	59,9%	94,7%	8,3%
85	100,0%	100,0%	36,7%	36,7%	85,8%	77,5%	68,2%	92,0%	92,0%
86	99,9%	100,0%	44,2%	44,2%	87,0%	80,1%	68,2%	94,1%	94,1%
87	99,8%	100,0%	47,6%	47,6%	85,3%	76,2%	77,6%	96,1%	96,1%
88	99,9%	100,0%	54,3%	54,3%	84,3%	76,9%	66,2%	91,8%	91,8%
89	100,0%	100,0%	41,0%	41,0%	84,1%	77,8%	76,7%	96,9%	96,9%
90	0,0%	100,0%	60,4%	60,4%	72,3%	69,3%	61,6%	78,1%	4,6%
91	5,1%	100,0%	59,1%	59,1%	83,4%	80,9%	75,9%	100,0%	8,5%
92	17,1%	100,0%	71,4%	71,4%	81,9%	78,7%	71,9%	96,5%	100,0%
93	84,1%	100,0%	58,0%	58,0%	68,3%	63,6%	58,0%	85,0%	100,0%
94	99,7%	100,0%	65,5%	65,5%	80,5%	75,8%	64,1%	89,8%	89,8%
95	100,0%	100,0%	64,2%	64,2%	86,3%	87,5%	82,5%	94,8%	94,8%
971	0,0%	100,0%	56,7%	56,7%	0,5%	0,5%	3,3%	94,8%	8,1%
972	100,0%	100,0%	74,3%	74,3%	75,9%	39,2%	82,2%	97,0%	100,0%
973	99,9%	100,0%	62,2%	62,2%	77,3%	73,5%	34,0%	84,7%	84,7%
974	93,3%	100,0%	0,0%	0,0%	77,9%	70,9%	61,7%	95,2%	100,0%











Documents de travail – Série Sources et méthodes

DÉCEMBRE 2018 /// N° 70

---

Le troisième certificat de santé de l'enfant  
(CS24)  
Validité 2016

Annick Vilain

---

Directeur de la publication  
Jean-Marc AUBERT

ISSN  
1621-4358

Reproduction autorisée sous réserve de la mention des sources



Ministère des Solidarités et de la Santé  
Direction de la recherche, des études, de l'évaluation et des statistiques (DREES)  
14 avenue Duquesne - 75 350 paris 07 SP

Retrouvez toutes nos publications sur [drees.solidarites-sante.gouv.fr](http://drees.solidarites-sante.gouv.fr) et nos données sur [www.data.drees.sante.fr](http://www.data.drees.sante.fr)