



LES DOSSIERS DE LA DREES

---

N° 54 • mai 2020

# Le troisième certificat de santé de l'enfant

Certificat au 24<sup>e</sup> mois (CS24) - 2017

Annick Vilain



# Le troisième certificat de santé de l'enfant

**Certificat au 24<sup>e</sup> mois (CS24) - 2017**

Annick Vilain

Remerciements :

Sur la base des travaux de I. Inoa (Deloitte) et de L. Fonteneau (Santé Publique France)

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

---

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

## Sommaire

■ INTRODUCTION .....	5
■ RECUEIL ET TAUX DE COUVERTURE DES CS24 .....	7
■ CONSTITUTION DES FICHIERS NATIONAUX DES CERTIFICATS DE SANTÉ AU 24 <sup>E</sup> MOIS POUR LA VALIDITÉ 2017 .....	14
Principaux résultats présentés .....	14
■ APUREMENT ET REDRESSEMENT DES BASES NATIONALES DES CERTIFICATS DE SANTÉ AU 24 <sup>E</sup> MOIS .....	15
Traitement des incohérences .....	15
Qualité des données et traitement de la non-réponse .....	16
Recodage de la non-réponse départementale .....	16
Imputation de la non-réponse par une information auxiliaire .....	39
Imputation automatique de la non-réponse .....	39
La non-réponse restante .....	39
■ REDRESSEMENT DES FICHIERS .....	46
■ VARIABLES DU FICHIER FINAL ET DICTIONNAIRE DES CODES .....	48
■ DONNÉES DÉTAILLÉES PAR DÉPARTEMENT .....	51
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 .....	94
Annexe 3. Taux de réponse sur la base apurée et redressée .....	95

## ■ 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 2017 » recouvre tous les enfants nés en 2017 (CS8), en 2016 (CS9) et en 2015 (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 » 2017, recouvrant tous les enfants nés en 2015, 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 **189 824** CS24 pour la validité 2017 qui nous ont été transmis par les services de PMI de chacun des départements. Nous observons donc un taux de recueil avec une diminution de **6,87 %** du nombre de CS29 reçus par rapport à la validité 2016.

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

C'est le cas de **2 798** CS<sup>1</sup> :

- **0** correspond à des certificats de santé d'enfants nés avant ou après 2015 ;
- **1 220** 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 ;
- **1 578** ont été rejetés en raison de l'absence d'informations sur une grande partie des variables : **1 561** provenant du département 12, **10** provenant du département 71 et **1** enregistrement pour chacun des départements 02, 11, 36, 41, 51, 67 et 74.

Ainsi, pour la validité 2017, la DREES a collecté **187 026 certificats de santé au 24<sup>e</sup> mois jugés exploitables** (pour **796 844** naissances domiciliées selon l'INSEE, soit un taux de couverture France entière estimé à **23,47 %**).

**89 départements sur 101 ont fait remonter leurs données** individuelles à la DREES pour la validité 2017 (contre, respectivement, 88 et 93 pour les validités 2016 et 2015).

La **carte 1** ci-après présente les taux de couverture des CS24 par département pour la validité 2017 (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 2015.

La validité 2017 permet de constater que **5 des nouvelles régions ont l'ensemble de leurs départements qui ont transmis des CS au 24<sup>e</sup> mois** (Bourgogne/Franche-Comté, Bretagne, Corse, Ile-de-France, Pays de la Loire), ainsi que tous les DROM à l'exception du département de Mayotte qui ne fait pas encore partie du dispositif de collecte.

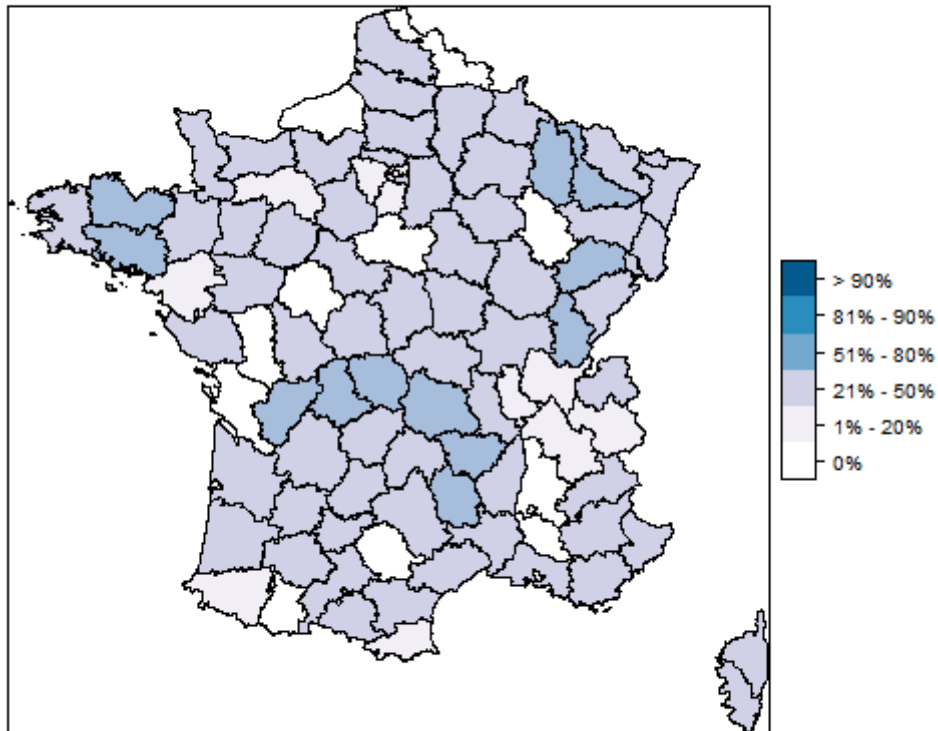
Lorsque les départements se sont livrés au recueil des CS24, le taux de réponse moyen était de **33,55 %** pour cette validité (taux de couverture moyen pour les 89 départements ayant remonté des données relatives aux CS24).

Ainsi, le taux de couverture des CS24 est en légère baisse (-1,39 points de pourcentage) : **23,47 %** pour la validité 2016 vs **24,86 %** pour la validité 2016. Le nombre de départements répondant est en légère augmentation : **89 départements** pour la validité 2017 vs **88 départements** pour la validité 2016. Enfin, le nombre de régions sans aucun département manquant baisse de 1 : **5 régions** pour la validité 2017 vs **6 régions** pour la validité 2016. Voir **graphiques 1a, 1b et 1c**.

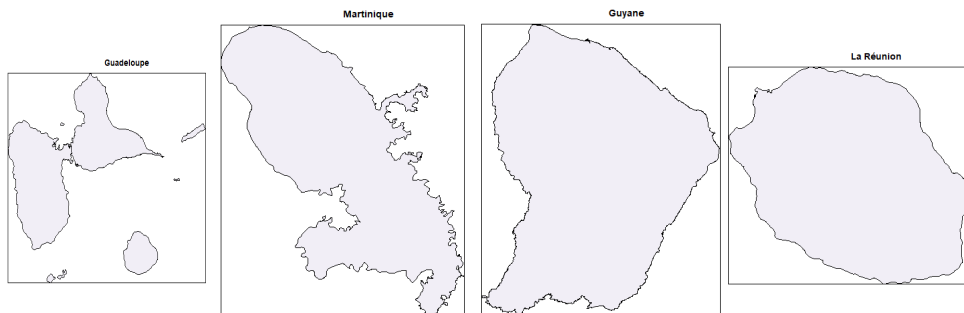
---

<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.

### Taux de couverture par département des CS24 Validité 2017



### 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 2017 - INSEE.



**Tableau 1 • Taux de couverture détaillés par région et département (CS24) – Validité 2017**

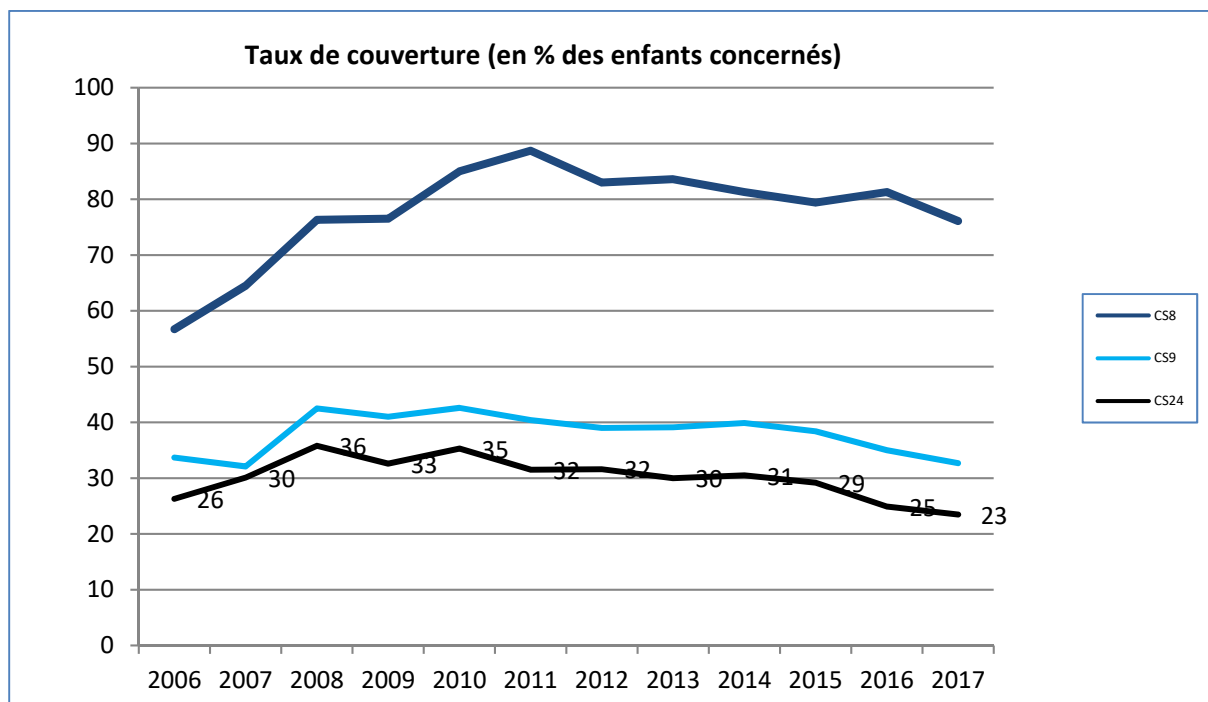
RÉGION - DÉPARTEMENT		Nombre de certificats reçus	Nombre d'enfants nés en 2015	Taux de couverture (en %)
<b>Grand Est</b>		<b>21 528</b>	<b>59 895</b>	<b>35,94%</b>
Ardennes	8	981	2 799	35,05%
Aube	10	1 357	3 454	39,29%
Marne	51	1 787	6 617	27,01%
Haute-Marne	52	0	1 725	0,00%
Meurthe-et-Moselle	54	4 463	7 785	57,33%
Meuse	55	1 027	1 872	54,86%
Moselle	57	3 970	10 946	36,27%
Bas-Rhin	67	3 160	12 570	25,14%
Haut-Rhin	68	3 297	8 636	38,18%
Vosges	88	1 486	3 491	42,57%
<b>Nouvelle Aquitaine</b>		<b>17 443</b>	<b>56 577</b>	<b>30,83%</b>
Charente	16	2 010	3 272	61,43%
Charente-Maritime	17	0	5 425	0,00%
Corrèze	19	686	1 946	35,25%
Creuse	23	616	885	69,60%
Dordogne	24	1 325	3 255	40,71%
Gironde	33	5 533	17 103	32,35%
Landes	40	1 140	3 682	30,96%
Lot-et-Garonne	47	1 158	3 094	37,43%
Pyrénées-Atlantiques	64	1 136	6 247	18,18%
Deux-Sèvres	79	0	3 568	0,00%
Vienne	86	1 287	4 461	28,85%
Haute-Vienne	87	2 552	3 639	70,13%
<b>Auvergne-Rhône-Alpes</b>		<b>20 370</b>	<b>94 245</b>	<b>21,61%</b>
Ain	1	1 254	6 996	17,92%
Allier	3	1 269	2 992	42,41%
Ardèche	7	780	3 249	24,01%
Cantal	15	375	1 128	33,24%
Drôme	26	0	5 769	0,00%
Isère	38	1 634	14 981	10,91%
Loire	42	2 780	9 021	30,82%
Haute-Loire	43	1 216	2 186	55,63%
Puy-de-Dôme	63	3 573	6 618	53,99%
Rhône	69	4 040	26 581	15,20%
Savoie	73	893	4 671	19,12%
Haute-Savoie	74	2 556	10 053	25,43%
<b>Bourgogne / Franche-Comté</b>		<b>11 448</b>	<b>29 349</b>	<b>39,01%</b>
Côte-d'Or	21	2 474	5 484	45,11%
Doubs	25	1 913	6 521	29,34%
Jura	39	1 300	2 528	51,42%

RÉGION - DÉPARTEMENT		Nombre de certificats reçus	Nombre d'enfants nés en 2015	Taux de couverture (en %)
Nièvre	58	742	1 777	41,76%
Haute-Saône	70	1 236	2 385	51,82%
Saône-et-Loire	71	1 870	5 384	34,73%
Yonne	89	1 143	3 672	31,13%
Territoire-de-Belfort	90	770	1 598	48,19%
<b>Bretagne</b>		<b>15 009</b>	<b>33 522</b>	<b>44,77%</b>
Côtes-d'Armor	22	2 971	5 606	53,00%
Finistère	29	2 866	8 790	32,61%
Ille-et-Vilaine	35	5 245	12 018	43,64%
Morbihan	56	3 927	7 108	55,25%
<b>Centre-Val de Loire</b>		<b>4 284</b>	<b>27 694</b>	<b>15,47%</b>
Cher	18	1 140	2 825	40,35%
Eure-et-Loir	28	1 369	5 063	27,04%
Indre	36	721	1 876	38,43%
Indre-et-Loire	37	0	6 458	0,00%
Loir-et-Cher	41	1 054	3 335	31,60%
Loiret	45	0	8 137	0,00%
<b>Corse</b>		<b>895</b>	<b>2 866</b>	<b>31,23%</b>
Corse-du-Sud	2A	551	1 336	41,24%
Haute-Corse	2B	344	1 530	22,48%
<b>Île-de-France</b>		<b>30 593</b>	<b>179 762</b>	<b>17,02%</b>
Paris	75	3 071	28 267	10,86%
Seine-et-Marne	77	4 018	19 197	20,93%
Yvelines	78	3 856	19 208	20,07%
Essonne	91	3 197	19 104	16,73%
Hauts-de-Seine	92	4 286	23 966	17,88%
Seine-Saint-Denis	93	1 667	29 325	5,68%
Val-de-Marne	94	6 221	21 055	29,55%
Val-d'Oise	95	4 277	19 640	21,78%
<b>Occitanie</b>		<b>18 204</b>	<b>61 290</b>	<b>29,70%</b>
Ariège	9	530	1 377	38,49%
Aude	11	925	3 531	26,20%
Aveyron	12	895	2 361	37,91%
Gard	30	1 668	8 006	20,83%
Haute-Garonne	31	7 650	16 363	46,75%
Gers	32	618	1 576	39,21%
Hérault	34	3 570	12 919	27,63%
Lot	46	585	1 248	46,88%
Lozère	48	367	694	52,88%
Hautes-Pyrénées	65	0	1 992	0,00%
Pyrénées-Orientales	66	378	4 718	8,01%
Tarn	81	0	3 681	0,00%
Tarn-et-Garonne	82	1 018	2 824	36,05%

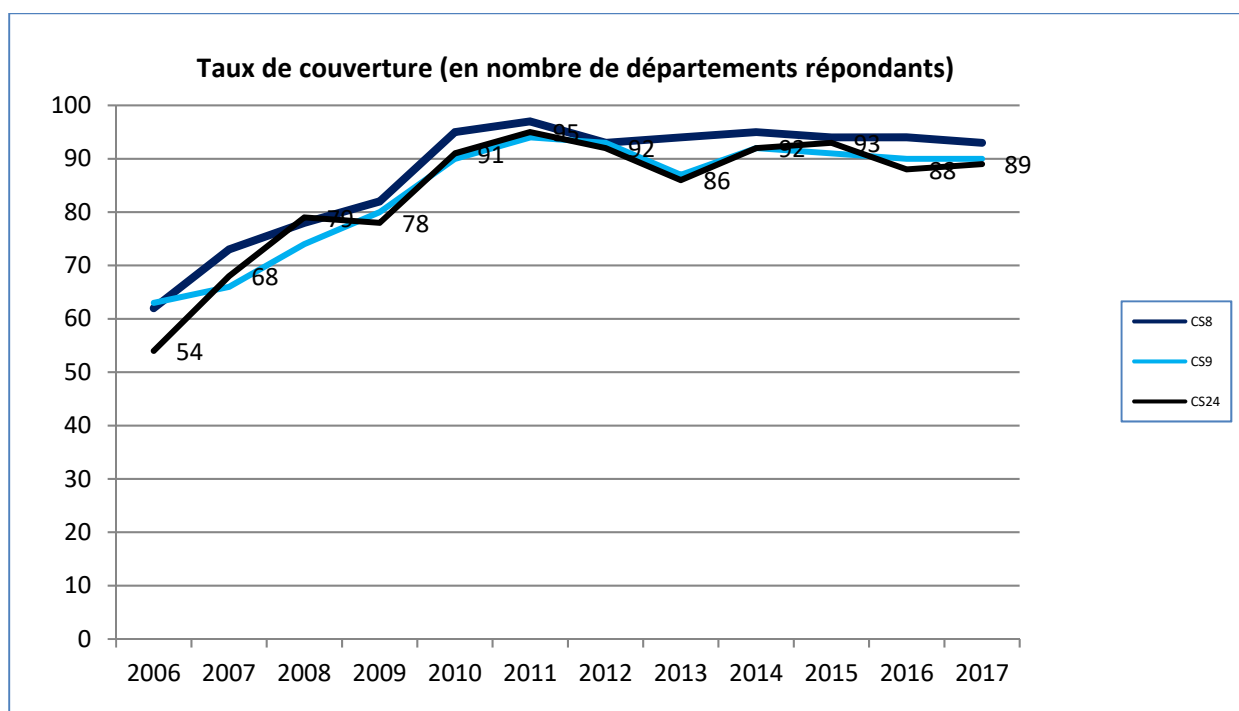
RÉGION - DÉPARTEMENT		Nombre de certificats reçus	Nombre d'enfants nés en 2015	Taux de couverture (en %)
<b>Hauts de France</b>		<b>13 431</b>	<b>75 579</b>	<b>17,77%</b>
Aisne	2	2 502	6 269	39,91%
Nord	59	0	34 678	0,00%
Oise	60	3 773	10 614	35,55%
Pas-de-Calais	62	4 374	17 729	24,67%
Somme	80	2 782	6 289	44,24%
<b>Normandie</b>		<b>5 953</b>	<b>36 741</b>	<b>16,20%</b>
Calvados	14	1 939	7 199	26,93%
Eure	27	1 951	6 930	28,15%
Manche	50	1 524	4 860	31,36%
Orne	61	539	2 675	20,15%
Seine-Maritime	76	0	15 077	0,00%
<b>Pays de la Loire</b>		<b>11 282</b>	<b>42 049</b>	<b>26,83%</b>
Loire-Atlantique	44	1 680	16 352	10,27%
Maine-et-Loire	49	3 254	9 421	34,54%
Mayenne	53	1 136	3 341	34,00%
Sarthe	72	1 983	6 213	31,92%
Vendée	85	3 229	6 722	48,04%
<b>Provence-Alpes-Côte d'Azur</b>		<b>12 835</b>	<b>58 775</b>	<b>21,84%</b>
Alpes-de-Haute-Provence	4	688	1 501	45,84%
Hautes-Alpes	5	601	1 347	44,62%
Alpes-Maritimes	6	3 052	12 068	25,29%
Bouches-du-Rhône	13	5 491	26 249	20,92%
Var	83	3 003	10 751	27,93%
Vaucluse	84	0	6 859	0,00%
<b>DROM</b>		<b>3 751</b>	<b>38 500</b>	<b>9,74%</b>
Guadeloupe	971	806	4 714	17,10%
Martinique	972	651	3 972	16,39%
Guyane	973	825	6 806	12,12%
La Réunion	974	1 469	14 011	10,48%
Mayotte	976	0	8 997	0,00%
<b>France ENTIERE</b>		<b>187 026</b>	<b>796 844</b>	<b>23,47%</b>

Sources > DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 24<sup>e</sup> mois – Validité 2017 – INSEE.

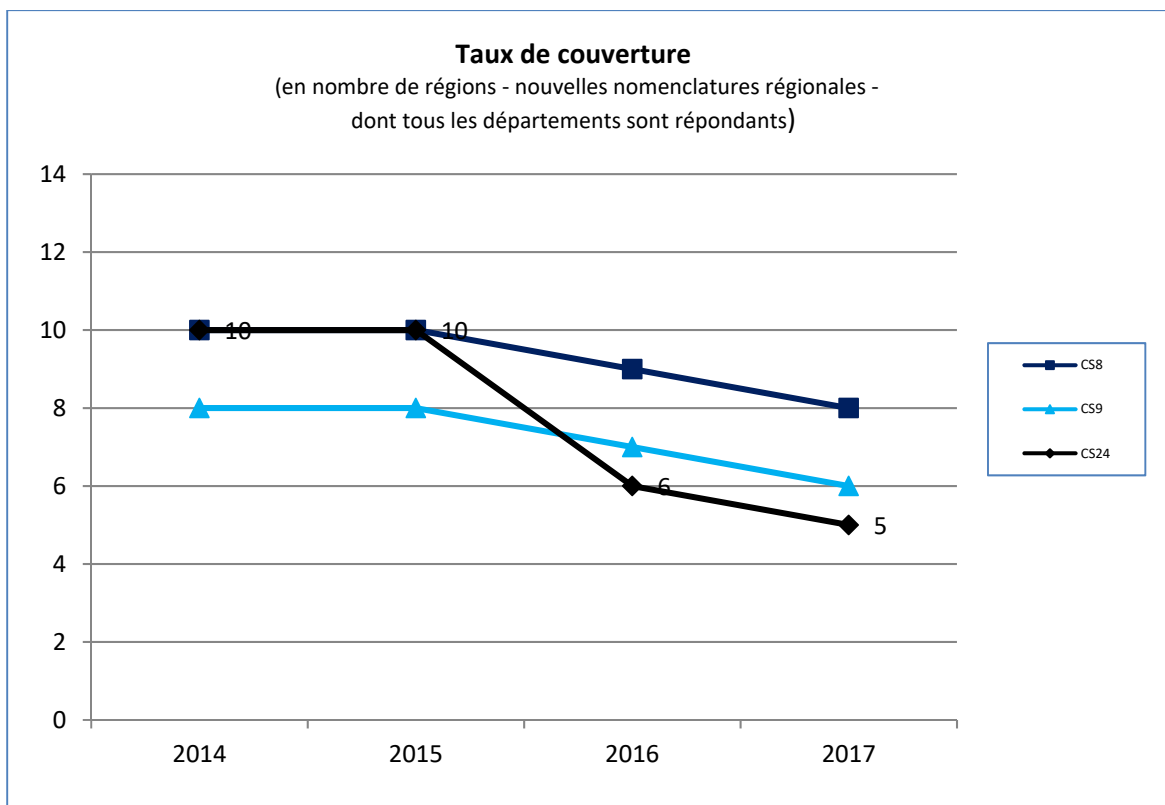
**Graphique 1a, 1b et 1c** • Évolution des taux de couverture entre 2006 et 2017



Sources > DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 24<sup>e</sup> mois – Validité 2017 – INSEE.



Sources > DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 24<sup>e</sup> mois – Validité 2017 – INSEE.



Sources > DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 24<sup>e</sup> mois – Validité 2017 – INSEE.

## ■ CONSTITUTION DES FICHIERS NATIONAUX DES CERTIFICATS DE SANTÉ AU 24<sup>e</sup> MOIS POUR LA VALIDITÉ 2017

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 2017 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 vingt-quatrième 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 2017 ». 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.**

# ■ 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.* 2017 pour la validité 2017) ;
- 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 2017 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 2017

Variables	Valeurs aberrantes recodées en valeurs manquantes	Recodage des incohérences
<b>Année de naissance de la mère</b>	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
<b>Poids</b>	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
<b>Taille</b>	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
<b>Nombre d'hospitalisation</b>	Si le nombre d'hospitalisations est supérieur à 450 jours	Alors on met le nombre d'hospitalisations à vide
<b>Nombre d'enfant</b>	Si le nombre d'enfants vivant au foyer est supérieur à 10	Alors on met le nombre d'enfants à vide
<b>Sein</b>	Si la durée d'allaitement est supérieure à 156 semaines	Alors on met « sein » à vide
<b>Cohérence sein / allait</b>	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 être cursive et se contenter de ne souligner que les éléments « déviants » par rapport à la norme médicale, selon une logique de soins et de suivi médical et non d'enregistrement exhaustif.

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

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

### Recodage de la non-réponse départementale

Dans un premier temps, il s'agit donc de calculer les taux de réponse par département pour chacune des variables (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.

#### **Ainsi pour la validité 2017 :**

- Département 1 : les données relatives aux vaccins DTPolio, Coqueluche, Hib, Hépatite B et Pneumocoque ont été jugées inexploitables, ainsi que les données relatives à la première dose du vaccin ROR.
- Département 6 : les données relatives aux vaccins Hépatite B et les données relatives à la première et deuxième dose des vaccins DTPolio, Coqueluche, Hib et Pneumocoque ont été jugées inexploitables, ainsi que les données relatives à la première dose du vaccin ROR.
- Département 7 : les données relatives aux vaccins DTPolio, Coqueluche, Hib, Hépatite B, Pneumocoque et ROR ont été jugées inexploitables.
- Département 19 : les données relatives aux vaccins DTPolio, Coqueluche, Hib, Hépatite B et Pneumocoque ont été jugées inexploitables, ainsi que les données relatives à la première dose du vaccin ROR.
- Département 23 : les données relatives aux vaccins DTPolio, Coqueluche, Hib, Hépatite B et Pneumocoque ont été jugées inexploitables, ainsi que les données relatives à la première dose du vaccin ROR.
- Département 36 : les données relatives aux vaccins DTPolio, Coqueluche, Hib et Pneumocoque ont été jugées inexploitables, ainsi que les données relatives à la première dose du vaccin ROR.
- Département 71 : les données relatives aux vaccins Hépatite B et les données relatives à la première et deuxième dose des vaccins DTPolio, Coqueluche, Hib et Pneumocoque ont été jugées inexploitables, ainsi que les données relatives à la première dose du vaccin ROR.
- Département 73 : les données relatives aux vaccins Pneumocoque et ROR ont été jugées inexploitables.
- Pour le vaccin BCG, les couvertures vaccinales n'ont été estimées que pour la Guyane (973) 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 et 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 2017**

Département d'origine	Mois de l'accouchement	Année de l'accouchement	Sexe de l'enfant	Nombre d'enfants vivant au foyer	Département résidence de la mère	Mois naissance mère	Année naissance mère	Profession mère	Profession mère codée	Activité prof. Mère
01	100,0%	100,0%	99,2%	85,2%	100,0%	87,3%	87,4%	72,8%	72,8%	85,1%
02	100,0%	100,0%	100,0%	98,3%	100,0%	99,3%	99,3%	100,0%	100,0%	92,1%
03	100,0%	100,0%	96,6%	95,8%	100,0%	99,5%	99,5%	69,3%	69,3%	92,3%
04	100,0%	100,0%	100,0%	91,4%	99,3%	45,1%	44,8%	100,0%	100,0%	91,9%
05	100,0%	100,0%	100,0%	96,7%	44,9%	44,9%	44,9%	100,0%	100,0%	91,5%
06	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	98,6%	98,6%	73,0%	73,0%	89,0%
07	100,0%	100,0%	97,8%	90,8%	99,9%	100,0%	100,0%	74,2%	74,2%	88,5%
08	100,0%	100,0%	99,0%	96,2%	99,9%	100,0%	100,0%	72,9%	72,9%	97,7%
09	100,0%	100,0%	99,8%	96,6%	100,0%	99,6%	99,6%	80,0%	80,0%	90,9%
10	100,0%	100,0%	99,2%	95,9%	99,9%	99,6%	99,6%	66,6%	66,6%	92,4%
11	100,0%	100,0%	100,0%	93,3%	100,0%	98,7%	98,7%	100,0%	100,0%	97,9%
12	100,0%	100,0%	99,7%	99,9%	99,4%	99,8%	99,8%	87,6%	87,6%	97,3%
13	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	99,9%	100,0%	100,0%	70,4%	70,4%	85,1%
14	100,0%	100,0%	99,4%	96,9%	100,0%	99,9%	99,9%	82,5%	82,5%	89,9%
15	100,0%	100,0%	100,0%	96,8%	100,0%	98,7%	98,1%	99,2%	99,2%	100,0%
16	100,0%	100,0%	100,0%	99,8%	100,0%	99,5%	99,5%	81,8%	81,8%	99,7%
18	100,0%	100,0%	99,7%	93,9%	99,7%	100,0%	100,0%	76,3%	76,3%	86,8%
19	100,0%	100,0%	100,0%	85,9%	100,0%	99,4%	99,4%	76,5%	76,5%	83,1%
21	100,0%	100,0%	99,7%	96,4%	100,0%	100,0%	100,0%	79,7%	79,7%	92,6%
22	100,0%	100,0%	100,0%	79,7%	100,0%	99,7%	99,7%	85,2%	85,2%	97,2%
23	100,0%	100,0%	100,0%	90,4%	100,0%	99,5%	99,5%	73,4%	73,4%	85,9%
24	100,0%	100,0%	97,9%	97,1%	100,0%	100,0%	100,0%	82,7%	82,7%	96,2%
25	100,0%	100,0%	99,6%	99,7%	100,0%	99,9%	99,9%	80,2%	80,2%	93,7%
27	100,0%	100,0%	99,7%	91,4%	99,6%	99,3%	99,3%	74,9%	74,9%	83,8%
28	100,0%	100,0%	99,6%	95,5%	99,9%	99,6%	99,6%	78,6%	78,6%	93,3%
29	100,0%	100,0%	99,0%	94,6%	100,0%	99,9%	99,9%	85,1%	85,1%	89,5%
2A	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	99,3%	99,3%	75,5%	75,5%	97,5%
2B	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	66,6%	66,6%	99,7%
30	100,0%	100,0%	99,7%	93,5%	100,0%	96,4%	96,2%	78,1%	78,1%	92,2%
31	100,0%	100,0%	99,8%	99,7%	100,0%	99,7%	99,7%	85,4%	85,4%	94,3%
32	100,0%	100,0%	98,7%	96,1%	100,0%	98,9%	98,9%	79,8%	79,8%	92,6%
33	100,0%	100,0%	100,0%	94,7%	100,0%	99,9%	99,9%	77,4%	77,4%	89,6%
34	100,0%	100,0%	100,0%	96,0%	100,0%	99,8%	99,8%	74,6%	74,6%	89,6%
35	100,0%	100,0%	99,9%	98,9%	100,0%	100,0%	100,0%	87,6%	87,6%	98,3%
36	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	99,7%	99,7%	100,0%	100,0%	100,0%
38	100,0%	100,0%	99,6%	88,4%	100,0%	99,8%	99,8%	70,6%	70,6%	85,6%
39	100,0%	100,0%	99,2%	92,0%	99,6%	99,7%	99,6%	78,8%	78,8%	86,3%
40	100,0%	100,0%	100,0%	96,9%	100,0%	99,5%	99,5%	82,1%	82,1%	92,4%
41	100,0%	100,0%	99,6%	95,9%	100,0%	99,8%	99,8%	91,6%	91,6%	91,7%
42	100,0%	100,0%	99,2%	82,3%	99,8%	97,4%	97,4%	74,4%	74,4%	89,6%
43	100,0%	100,0%	98,9%	98,8%	100,0%	99,3%	99,3%	88,9%	88,9%	97,9%
44	100,0%	100,0%	100,0%	94,9%	99,8%	90,0%	90,0%	84,5%	84,5%	87,7%

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	Activité prof. Mère
46	100,0%	100,0%	99,8%	96,6%	100,0%	98,6%	98,6%	80,0%	80,0%	98,5%
47	100,0%	100,0%	99,7%	92,7%	100,0%	99,7%	99,7%	72,4%	72,4%	89,6%
48	100,0%	100,0%	99,5%	99,2%	100,0%	99,7%	99,7%	89,1%	89,1%	97,8%
49	100,0%	100,0%	99,5%	98,1%	100,0%	99,8%	99,8%	84,4%	84,4%	97,8%
50	100,0%	100,0%	100,0%	68,7%	100,0%	99,5%	99,5%	78,9%	78,9%	96,5%
51	100,0%	100,0%	100,0%	74,5%	71,3%	91,1%	90,4%	0,0%	0,0%	88,1%
53	100,0%	100,0%	100,0%	96,7%	98,9%	98,9%	98,9%	100,0%	100,0%	94,2%
54	100,0%	100,0%	98,8%	97,5%	100,0%	99,8%	99,8%	72,0%	72,0%	93,6%
55	100,0%	100,0%	100,0%	92,7%	99,8%	99,5%	99,2%	100,0%	100,0%	100,0%
56	100,0%	100,0%	100,0%	96,0%	100,0%	99,9%	99,9%	84,3%	84,3%	88,1%
57	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%	99,8%	99,8%	70,5%	70,5%	88,2%
58	100,0%	100,0%	100,0%	98,0%	100,0%	98,9%	98,9%	100,0%	100,0%	95,6%
60	100,0%	100,0%	98,9%	94,3%	100,0%	99,9%	99,9%	73,8%	73,8%	89,3%
61	100,0%	100,0%	99,4%	97,2%	100,0%	99,8%	99,8%	72,9%	72,9%	94,1%
62	100,0%	100,0%	100,0%	99,6%	100,0%	99,9%	99,9%	100,0%	100,0%	82,8%
63	100,0%	100,0%	99,3%	97,3%	99,9%	99,9%	99,9%	75,9%	75,9%	96,4%
64	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	93,0%	100,0%	100,0%	100,0%
66	100,0%	100,0%	100,0%	96,3%	98,9%	99,7%	99,7%	77,5%	77,5%	95,0%
67	100,0%	100,0%	99,7%	94,2%	100,0%	99,7%	99,7%	98,3%	98,3%	99,1%
68	100,0%	100,0%	98,9%	99,4%	100,0%	100,0%	100,0%	72,2%	72,2%	90,6%
69	100,0%	100,0%	100,0%	81,5%	83,9%	83,9%	83,1%	100,0%	100,0%	83,6%
70	100,0%	100,0%	100,0%	93,2%	99,4%	99,3%	99,3%	100,0%	100,0%	94,1%
71	97,3%	100,0%	98,1%	93,3%	97,0%	89,0%	89,0%	75,3%	75,3%	87,8%
72	100,0%	100,0%	100,0%	99,1%	100,0%	100,0%	100,0%	83,8%	83,8%	97,4%
73	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	99,7%	97,6%	97,6%	0,0%	0,0%	71,4%
74	100,0%	100,0%	99,8%	99,1%	98,7%	97,7%	97,7%	98,8%	98,8%	99,4%
75	100,0%	100,0%	100,0%	63,2%	94,7%	99,6%	99,5%	59,6%	59,6%	80,3%
77	100,0%	100,0%	100,0%	89,5%	100,0%	99,4%	99,4%	70,5%	70,5%	83,9%
78	100,0%	100,0%	99,6%	86,4%	100,0%	98,4%	98,4%	75,8%	75,8%	93,4%
80	100,0%	100,0%	100,0%	93,4%	2,8%	2,8%	2,8%	100,0%	100,0%	90,6%
82	100,0%	100,0%	99,7%	96,9%	99,0%	95,4%	95,3%	84,2%	84,2%	96,2%
83	100,0%	100,0%	100,0%	98,6%	100,0%	99,2%	99,2%	85,1%	85,1%	96,9%
85	100,0%	100,0%	100,0%	98,6%	100,0%	100,0%	100,0%	85,8%	85,8%	93,8%
86	100,0%	100,0%	100,0%	97,5%	100,0%	99,7%	99,7%	79,3%	79,3%	91,8%
87	100,0%	100,0%	100,0%	95,5%	100,0%	99,9%	99,9%	72,6%	72,6%	85,2%
88	100,0%	100,0%	99,1%	89,4%	100,0%	99,1%	99,1%	74,8%	74,8%	92,5%
89	100,0%	100,0%	100,0%	98,3%	100,0%	100,0%	100,0%	74,8%	74,8%	92,7%
90	100,0%	100,0%	98,1%	95,7%	100,0%	97,8%	97,8%	100,0%	100,0%	91,4%
91	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%	98,6%	98,6%	86,5%	86,5%	94,2%
92	100,0%	100,0%	100,0%	96,2%	100,0%	99,6%	99,6%	64,6%	64,6%	91,5%
93	100,0%	100,0%	95,7%	72,4%	100,0%	86,6%	86,6%	31,9%	31,9%	53,3%
94	100,0%	100,0%	99,2%	82,7%	100,0%	99,4%	99,4%	58,9%	58,9%	82,4%
95	100,0%	100,0%	100,0%	94,5%	100,0%	99,9%	99,9%	59,8%	59,8%	81,1%

Département d'origine	Mois de l'accouchement	Année de l'accouchement	Sexe de l'enfant	Nombre d'enfants vivant au foyer	Département résidence de la mère	Mois naissance mère	Année naissance mère	Profession mère	Profession mère codée	Activité prof. Mère
971	100,0%	100,0%	100,0%	77,7%	100,0%	99,6%	99,6%	100,0%	100,0%	72,7%
972	100,0%	100,0%	95,7%	89,4%	98,9%	99,7%	99,2%	49,2%	49,2%	77,3%
973	100,0%	100,0%	99,6%	69,8%	97,6%	93,7%	93,7%	16,0%	16,0%	73,6%
974	100,0%	100,0%	100,0%	97,1%	99,7%	99,4%	99,4%	100,0%	100,0%	19,4%
<b>Total</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>99,6%</b>	<b>89,3%</b>	<b>97,6%</b>	<b>96,9%</b>	<b>96,8%</b>	<b>78,3%</b>	<b>78,3%</b>	<b>89,8%</b>
<b>Nb dép non répondant</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>

**Tableau 4b • Taux de réponse par département (données brutes) – Validité 2017**

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
01	83,3%	83,3%	74,4%	69,4%	69,4%	69,4%	69,3%	69,4%	69,4%
02	100,0%	100,0%	83,1%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
03	77,6%	77,6%	85,7%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
04	100,0%	100,0%	84,7%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
05	100,0%	100,0%	87,9%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
06	86,4%	86,4%	87,0%	5,4%	0,1%	2,3%	0,0%	2,1%	0,3%
07	83,2%	83,2%	85,5%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
08	84,0%	84,0%	92,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
09	85,5%	85,5%	85,7%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
10	79,4%	79,4%	86,4%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
11	100,0%	100,0%	93,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
12	93,2%	93,2%	94,3%	86,0%	86,0%	86,0%	86,0%	86,0%	86,0%
13	79,7%	79,7%	79,4%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
14	87,5%	87,5%	82,8%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
15	99,5%	99,5%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
16	90,9%	90,9%	95,7%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
18	81,7%	81,7%	76,5%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
19	82,9%	82,9%	78,1%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
21	88,3%	88,3%	86,5%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
22	92,3%	92,3%	94,6%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
23	79,4%	79,4%	77,6%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
24	89,0%	89,0%	89,7%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
25	88,7%	88,7%	86,4%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
27	83,0%	83,0%	75,8%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
28	84,7%	84,7%	87,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
29	88,6%	88,6%	84,1%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
2A	92,4%	92,4%	90,9%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
2B	92,7%	92,7%	98,3%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
30	85,3%	85,3%	84,2%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
31	91,2%	91,2%	88,8%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
32	86,6%	86,6%	87,1%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
33	84,9%	84,9%	84,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
34	83,2%	83,2%	81,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
35	93,4%	93,4%	94,9%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
36	100,0%	100,0%	100,0%	70,7%	70,7%	70,7%	70,7%	70,7%	70,7%
38	78,5%	78,5%	76,4%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
39	85,5%	85,5%	78,7%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
40	89,1%	89,1%	87,8%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
41	92,8%	92,8%	89,3%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
42	85,3%	85,3%	85,5%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
43	94,1%	94,1%	94,9%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
44	89,1%	89,1%	82,8%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
46	89,7%	89,7%	96,1%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
47	82,4%	82,4%	82,2%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
48	94,3%	94,3%	93,7%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

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
49	92,8%	92,8%	94,5%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
50	93,1%	93,1%	92,4%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
51	0,0%	0,0%	82,1%	99,8%	99,8%	99,8%	99,8%	99,8%	99,8%
53	100,0%	100,0%	89,8%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
54	83,4%	83,4%	87,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
55	100,0%	100,0%	100,0%	99,7%	99,7%	99,7%	99,7%	99,7%	99,7%
56	88,1%	88,1%	83,3%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
57	85,7%	85,7%	80,6%	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%
58	100,0%	100,0%	88,4%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
60	84,7%	84,7%	80,2%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
61	83,5%	83,5%	89,1%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
62	100,0%	100,0%	74,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
63	86,8%	86,8%	91,5%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
64	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
66	84,1%	84,1%	85,7%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
67	98,5%	98,5%	98,9%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
68	77,9%	77,9%	80,3%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
69	100,0%	100,0%	79,2%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
70	100,0%	100,0%	87,1%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
71	83,0%	83,0%	79,9%	77,1%	2,0%	45,5%	0,1%	17,8%	3,9%
72	90,6%	90,6%	94,4%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
73	0,0%	0,0%	69,1%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
74	99,3%	99,3%	99,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
75	73,9%	73,9%	77,6%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
77	81,0%	81,0%	75,4%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
78	88,1%	88,1%	89,5%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
80	100,0%	100,0%	78,7%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
82	93,8%	93,8%	91,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
83	93,9%	93,9%	93,8%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
85	90,3%	90,3%	88,5%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
86	80,4%	80,4%	82,2%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
87	79,5%	79,5%	78,4%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
88	84,1%	84,1%	87,1%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
89	85,7%	85,7%	83,8%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
90	100,0%	100,0%	82,2%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
91	92,2%	92,2%	90,9%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
92	83,3%	83,3%	85,6%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
93	46,7%	46,7%	48,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
94	69,7%	69,7%	73,5%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
95	77,3%	77,3%	77,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
971	100,0%	100,0%	45,4%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
972	44,9%	44,9%	48,8%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
973	20,1%	20,1%	39,9%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
974	100,0%	100,0%	18,8%	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%
<b>Total</b>	<b>85,7%</b>	<b>85,7%</b>	<b>83,8%</b>	<b>97,8%</b>	<b>96,5%</b>	<b>97,0%</b>	<b>93,6%</b>	<b>96,7%</b>	<b>96,5%</b>

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
Nb dép non répondant	2	2	0	0	1	1	3	1	1

**Tableau 4c • Taux de réponse par département (données brutes) – Validité 2017**

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	69,3%	0,0%	69,4%	69,3%	69,3%	97,7%	90,1%	100,0%	0,0%
02	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	99,4%	99,4%	100,0%	97,4%
03	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	82,5%	98,0%	100,0%	98,2%
04	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	99,6%	95,8%	100,0%	94,6%
05	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	95,5%	91,5%	100,0%	99,3%
06	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%	0,3%	98,2%	96,8%	100,0%	100,0%
07	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	96,2%	96,2%	100,0%	96,2%
08	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	96,1%	96,0%	100,0%	96,4%
09	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	94,3%	79,4%	100,0%	96,8%
10	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	97,7%	97,5%	100,0%	97,0%
11	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	97,5%	93,8%	100,0%	97,3%
12	86,0%	86,0%	86,0%	86,0%	86,0%	99,6%	91,7%	100,0%	96,2%
13	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	97,0%	89,4%	100,0%	98,5%
14	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	98,2%	97,2%	100,0%	97,2%
15	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	97,3%	96,3%	100,0%	100,0%
16	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	99,6%	99,5%	100,0%	97,9%
18	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	98,6%	91,0%	100,0%	99,7%
19	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	97,7%	96,1%	100,0%	95,3%
21	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	99,7%	98,5%	100,0%	98,2%
22	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	86,9%	86,2%	100,0%	99,2%
23	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	98,9%	98,4%	100,0%	100,0%
24	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	84,8%	90,9%	100,0%	97,9%
25	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	95,7%	95,0%	100,0%	97,3%
27	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	97,4%	87,0%	100,0%	99,8%
28	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	96,1%	91,2%	100,0%	98,4%
29	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	96,5%	88,6%	100,0%	97,7%
2A	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	99,8%	99,6%	100,0%	97,8%
2B	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	99,7%	99,7%	100,0%	99,7%
30	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	91,9%	73,4%	100,0%	95,6%
31	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	94,7%	98,2%	100,0%	97,6%
32	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	83,0%	92,6%	100,0%	96,6%
33	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	99,2%	93,6%	100,0%	98,1%
34	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	99,3%	97,1%	100,0%	96,9%
35	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	98,8%	72,9%	100,0%	98,8%
36	70,7%	70,7%	70,7%	70,7%	70,7%	97,1%	96,5%	100,0%	99,4%
38	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	97,2%	91,2%	100,0%	96,0%
39	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	96,5%	90,9%	100,0%	99,1%
40	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	99,0%	95,0%	100,0%	96,6%
41	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	98,4%	0,0%	100,0%	100,0%
42	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	95,0%	90,5%	100,0%	100,0%
43	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	85,0%	87,8%	100,0%	96,2%
44	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	97,0%	89,2%	100,0%	99,4%
46	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	98,5%	92,1%	100,0%	97,3%



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
47	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	95,7%	81,8%	100,0%	98,1%
48	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	71,4%	88,0%	100,0%	98,4%
49	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	94,6%	97,4%	100,0%	95,5%
50	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	98,8%	99,9%	100,0%	99,5%
51	99,8%	99,8%	99,8%	99,8%	99,8%	91,1%	83,0%	100,0%	90,3%
53	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	91,4%	89,3%	100,0%	98,4%
54	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	96,4%	95,4%	100,0%	97,3%
55	99,7%	99,7%	99,7%	99,7%	99,7%	92,2%	88,9%	100,0%	95,8%
56	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	99,2%	96,2%	100,0%	97,5%
57	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	96,9%	88,2%	100,0%	98,3%
58	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%	100,0%	98,2%
60	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	98,7%	98,5%	100,0%	97,0%
61	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	96,1%	88,7%	100,0%	96,3%
62	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	99,9%	99,8%	100,0%	100,0%
63	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	93,3%	82,7%	100,0%	99,6%
64	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	98,8%	93,0%	100,0%	95,4%
66	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	98,7%	98,7%	100,0%	98,9%
67	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	97,9%	0,0%	100,0%	100,0%
68	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	93,9%	94,0%	100,0%	97,0%
69	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	97,2%	85,5%	100,0%	93,8%
70	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	99,7%	100,0%	97,3%
71	0,4%	0,1%	2,6%	3,3%	4,8%	99,5%	94,3%	97,3%	98,2%
72	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	99,6%	97,2%	100,0%	98,2%
73	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	44,5%	0,0%	100,0%	90,7%
74	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	98,0%	0,0%	100,0%	100,0%
75	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	86,5%	84,5%	100,0%	100,0%
77	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	99,9%	99,8%	100,0%	100,0%
78	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	85,9%	95,1%	100,0%	100,0%
80	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	97,8%	91,2%	100,0%	98,5%
82	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	55,7%	46,9%	100,0%	97,1%
83	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	93,2%	14,4%	100,0%	84,0%
85	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	96,2%	97,0%	100,0%	96,7%
86	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	89,4%	69,9%	100,0%	95,7%
87	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	97,5%	84,0%	100,0%	95,3%
88	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	91,7%	87,7%	100,0%	96,5%
89	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	99,3%	98,6%	100,0%	97,1%
90	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	78,6%	92,2%	100,0%	92,9%
91	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	98,5%	98,4%	100,0%	97,7%
92	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	95,8%	99,3%	100,0%	99,5%
93	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	94,8%	98,3%	100,0%	94,2%
94	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	90,5%	92,1%	100,0%	97,5%
95	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	99,3%	100,0%	95,3%
971	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	95,5%	87,0%	100,0%	96,5%
972	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	99,1%	98,9%	100,0%	99,1%
973	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	94,8%	94,1%	100,0%	96,6%

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
974	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	98,8%	94,6%	100,0%	100,0%
<b>Total</b>	<b>96,5%</b>	<b>96,0%</b>	<b>96,5%</b>	<b>97,0%</b>	<b>96,6%</b>	<b>95,0%</b>	<b>87,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>96,9%</b>
<b>Nb dép non répondant</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>1</b>

**Tableau 4d • Taux de réponse par département (données brutes) – Validité 2017**

Département d'origine	Vaccin dtpolio 1 dose	Vaccin dtpolio 2 doses	Vaccin dtpolio 3 doses	Vaccin coqueluche 1 dose	Vaccin coqueluche 2 doses	Vaccin coqueluche 3 doses	Vaccin hemophilus 1 dose	Vaccin hemophilus 2 doses	Vaccin hemophilus 3 doses
01	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
02	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
03	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
04	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
05	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
06	95,3%	95,3%	95,3%	93,9%	93,9%	93,9%	92,6%	92,6%	92,6%
07	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
08	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
09	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
10	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
11	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
12	99,8%	99,8%	99,8%	99,8%	99,8%	99,8%	99,8%	99,8%	99,8%
13	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
14	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
15	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
16	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
18	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
19	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
21	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
22	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
23	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
24	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
25	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
27	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
28	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
29	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
2A	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
2B	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
30	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
31	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
32	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
33	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
34	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
35	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
36	38,3%	38,3%	38,3%	37,9%	37,9%	37,9%	38,0%	38,0%	38,0%
38	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
39	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
40	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
41	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
42	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
43	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
44	96,8%	96,8%	96,8%	96,6%	96,6%	96,6%	96,4%	96,4%	96,4%
46	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Département d'origine	Vaccin dtpolio 1 dose	Vaccin dtpolio 2 doses	Vaccin dtpolio 3 doses	Vaccin coqueluche 1 dose	Vaccin coqueluche 2 doses	Vaccin coqueluche 3 doses	Vaccin hemophilus 1 dose	Vaccin hemophilus 2 doses	Vaccin hemophilus 3 doses
47	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
48	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
49	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
50	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
51	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
53	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
54	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
55	98,3%	98,3%	98,3%	98,3%	98,3%	98,3%	98,3%	98,3%	98,3%
56	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
57	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
58	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
60	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
61	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
62	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
63	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
64	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
66	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
67	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
68	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
69	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
70	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
71	97,2%	97,2%	97,2%	97,4%	97,4%	97,4%	97,1%	97,1%	97,1%
72	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
73	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
74	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
75	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%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
78	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
80	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
82	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
83	98,4%	97,5%	97,6%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
85	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
86	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
87	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
88	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
89	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
90	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
91	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
92	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
93	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
94	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
95	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
971	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
972	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Département d'origine	Vaccin dtpolio 1 dose	Vaccin dtpolio 2 doses	Vaccin dtpolio 3 doses	Vaccin coqueluche 1 dose	Vaccin coqueluche 2 doses	Vaccin coqueluche 3 doses	Vaccin hemophilus 1 dose	Vaccin hemophilus 2 doses	Vaccin hemophilus 3 doses
973	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
974	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
<b>Total</b>	<b>98,2%</b>	<b>98,2%</b>	<b>98,2%</b>	<b>98,2%</b>	<b>98,2%</b>	<b>98,2%</b>	<b>98,2%</b>	<b>98,2%</b>	<b>98,2%</b>
<b>Nb dép non répondant</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>

**Tableau 4e • Taux de réponse par département (données brutes) – Validité 2017**

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	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	86,3%	98,5%	98,3%
02	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	85,9%	98,6%	98,1%
03	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	92,0%	98,6%	98,0%
04	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	89,1%	98,1%	97,4%
05	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	84,9%	99,8%	99,3%
06	87,0%	87,0%	87,0%	90,0%	90,0%	90,0%	77,4%	77,4%	82,7%	99,1%	98,6%
07	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	75,4%	94,2%	93,5%
08	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	92,5%	98,7%	97,8%
09	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	80,0%	99,4%	99,2%
10	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	84,0%	98,7%	98,3%
11	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	73,2%	98,4%	97,9%
12	99,8%	99,8%	99,8%	99,8%	99,8%	99,8%	99,8%	99,8%	71,5%	97,7%	96,6%
13	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	88,1%	100,0%	99,9%
14	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	77,4%	98,8%	98,6%
15	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	97,1%	95,7%
16	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	99,8%	97,4%	97,1%
18	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	83,1%	99,3%	99,4%
19	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	90,2%	90,2%	74,1%	98,4%	97,7%
21	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	89,6%	98,7%	98,4%
22	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	82,4%	99,1%	98,8%
23	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	89,1%	89,1%	65,9%	98,9%	97,9%
24	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	87,8%	99,8%	99,1%
25	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	92,3%	98,9%	98,5%
27	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	79,8%	77,2%	97,7%
28	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	85,7%	97,4%	96,9%
29	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	90,9%	99,8%	99,6%
2A	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	95,8%	99,3%	97,1%
2B	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	99,7%	99,7%	99,4%
30	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	82,6%	98,2%	97,8%
31	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	89,3%	98,9%	98,6%
32	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	94,0%	98,7%	98,1%
33	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	86,1%	98,7%	98,1%
34	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	82,7%	99,4%	98,9%
35	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	85,9%	98,8%	98,3%
36	36,9%	36,9%	36,9%	37,0%	37,0%	37,0%	77,5%	77,5%	83,6%	98,3%	97,5%
38	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	94,1%	98,4%	98,1%
39	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	76,2%	97,5%	97,5%
40	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	87,6%	98,6%	98,2%
41	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	98,7%	97,5%
42	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	89,9%	98,9%	97,8%
43	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	92,4%	98,5%	98,6%
44	94,1%	94,1%	94,1%	94,8%	94,8%	94,8%	100,0%	99,9%	82,2%	97,3%	96,7%
46	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	85,0%	99,1%	97,4%

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
47	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	80,4%	98,8%	98,4%
48	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	83,7%	99,2%	98,4%
49	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	92,5%	98,7%	98,4%
50	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	82,4%	98,8%	98,4%
51	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	99,8%	99,8%	89,9%	98,8%	98,2%
53	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	94,5%	99,6%	98,9%
54	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	91,7%	99,7%	99,6%
55	98,3%	98,3%	98,3%	98,3%	98,3%	98,3%	98,3%	98,3%	73,4%	97,3%	96,3%
56	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	79,8%	98,9%	98,0%
57	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	88,1%	98,9%	98,4%
58	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	88,8%	98,9%	98,4%
60	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	81,9%	99,1%	98,8%
61	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	85,0%	97,8%	96,8%
62	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	76,3%	99,2%	98,4%
63	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	81,7%	99,6%	99,4%
64	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	69,3%	97,7%	97,9%
66	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	96,6%	96,3%
67	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	99,1%	98,8%
68	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	89,4%	99,1%	98,8%
69	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	87,4%	98,0%	97,5%
70	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	84,9%	98,8%	98,5%
71	94,1%	94,1%	94,1%	94,8%	94,8%	94,8%	86,9%	87,0%	83,5%	98,7%	98,5%
72	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	96,1%	99,0%	98,7%
73	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	73,8%	97,6%	96,8%
74	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	98,6%	98,0%
75	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	95,1%	99,9%	99,8%
77	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	98,6%	99,5%	99,3%
78	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	94,9%	99,6%	99,5%
80	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	81,5%	99,0%	98,2%
82	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	92,0%	98,6%	98,3%
83	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	87,2%	80,1%	79,8%
85	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	95,4%	98,9%	98,2%
86	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	88,6%	98,6%	98,1%
87	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	86,1%	99,5%	98,8%
88	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	89,0%	97,7%	97,8%
89	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	81,6%	98,8%	98,3%
90	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	72,6%	98,2%	97,7%
91	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	92,6%	97,9%	97,6%
92	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	91,3%	99,2%	98,9%
93	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	92,5%	98,1%	97,7%
94	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	98,5%	98,5%	98,0%
95	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	93,0%	100,0%	99,7%
971	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	59,6%	98,6%	99,5%
972	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	81,9%	98,2%	96,9%

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
973	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	92,7%	99,2%	97,9%
974	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	82,4%	98,4%	97,0%
<b>Total</b>	<b>98,1%</b>	<b>98,1%</b>	<b>98,1%</b>	<b>98,1%</b>	<b>98,1%</b>	<b>98,1%</b>	<b>98,7%</b>	<b>98,7%</b>	<b>87,8%</b>	<b>98,3%</b>	<b>98,1%</b>
<b>Nb dép non répondant</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>



**Tableau 4f • Taux de réponse par département (données brutes) – Validité 2017**

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%	59,9%	93,6%	52,0%	86,1%	82,9%	71,7%	97,8%	97,8%
02	0,0%	46,8%	92,8%	36,3%	78,9%	73,3%	64,0%	91,0%	6,6%
03	99,8%	16,4%	94,2%	30,7%	77,1%	73,5%	74,3%	94,2%	94,2%
04	57,1%	57,1%	100,0%	97,8%	82,3%	69,2%	68,3%	97,4%	100,0%
05	60,2%	60,2%	100,0%	99,2%	89,5%	75,5%	85,4%	95,3%	100,0%
06	0,0%	12,8%	100,0%	47,0%	86,5%	79,6%	62,8%	90,6%	0,0%
07	100,0%	5,8%	100,0%	47,4%	83,1%	75,6%	75,5%	95,3%	100,0%
08	99,9%	60,9%	96,1%	45,2%	66,2%	59,7%	72,1%	96,1%	96,1%
09	100,0%	28,5%	93,4%	37,7%	80,0%	75,5%	75,1%	92,6%	92,6%
10	100,0%	49,2%	91,2%	45,5%	74,6%	67,1%	62,8%	96,3%	96,3%
11	0,0%	29,3%	87,4%	41,8%	75,2%	66,1%	61,9%	84,1%	8,2%
12	90,6%	95,6%	88,6%	87,3%	64,4%	57,9%	58,8%	89,9%	92,1%
13	100,0%	23,3%	100,0%	52,4%	79,5%	69,3%	66,8%	74,5%	100,0%
14	100,0%	41,6%	93,0%	41,5%	89,5%	83,7%	68,2%	95,0%	95,0%
15	100,0%	46,1%	100,0%	37,3%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
16	0,0%	54,6%	99,7%	43,9%	84,4%	75,1%	70,2%	100,0%	100,0%
18	100,0%	63,8%	100,0%	39,4%	91,4%	87,5%	84,1%	98,7%	100,0%
19	85,3%	82,5%	86,0%	38,8%	66,6%	48,8%	49,9%	87,5%	100,0%
21	100,0%	48,7%	95,4%	50,8%	85,7%	79,6%	82,3%	97,0%	97,0%
22	100,0%	38,5%	97,0%	47,7%	90,4%	84,1%	69,9%	95,9%	95,9%
23	95,3%	56,7%	90,3%	34,1%	90,1%	81,0%	71,1%	97,2%	100,0%
24	100,0%	55,4%	91,7%	45,4%	77,4%	70,0%	69,9%	97,7%	97,7%
25	99,9%	46,3%	97,2%	56,1%	90,3%	79,0%	81,9%	96,3%	96,3%
27	100,0%	30,3%	100,0%	39,6%	79,0%	70,8%	67,4%	94,5%	100,0%
28	99,9%	40,9%	93,3%	45,8%	76,3%	71,0%	69,4%	93,6%	93,6%
29	100,0%	44,8%	94,8%	43,1%	82,9%	77,7%	75,4%	95,8%	95,8%
2A	100,0%	45,7%	95,1%	45,6%	84,4%	69,7%	82,4%	98,2%	98,2%
2B	99,7%	99,7%	99,7%	54,4%	84,3%	79,4%	98,8%	99,7%	99,7%
30	99,9%	29,3%	95,6%	46,2%	85,6%	81,2%	80,1%	95,2%	95,2%
31	100,0%	44,4%	95,2%	52,6%	87,7%	82,4%	76,5%	97,2%	97,2%
32	100,0%	31,1%	90,8%	43,5%	77,7%	80,1%	65,0%	95,3%	95,3%
33	100,0%	24,1%	93,7%	52,3%	85,6%	78,6%	78,7%	95,2%	95,2%
34	99,9%	50,8%	98,6%	55,7%	82,9%	73,6%	69,4%	99,1%	99,1%
35	100,0%	15,0%	94,0%	44,8%	87,5%	83,8%	79,8%	96,6%	96,6%
36	13,0%	100,0%	100,0%	99,6%	72,0%	66,4%	58,3%	93,5%	93,5%
38	99,8%	40,3%	93,8%	56,1%	86,9%	80,7%	68,2%	96,3%	96,3%
39	100,0%	11,2%	100,0%	51,8%	88,5%	80,6%	65,5%	96,2%	100,0%
40	100,0%	39,9%	95,8%	39,1%	86,1%	78,2%	77,3%	96,8%	36,4%
41	100,0%	28,8%	100,0%	43,4%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
42	0,0%	46,7%	92,7%	48,5%	77,2%	71,1%	73,8%	97,0%	100,0%
43	100,0%	8,4%	97,5%	45,4%	85,1%	67,4%	64,5%	95,4%	95,4%
44	91,0%	29,7%	90,7%	43,5%	86,1%	79,4%	65,8%	100,0%	100,0%

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
46	100,0%	8,2%	96,2%	43,6%	75,7%	66,2%	70,3%	93,7%	93,7%
47	100,0%	60,9%	92,1%	46,2%	87,7%	81,0%	58,5%	94,0%	94,0%
48	100,0%	12,3%	97,0%	49,3%	92,1%	88,8%	87,7%	95,6%	95,6%
49	100,0%	25,2%	90,5%	39,6%	87,0%	81,1%	69,1%	95,7%	95,7%
50	100,0%	39,0%	93,4%	40,9%	84,4%	73,6%	65,4%	99,4%	97,7%
51	0,0%	13,2%	92,1%	42,9%	79,0%	66,6%	65,2%	0,0%	100,0%
53	10,1%	10,1%	100,0%	98,9%	97,7%	95,2%	96,7%	99,6%	100,0%
54	100,0%	43,8%	95,6%	50,3%	83,5%	76,9%	71,2%	98,1%	98,1%
55	0,0%	22,7%	87,4%	39,5%	73,0%	64,5%	63,0%	89,1%	98,3%
56	100,0%	49,6%	88,4%	40,7%	82,4%	76,9%	69,7%	93,8%	93,8%
57	0,0%	29,1%	92,9%	49,0%	79,0%	74,9%	72,3%	97,0%	97,0%
58	0,0%	55,4%	92,9%	37,2%	84,1%	77,2%	60,8%	97,6%	10,4%
60	98,4%	53,1%	94,5%	44,7%	80,8%	75,2%	68,2%	96,6%	96,6%
61	100,0%	28,0%	90,4%	41,4%	69,2%	50,6%	51,4%	88,5%	88,5%
62	86,0%	20,7%	85,8%	28,9%	75,2%	63,2%	63,3%	100,0%	100,0%
63	100,0%	59,6%	96,4%	47,1%	83,0%	79,2%	76,4%	95,3%	95,3%
64	100,0%	100,0%	86,4%	43,8%	63,8%	47,1%	61,8%	97,2%	6,1%
66	0,0%	100,0%	100,0%	96,3%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
67	100,0%	12,7%	100,0%	59,4%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
68	99,9%	29,8%	92,9%	55,0%	87,1%	83,8%	79,8%	97,0%	97,0%
69	44,2%	44,2%	100,0%	98,3%	83,9%	78,5%	71,4%	95,4%	100,0%
70	23,5%	23,5%	100,0%	99,1%	82,2%	77,3%	72,8%	91,7%	100,0%
71	0,0%	42,4%	0,0%	0,0%	90,1%	81,8%	75,2%	97,1%	0,7%
72	100,0%	57,3%	92,6%	37,6%	89,2%	83,7%	78,3%	97,1%	97,1%
73	17,6%	17,6%	87,7%	51,8%	0,0%	0,0%	49,3%	91,9%	90,6%
74	100,0%	92,6%	100,0%	64,2%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
75	97,4%	52,5%	95,3%	59,8%	64,3%	62,4%	72,6%	88,2%	100,0%
77	100,0%	42,5%	100,0%	54,9%	80,8%	75,9%	72,2%	95,6%	100,0%
78	100,0%	65,0%	98,3%	66,4%	82,2%	78,7%	86,3%	97,1%	97,6%
80	48,3%	48,3%	100,0%	99,3%	85,9%	80,7%	69,9%	96,3%	100,0%
82	99,9%	4,2%	87,8%	42,6%	75,5%	71,5%	64,6%	91,2%	91,2%
83	93,7%	82,0%	93,6%	41,6%	65,8%	59,7%	72,7%	78,2%	19,7%
85	100,0%	39,6%	90,1%	35,0%	87,2%	79,5%	69,8%	93,7%	93,7%
86	100,0%	24,0%	90,1%	45,1%	88,5%	80,3%	71,3%	95,0%	95,0%
87	99,9%	23,9%	98,6%	47,1%	86,8%	76,9%	88,0%	98,2%	98,2%
88	99,9%	42,9%	95,8%	52,6%	86,3%	78,7%	66,4%	92,7%	92,7%
89	100,0%	42,2%	94,3%	43,6%	85,2%	79,4%	78,2%	98,3%	98,3%
90	0,0%	2,3%	95,6%	66,0%	75,8%	73,2%	66,5%	88,3%	3,9%
91	0,4%	49,7%	96,9%	56,1%	87,6%	85,0%	81,7%	100,0%	6,4%
92	100,0%	59,1%	98,2%	73,2%	83,4%	81,2%	71,0%	96,3%	10,8%
93	85,5%	45,3%	87,0%	59,9%	69,4%	66,3%	57,9%	85,9%	100,0%
94	99,7%	49,1%	93,7%	65,9%	79,6%	75,6%	63,5%	89,9%	89,9%
95	100,0%	58,7%	95,8%	63,3%	85,6%	89,5%	85,2%	93,3%	93,3%
971	0,0%	4,3%	68,7%	50,4%	0,6%	0,4%	0,9%	97,0%	5,7%

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
972	100,0%	94,2%	100,0%	77,0%	78,5%	47,8%	81,3%	98,0%	100,0%
973	99,9%	20,4%	84,2%	62,9%	79,2%	74,9%	29,2%	65,5%	65,5%
974	96,3%	8,9%	0,0%	0,0%	78,4%	70,9%	67,0%	96,0%	100,0%
<b>Total</b>	<b>80,6%</b>	<b>41,4%</b>	<b>93,2%</b>	<b>52,0%</b>	<b>82,4%</b>	<b>76,5%</b>	<b>72,7%</b>	<b>93,7%</b>	<b>85,9%</b>
<b>Nb dépondant</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>

**Tableau 4g • Taux de réponse par département (données brutes) – Validité 2017**

Département d'origine	Infirmitté motrice cérébrale	Cardiopathie congénitale	Mucoviscidose	Luxation de la hanche	Maladie de l'hémoglobine	Spina Bifida	Fente labio-palatine	Syn-drome polymal-formatif	Trisomie 21	Aberra-tion chromo-somique
01	97,8%	97,8%	0,0%	97,6%	97,8%	97,8%	97,8%	97,8%	97,8%	0,0%
02	6,6%	6,6%	6,6%	6,6%	6,6%	6,6%	6,6%	6,6%	6,6%	6,6%
03	94,2%	94,2%	94,2%	94,2%	94,2%	94,2%	94,2%	94,2%	94,2%	94,2%
04	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
05	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
06	0,1%	0,2%	0,1%	0,1%	0,1%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%
07	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
08	96,1%	96,1%	96,1%	96,1%	96,1%	96,1%	96,1%	96,1%	96,1%	96,1%
09	92,6%	92,6%	92,6%	92,6%	92,6%	92,6%	92,6%	92,6%	92,6%	92,6%
10	96,3%	96,3%	96,3%	96,3%	96,3%	96,3%	96,3%	96,3%	96,3%	96,3%
11	8,2%	8,2%	8,2%	8,2%	8,2%	8,2%	8,2%	8,2%	8,2%	8,2%
12	92,1%	92,1%	92,1%	92,1%	92,1%	92,1%	92,1%	92,1%	92,1%	92,1%
13	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
14	95,0%	95,0%	95,0%	95,0%	95,0%	95,0%	95,0%	95,0%	95,0%	95,0%
15	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
16	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
18	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
19	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
21	97,0%	97,0%	97,0%	97,0%	97,0%	97,0%	97,0%	97,0%	97,0%	97,0%
22	95,9%	95,9%	95,9%	95,9%	95,9%	95,9%	95,9%	95,9%	95,9%	95,9%
23	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
24	97,7%	97,7%	97,7%	97,7%	97,7%	97,7%	97,7%	97,7%	97,7%	97,7%
25	96,3%	96,3%	96,3%	96,3%	96,3%	96,3%	96,3%	96,3%	96,3%	96,3%
27	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
28	93,6%	93,6%	93,6%	93,6%	93,6%	93,6%	93,6%	93,6%	93,6%	93,6%
29	95,8%	95,8%	95,8%	95,8%	95,8%	95,8%	95,8%	95,8%	95,8%	95,8%
2A	98,2%	98,2%	98,2%	98,2%	98,2%	98,2%	98,2%	98,2%	98,2%	98,2%
2B	99,7%	99,7%	99,7%	99,7%	99,7%	99,7%	99,7%	99,7%	99,7%	99,7%
30	95,2%	95,2%	95,2%	95,2%	95,2%	95,2%	95,2%	95,2%	95,2%	95,2%
31	97,2%	97,2%	97,2%	97,2%	97,2%	97,2%	97,2%	97,2%	97,2%	97,2%
32	95,3%	95,3%	95,3%	95,3%	95,3%	95,3%	95,3%	95,3%	95,3%	95,3%
33	95,2%	95,2%	95,2%	95,2%	95,2%	95,2%	95,2%	95,2%	95,2%	95,2%
34	99,1%	99,1%	99,1%	99,1%	99,1%	99,1%	99,1%	99,1%	99,1%	99,1%
35	96,6%	96,6%	96,6%	96,6%	96,6%	96,6%	96,6%	96,6%	96,6%	96,6%
36	93,5%	93,5%	93,5%	93,5%	93,5%	93,5%	93,5%	93,5%	93,5%	93,5%
38	96,3%	96,3%	96,3%	96,3%	96,3%	96,3%	96,3%	96,3%	96,3%	96,3%
39	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
40	36,4%	36,4%	36,4%	36,4%	36,4%	36,4%	36,4%	36,4%	32,8%	36,4%
41	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
42	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
43	95,4%	95,4%	95,4%	95,4%	95,4%	95,4%	95,4%	95,4%	95,4%	95,4%
44	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Département d'origine	Infirmité motrice cérébrale	Cardiopathie congénitale	Mucoviscidose	Luxation de la hanche	Maladie de l'hémoglobine	Spina Bifida	Fente labio-palatine	Syn-drome polymal-formatif	Trisomie 21	Aberration chromosomique
46	93,7%	93,7%	93,7%	93,7%	93,7%	93,7%	93,7%	93,7%	93,7%	93,7%
47	94,0%	94,0%	94,0%	94,0%	94,0%	94,0%	94,0%	94,0%	94,0%	94,0%
48	95,6%	95,6%	95,6%	95,6%	95,6%	95,6%	95,6%	95,6%	95,6%	95,6%
49	95,7%	95,7%	95,7%	95,7%	95,7%	95,7%	95,7%	95,7%	95,7%	95,7%
50	97,7%	97,7%	97,7%	97,7%	97,7%	97,7%	97,7%	97,7%	97,4%	97,7%
51	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
53	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
54	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%
55	98,3%	98,3%	98,3%	98,3%	98,3%	98,3%	98,3%	98,3%	98,3%	98,3%
56	93,8%	93,8%	93,8%	93,8%	93,8%	93,8%	93,8%	93,8%	93,8%	93,8%
57	97,0%	97,0%	97,0%	97,0%	97,0%	97,0%	97,0%	97,0%	97,0%	97,0%
58	10,4%	10,4%	10,4%	10,4%	10,4%	10,4%	10,4%	10,4%	10,4%	10,4%
60	96,6%	96,6%	96,6%	96,6%	96,6%	96,6%	96,6%	96,6%	96,6%	96,6%
61	88,5%	88,5%	88,5%	88,5%	88,5%	88,5%	88,5%	88,5%	88,5%	88,5%
62	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
63	95,3%	95,3%	95,3%	95,3%	95,3%	95,3%	95,3%	95,3%	95,3%	95,3%
64	6,1%	6,1%	6,1%	6,1%	6,1%	6,1%	6,1%	6,1%	6,1%	6,1%
66	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
67	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
68	97,0%	97,0%	97,0%	97,0%	97,0%	97,0%	97,0%	97,0%	97,0%	97,0%
69	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
70	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
71	0,1%	0,4%	0,1%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%	0,0%
72	97,1%	97,1%	97,1%	97,1%	97,1%	97,1%	97,1%	97,1%	97,1%	97,1%
73	90,6%	90,6%	90,6%	90,6%	90,6%	90,6%	90,6%	90,6%	90,6%	90,6%
74	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
75	100,0%	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%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
78	97,6%	97,6%	97,6%	97,6%	97,6%	97,6%	97,6%	97,6%	97,6%	97,6%
80	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
82	91,2%	91,2%	91,2%	91,2%	91,2%	91,2%	91,2%	91,2%	91,2%	91,2%
83	9,8%	10,3%	7,9%	7,9%	7,9%	7,9%	21,9%	7,9%	1,3%	7,9%
85	93,7%	93,7%	93,7%	93,7%	93,7%	93,7%	93,7%	93,7%	93,7%	93,7%
86	95,0%	95,0%	95,0%	95,0%	95,0%	95,0%	95,0%	95,0%	95,0%	95,0%
87	98,2%	98,2%	98,2%	98,2%	98,2%	98,2%	98,2%	98,2%	98,2%	98,2%
88	92,7%	92,7%	92,7%	92,7%	92,7%	92,7%	92,7%	92,7%	92,7%	92,7%
89	98,3%	98,3%	98,3%	98,3%	98,3%	98,3%	98,3%	98,3%	98,3%	98,3%
90	3,9%	3,9%	3,9%	3,9%	3,9%	3,9%	3,9%	3,9%	3,9%	3,9%
91	6,4%	6,4%	6,4%	6,4%	6,4%	6,4%	6,4%	6,4%	6,4%	6,4%
92	10,8%	10,8%	10,8%	10,8%	10,8%	10,8%	10,8%	10,8%	2,1%	10,8%
93	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
94	89,9%	89,9%	89,9%	89,9%	89,9%	89,9%	89,9%	89,9%	89,9%	89,9%
95	93,3%	93,3%	93,3%	93,3%	93,3%	93,3%	93,3%	93,3%	93,3%	93,3%
971	5,7%	5,7%	5,7%	5,7%	5,7%	5,7%	5,7%	5,7%	5,7%	5,7%

Département d'origine	Infirmité motrice cérébrale	Cardiopathie congénitale	Muco-viscose	Luxation de la hanche	Maladie de l'hémoglobine	Spina Bifida	Fente labio-palatine	Syndrome polymalformatif	Trisomie 21	Aberration chromosomique
972	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
973	65,5%	65,5%	65,5%	65,5%	65,5%	65,5%	65,5%	65,5%	65,5%	65,5%
974	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
<b>Total</b>	<b>85,8%</b>	<b>85,8%</b>	<b>85,1%</b>	<b>85,7%</b>	<b>85,7%</b>	<b>85,7%</b>	<b>85,9%</b>	<b>85,7%</b>	<b>85,4%</b>	<b>85,1%</b>
<b>Nb dép non répondant</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>

## 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 semblant 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 2017**

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 départementales restantes
		Taux 2017	Conditions	Taux 2017	Valeur	Taux 2017	Conditions	Taux 2017	Conditions	
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	0,4%		0,4%		0,0%		0,0%	Imputation par "Hot-Deck stratifié"	0,0%	0,0%
Nombre d'enfants vivant au foyer	10,7%	NR	6,4%		6,4%		6,4%		6,6%	6,6%
Département résidence de la mère	2,4%		2,4%		2,4%		2,4%		0,6%	0,6%
Mois naissance mère	3,1%		3,1%		3,1%		3,1%		1,5%	1,5%
Année naissance mère	3,2%		3,2%		0,0%		0,0%	Imputation par "Hot-Deck stratifié"	0,0%	0,0%
Profession mère	21,7%		20,2%		20,2%		20,2%		26,0%	26,0%
Profession mère codée	21,7%		20,2%		20,2%		20,2%	Codage à partir de la profession en clair	26,0%	26,0%
Activité prof. mère	10,2%		10,2%	0	10,2%		10,2%		11,0%	11,0%
Profession père	14,3%		12,8%	0	12,8%		12,8%		17,1%	17,1%
Profession père codée	14,3%		12,8%	0	12,8%		12,8%	Codage à partir de la profession en clair	17,1%	17,1%
Activité prof. père	16,2%		16,2%	0	16,2%		16,2%		17,8%	17,8%
Enfant gardé (variable créée, dérivée à partir des modes de garde)	2,2%	La variable GARDE et toutes les variables concernant le mode de garde sont NR	2,2%		2,2%	N	2,2%	Garde = 'O' si au moins un des modes de garde est renseigné Garde = 'N' si aucun	2,0%	2,0%



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 départementales restantes	
								mode de garde n'est renseigné			
Enf. garde tiers	3,5%		3,0%		3,0%		N	3,0%	Mode de garde = 'N' si Garde = 'N'	2,8%	2,8%
Enf. garde ass mat indpt	3,0%		2,5%		2,5%		N	2,5%	Mode de garde = 'N' si Garde = 'N'	2,3%	2,3%
Enf. garde ass mat j et n	6,4%		3,0%		3,0%		N	3,0%	Mode de garde = 'N' si Garde = 'N'	1,8%	1,8%
Enf. garde crèche collective	3,3%		2,8%		2,8%		N	2,8%	Mode de garde = 'N' si Garde = 'N'	2,6%	2,6%
Enf. garde crèche familiale	3,5%		3,0%		3,0%		N	3,0%	Mode de garde = 'N' si Garde = 'N'	2,8%	2,8%
Enf. garde crèche parentale	3,5%		3,0%		3,0%		N	3,0%	Mode de garde = 'N' si Garde = 'N'	2,8%	2,8%
Enf. garde pouponnière	4,0%		1,2%		1,2%		N	1,2%	Mode de garde = 'N' si Garde = 'N'	0,2%	0,2%
Enf. garde halte-garderie	3,5%		3,0%		3,0%		N	3,0%	Mode de garde = 'N' si Garde = 'N'	2,8%	2,8%
Enf. Garde multi accueil	3,0%		3,0%		3,0%		N	3,0%	Mode de garde = 'N' si Garde = 'N'	2,8%	2,8%
Autre mode de garde	3,4%		3,0%		3,0%		N	3,0%	Mode de garde = 'N' si Garde = 'N'	2,8%	2,8%
Praticien examen	5,0%		4,6%	'N'	4,6%			4,6%		4,1%	4,1%
Lieu examen	13,0%		8,5%		8,5%			8,5%		6,8%	6,8%
Mois examen	0,0%		0,0%		0,0%			0,0%		0,0%	0,0%
Année examen	3,1%		2,4%		2,4%			2,4%		2,5%	2,5%

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 départementales restantes	
Vaccin dtpolio 1 dose	1,8%	NR	0,4%		0,4%		0,4%	Incohérences (InVS) + Si 2 doses = 'O' alors 1 dose = 'O'  Si 3 doses = 'O' alors 2 doses = 'O'	0,0%	0,0%
Vaccin dtpolio 2 doses	1,8%		0,4%		0,4%		0,4%		0,0%	0,0%
Vaccin dtpolio 3 doses	1,8%		0,4%		0,4%		0,4%		0,0%	0,0%
Vaccin coqueluche 1 dose	1,8%		0,4%		0,4%		0,4%		0,0%	0,0%
Vaccin coqueluche 2 doses	1,8%		0,4%		0,4%		0,4%		0,0%	0,0%
Vaccin coqueluche 3 doses	1,8%		0,4%		0,4%		0,4%		0,0%	0,0%
Vaccin hemophilus 1 dose	1,8%		0,4%		0,4%		0,4%		0,0%	0,0%
Vaccin hemophilus 2 doses	1,8%		0,4%		0,4%		0,4%		0,0%	0,0%
Vaccin hemophilus 3 doses	1,8%		0,4%		0,4%		0,4%		0,0%	0,0%
Vaccin hépatite B 1 dose	1,9%		0,6%		0,6%		0,6%		0,0%	0,0%
Vaccin hépatite B 2 doses	1,9%		0,6%		0,6%		0,6%		0,0%	0,0%
Vaccin hépatite B 3 doses	1,9%		0,6%		0,6%		0,6%		0,0%	0,0%
Vaccin pneumocoque 1 dose	1,9%		0,5%		0,5%		0,5%		0,0%	0,0%
Vaccin pneumocoque 2 doses	1,9%		0,5%		0,5%		0,5%		0,0%	0,0%
Vaccin pneumocoque 3 doses	1,9%		0,5%		0,5%		0,5%		0,0%	0,0%
Vaccin ROR 1 dose	1,3%		0,7%		0,7%		0,7%	0,0%	0,0%	
Vaccin ROR 2 doses	1,3%		0,7%		0,7%		0,7%	0,0%	0,0%	
BCG fait	12,2%		12,2%		12,2%		12,2%	Incohérences (InVS)	0,0%	0,0%
Poids	1,7%		1,7%		1,7%		1,7%		1,2%	1,2%

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 départementales restantes
Taille	1,9%		1,9%		1,9%		1,9%		1,6%	1,6%
Antécédents renseignés	19,4%	atcd NR et hospi NR	6,6%	N	6,6%	Atcd = 'O' si hospi > 0 Atcd = 'N' si hospi = 0	6,6%		9,2%	9,2%
Nb d'hospitalisation	58,6%		58,6%	O	58,6%	Hospi = 0 si atcd = 'N'	58,6%		60,8%	60,8%
Allaitement au sein ?	6,8%	allait NR et sein NR	5,0%		5,0%	allait = 'O' si sein > 0 allait = 'N' si sein = 0	5,0%		5,5%	5,5%
Durée de l'allaitement au sein	48,0%		46,2%		46,2%	sein = 0 si allait = 'N'	46,2%		45,9%	45,9%
Examen oeil normal	17,6%		17,1%		17,1%		17,1%		18,0%	18,0%
Examen audition normale	23,5%		23,0%		23,0%		23,0%		24,1%	24,1%
Risque de saturnisme	27,3%		27,3%		27,3%		27,3%		28,1%	28,1%
Affections actuelles ?	6,3%	affect NR et tous les types d'affection NR	5,3%	N	5,3%	Affect = 'O' si un des types d'affections est à 'O' Affect = 'N' si tous les types d'affections sont à 'N'	5,3%		5,2%	5,2%

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 départementales restantes
				N						
Troubles du sommeil	14,1%		14,1%	N	14,1%	Type d'affection = 'N' si affect = 'N'	14,1%		16,0%	16,0%
Infirmité motrice cérébrale	14,2%		14,2%	N	14,2%	Type d'affection = 'N' si affect = 'N'	14,2%		15,0%	15,0%
Cardiopathie congénitale	14,2%		14,2%	N	14,2%	Type d'affection = 'N' si affect = 'N'	14,2%		16,0%	16,0%
Mucoviscidose	14,9%		14,3%	N	14,3%	Type d'affection = 'N' si affect = 'N'	14,3%		16,0%	16,0%
Luxation de la hanche	14,3%		14,3%	N	14,3%	Type d'affection = 'N' si affect = 'N'	14,3%		14,4%	14,4%
Maladie de l'hémoglobine	14,3%		13,3%	N	13,3%	Type d'affection = 'N' si affect = 'N'	13,3%		13,4%	13,4%
Spina Bifida	14,3%		11,6%	N	11,6%	Type d'affection = 'N' si affect = 'N'	11,6%		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 départementales restantes
				N						
Fente labio-palatine	14,1%		13,1%	N	13,1%	Type d'affection = 'N' si affect = 'N'	13,1%		16,0%	16,0%
Syndrome polymalformatif	14,3%		14,3%	N	14,3%	Type d'affection = 'N' si affect = 'N'	14,3%		16,0%	16,0%
Trisomie 21	14,6%		13,0%	N	13,0%	Type d'affection = 'N' si affect = 'N'	13,0%		16,2%	16,2%
Aberration chromosomique	14,9%		11,6%	N	11,6%	Type d'affection = 'N' si affect = 'N'	11,6%		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 2017 concernent 3 variables :

- Le nombre de naissances selon le sexe de l'enfant (source : ELP 2015) ;
- L'âge de la mère (source : État Civil 2015) ;
- L'indicatrice « Age de la mère imputé » (source : base d'étude 2017).

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 (2015) et celles issues des certificats de santé du 24<sup>e</sup> mois (2015 – validité 2017).

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.

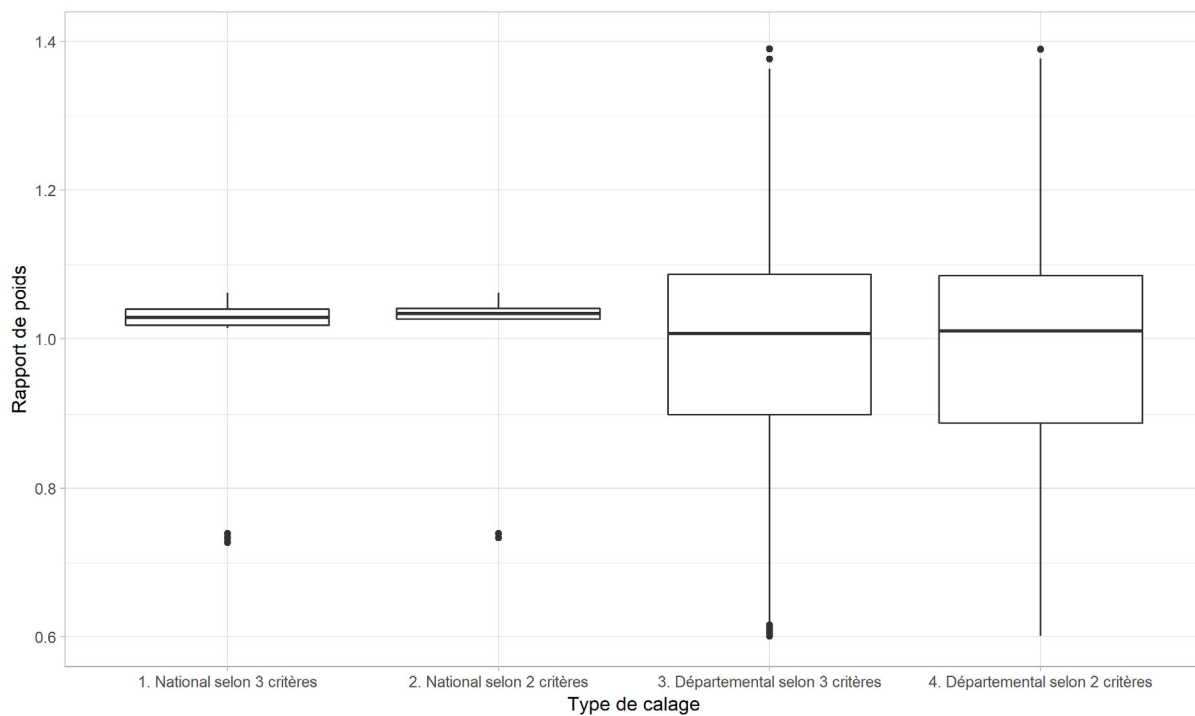
Trois variables de calages sont donc calculées selon cette méthode, pour répondre à une troisième contrainte qui ne pouvait pas être intégrée plus avant : la nécessité de disposer de statistiques exploitables au niveau national mais aussi départemental. Notons que la troisième variable de calage, à savoir 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 2017



## VARIABLES DU FICHER FINAL ET DICTIONNAIRE DES CODES

**Tableau 6** • Le dictionnaire des codes des CS24 – Validité 2017

Dictionnaire des variables des fichiers relatifs aux CS24 (Validité 2017)		
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	profmc	0 : inconnue, 1 : agriculteur, 2 : artisan, 3 : cadres, prof intel sup, 4 : prof inter, 5 : employé, 6 : ouvrier, 7 : retraité, 8 : sans activité professionnelle
Activité professionnelle de la mère	activi_prof_mere	0 : inconnue, 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	profp	0 : inconnue, 1 : agriculteur, 2 : artisan, 3 : cadres, prof intel sup, 4 : prof inter, 5 : employé, 6 : ouvrier, 7 : retraité, 8 : sans activité professionnelle
Activité professionnelle du père	activi_prof_pere	0 : inconnue, 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



Dictionnaire des variables des fichiers relatifs aux CS24 (Validité 2017)		
Libellé de la variable	Nom de la variable	Modalités*
Garde en creche familiale	garde_cr_fam	N= Non, O= Oui
Garde en crèche parentale	garde_cr_par	N= Non, O= Oui
Garde en pouponnière	garde_pou	N= Non, O= Oui
Garde en halte: 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
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

Dictionnaire des variables des fichiers relatifs aux CS24 (Validité 2017)		
Libellé de la variable	Nom de la variable	Modalités*
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 polymalformatif	spm	N= Non, O= Oui
Enfant atteint de trisomie 21	triso	N= Non, O= Oui
Enfant atteint d'aberration chromosomique autre que trisomie 21	aberra	N= Non, O= Oui
Département d'origine du fichier	ori_dep	Idem que dep
Âge de la mère imputé ? ( <i>variable créée</i> )	d_an_naiss_m	0=non, 1=oui
Catégorie de l'âge de naissance de la mère ( <i>variable créée</i> )	g_an_naiss_m	0=non, 1=oui
Poids de l'observation au niveau national (3 critères) ( <i>variable créée</i> )	poids_nat	
Poids de l'observation au niveau départemental (3 critères) ( <i>variable créée</i> )	poids_dep	
Poids de l'observation au niveau national (2 critères) ( <i>variable créée</i> )	poids_nat2	
Poids de l'observation au niveau départemental (2 critères) ( <i>variable créée</i> )	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 7n** pour la Validité 2017 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 et le département de Guyane. 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. 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 2017**

Départements	Répartition des enfants selon le mois de l'accouchement											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
France entière	8,7%	8,0%	8,2%	8,1%	8,6%	8,4%	8,4%	8,5%	8,6%	8,6%	7,9%	7,9%
01	10,8%	8,7%	8,6%	9,7%	9,4%	10,0%	8,7%	9,6%	8,1%	6,9%	5,4%	4,0%
02	8,6%	9,1%	7,1%	9,0%	7,5%	8,6%	7,8%	8,6%	8,5%	8,6%	8,6%	8,0%
03	8,5%	7,2%	7,1%	10,0%	9,1%	9,1%	8,2%	6,6%	7,9%	9,1%	8,9%	8,2%
04	8,1%	9,6%	8,8%	7,3%	7,3%	9,3%	8,9%	8,7%	9,0%	8,4%	7,0%	7,5%
05	10,4%	7,6%	7,8%	7,9%	8,2%	9,3%	8,4%	9,0%	8,7%	8,5%	4,9%	9,4%
06	8,9%	7,8%	7,9%	8,1%	8,2%	8,6%	9,3%	9,1%	9,2%	8,3%	6,9%	7,7%
07	8,4%	6,9%	9,1%	10,4%	10,0%	9,0%	8,5%	6,9%	6,8%	8,8%	7,6%	7,5%
08	8,2%	6,7%	8,2%	8,9%	8,1%	9,1%	7,6%	8,1%	9,8%	8,3%	8,1%	8,8%
09	10,4%	8,6%	8,8%	7,2%	9,2%	6,4%	8,7%	6,9%	9,0%	7,3%	8,7%	8,7%
10	8,0%	7,4%	7,5%	7,7%	9,2%	9,3%	8,0%	8,7%	9,2%	9,4%	8,3%	7,2%
11	9,5%	7,0%	8,1%	7,7%	7,6%	10,8%	7,2%	7,8%	8,9%	10,2%	8,2%	7,0%
12	9,0%	8,4%	8,3%	9,2%	9,6%	9,1%	9,0%	7,1%	9,9%	8,2%	7,7%	4,6%
13	7,8%	7,1%	7,9%	8,0%	9,0%	8,5%	8,9%	8,8%	9,5%	8,8%	8,0%	7,7%
14	8,7%	8,0%	7,8%	8,5%	8,1%	8,4%	9,3%	9,6%	8,2%	9,3%	7,6%	6,5%
15	9,0%	11,8%	10,0%	10,1%	14,5%	14,5%	14,1%	7,8%	4,0%	2,9%	1,1%	0,2%
16	8,6%	8,0%	6,6%	10,0%	7,3%	8,0%	7,7%	9,5%	9,3%	10,8%	6,7%	7,5%
18	8,4%	10,1%	7,9%	8,4%	7,6%	7,6%	8,5%	8,8%	8,5%	8,3%	7,9%	8,0%
19	8,5%	8,5%	8,4%	7,5%	8,0%	7,3%	9,0%	9,8%	10,5%	7,7%	8,2%	6,7%
21	8,5%	7,8%	8,2%	8,1%	8,3%	8,1%	8,5%	8,5%	9,2%	8,5%	8,6%	7,7%
22	9,1%	7,8%	8,4%	7,6%	8,7%	7,6%	8,7%	7,8%	9,4%	9,1%	7,5%	8,3%
23	10,8%	7,9%	8,4%	5,4%	7,3%	7,1%	7,0%	8,5%	10,0%	8,7%	9,5%	9,4%
24	7,7%	8,6%	8,4%	8,5%	8,5%	7,6%	8,1%	7,6%	10,0%	8,8%	6,8%	9,4%
25	10,5%	8,9%	10,6%	10,0%	11,1%	7,9%	6,5%	6,1%	8,5%	6,5%	6,1%	7,3%
27	8,4%	8,0%	8,5%	7,0%	8,7%	9,1%	9,1%	9,0%	7,3%	8,5%	8,0%	8,5%
28	9,2%	7,4%	8,2%	7,6%	8,5%	9,2%	9,2%	8,2%	8,8%	9,3%	7,1%	7,2%
29	8,8%	8,0%	8,8%	8,5%	10,4%	8,7%	9,3%	9,6%	8,6%	8,3%	6,4%	4,6%
2A	8,7%	8,4%	8,5%	8,8%	9,1%	7,6%	5,7%	8,6%	8,7%	7,8%	9,1%	9,0%
2B	9,2%	9,3%	7,6%	9,0%	9,6%	6,4%	7,5%	8,8%	7,5%	8,0%	4,8%	12,3%
30	7,5%	6,9%	7,4%	8,6%	10,1%	9,1%	7,6%	8,5%	10,2%	8,3%	9,0%	7,0%
31	8,6%	7,9%	7,9%	7,9%	8,9%	8,1%	8,6%	8,1%	8,7%	8,8%	8,6%	7,8%
32	7,2%	11,1%	7,3%	7,3%	8,5%	7,7%	12,2%	9,0%	8,4%	6,9%	6,2%	8,4%
33	7,8%	7,6%	7,8%	7,9%	8,4%	8,3%	9,0%	9,3%	8,6%	8,8%	8,2%	8,3%
34	8,1%	8,2%	9,2%	7,7%	8,9%	8,8%	8,3%	8,6%	7,9%	9,2%	7,4%	7,7%
35	8,0%	8,6%	8,8%	8,4%	8,2%	7,6%	8,5%	9,1%	8,6%	8,7%	7,4%	8,0%
36	6,7%	6,7%	8,2%	7,3%	7,0%	8,8%	10,8%	8,3%	7,9%	11,2%	8,1%	8,9%
38	7,8%	12,6%	11,7%	8,9%	4,7%	3,1%	5,0%	8,2%	11,9%	13,0%	6,8%	6,1%
39	8,3%	9,0%	7,7%	8,6%	9,7%	7,4%	9,7%	9,3%	10,2%	7,6%	7,8%	4,6%
40	8,0%	7,4%	8,9%	9,0%	10,1%	8,7%	7,5%	8,1%	9,6%	7,9%	7,1%	7,7%
41	11,6%	10,0%	11,0%	10,2%	11,1%	10,6%	10,5%	9,7%	11,0%	4,3%	0,0%	0,1%
42	9,1%	8,4%	8,4%	8,0%	8,3%	8,5%	8,1%	7,8%	7,8%	8,9%	8,0%	8,6%
43	7,5%	7,8%	9,2%	8,8%	8,7%	9,0%	7,9%	9,0%	10,0%	9,4%	6,5%	6,2%
44	8,5%	8,0%	7,5%	7,8%	8,8%	9,2%	7,7%	8,1%	9,5%	8,3%	9,0%	7,4%
46	9,5%	6,0%	9,2%	8,0%	10,6%	7,7%	9,2%	9,2%	10,0%	7,2%	7,2%	6,4%

Départements	Répartition des enfants selon le mois de l'accouchement											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
47	8,7%	7,7%	8,4%	7,6%	9,5%	8,6%	9,0%	7,1%	7,5%	9,5%	8,5%	7,9%
48	9,5%	8,9%	8,3%	8,3%	6,2%	8,4%	9,7%	7,4%	8,3%	5,0%	9,4%	10,6%
49	9,2%	7,5%	8,1%	9,5%	7,8%	8,3%	8,0%	9,3%	7,3%	8,1%	8,7%	8,2%
50	5,5%	6,1%	7,5%	7,0%	8,1%	10,1%	9,5%	9,7%	9,5%	8,7%	8,2%	9,9%
51	8,9%	7,7%	8,1%	7,7%	8,3%	7,1%	7,9%	8,1%	9,4%	10,0%	8,2%	8,6%
53	8,0%	9,7%	10,0%	8,9%	9,8%	10,8%	9,1%	7,6%	9,2%	7,3%	6,1%	3,4%
54	8,7%	7,7%	7,9%	7,8%	8,7%	8,6%	7,5%	9,3%	7,8%	8,9%	8,7%	8,4%
55	12,5%	10,1%	12,2%	9,8%	8,6%	6,4%	5,1%	6,2%	5,8%	7,4%	8,1%	7,9%
56	7,9%	8,2%	8,4%	8,7%	8,4%	9,4%	8,6%	7,8%	8,0%	9,1%	7,5%	7,9%
57	8,3%	8,5%	8,3%	7,8%	8,5%	8,7%	8,4%	9,5%	8,1%	9,1%	7,8%	7,0%
58	7,9%	6,4%	7,3%	6,9%	8,2%	8,3%	10,0%	8,5%	10,3%	8,6%	10,6%	7,0%
60	9,8%	7,3%	9,4%	7,7%	7,3%	8,5%	8,5%	8,5%	8,3%	8,7%	7,8%	8,3%
61	7,7%	9,1%	10,1%	6,6%	8,8%	7,9%	8,0%	7,9%	9,3%	8,2%	6,9%	9,5%
62	9,1%	8,1%	8,5%	7,1%	7,7%	8,3%	8,8%	8,9%	9,3%	8,6%	8,1%	7,7%
63	8,8%	7,5%	8,0%	8,7%	8,3%	8,8%	8,7%	8,5%	8,4%	8,3%	7,9%	8,1%
64	9,4%	8,9%	11,0%	9,7%	9,2%	9,6%	7,9%	9,9%	8,8%	7,6%	5,6%	2,4%
66	5,2%	7,4%	7,8%	8,0%	10,1%	6,0%	7,5%	10,2%	6,8%	10,8%	9,5%	10,7%
67	9,9%	7,2%	9,3%	8,2%	8,0%	7,2%	8,7%	8,6%	8,6%	8,5%	7,2%	8,8%
68	8,5%	7,6%	6,9%	8,5%	9,0%	8,7%	8,4%	8,5%	8,2%	8,5%	8,8%	8,3%
69	8,4%	7,5%	7,6%	7,9%	8,9%	8,0%	8,5%	8,6%	7,8%	8,8%	8,8%	9,2%
70	8,1%	7,6%	8,1%	9,1%	8,2%	8,0%	7,7%	9,7%	8,9%	7,5%	7,9%	9,0%
71	9,0%	6,3%	7,3%	8,1%	9,5%	7,8%	8,8%	8,5%	9,1%	8,9%	8,3%	8,3%
72	9,3%	8,0%	7,5%	8,2%	9,2%	7,7%	9,4%	8,4%	9,3%	7,4%	8,0%	7,8%
73	9,5%	11,3%	9,8%	7,0%	9,0%	4,7%	8,1%	7,5%	7,3%	6,6%	6,4%	12,8%
74	7,5%	8,2%	8,0%	7,2%	8,6%	9,3%	8,8%	8,2%	8,4%	8,2%	9,2%	8,4%
75	8,7%	8,6%	6,7%	8,4%	8,7%	7,6%	8,2%	7,8%	8,0%	9,3%	8,1%	9,9%
77	8,3%	7,4%	8,4%	7,5%	8,4%	9,1%	7,8%	8,2%	8,7%	8,9%	8,8%	8,4%
78	9,2%	8,1%	8,1%	8,0%	8,6%	8,9%	8,8%	7,8%	7,7%	8,3%	7,4%	9,1%
80	8,5%	9,0%	7,6%	8,0%	8,3%	6,6%	8,8%	8,4%	9,1%	8,4%	8,2%	9,1%
82	10,1%	8,3%	8,1%	8,5%	8,3%	6,8%	9,8%	8,9%	8,7%	7,6%	6,9%	8,2%
83	9,8%	7,8%	7,7%	8,0%	8,3%	8,4%	8,0%	9,1%	8,9%	9,1%	7,4%	7,5%
85	8,1%	7,3%	8,7%	7,8%	8,2%	8,5%	8,6%	9,3%	8,6%	8,7%	7,2%	8,8%
86	7,6%	7,9%	8,4%	8,0%	9,0%	10,1%	7,6%	7,5%	8,9%	8,9%	7,5%	8,5%
87	10,1%	7,6%	8,3%	6,5%	7,8%	8,2%	9,2%	8,4%	8,7%	9,3%	7,9%	8,0%
88	7,8%	8,0%	8,4%	8,4%	7,7%	8,3%	9,0%	9,4%	8,2%	7,9%	8,6%	8,2%
89	8,1%	7,6%	7,9%	9,1%	7,8%	9,5%	7,6%	8,5%	9,0%	8,4%	9,1%	7,5%
90	9,7%	7,6%	7,6%	6,9%	10,7%	10,8%	7,3%	8,3%	9,5%	7,2%	7,4%	7,1%
91	9,8%	7,1%	8,8%	7,8%	8,4%	9,3%	8,8%	7,8%	8,9%	8,2%	8,4%	6,8%
92	9,0%	7,9%	7,5%	7,6%	9,0%	8,8%	8,4%	8,0%	8,5%	8,5%	7,9%	8,8%
93	9,4%	7,7%	8,6%	7,4%	8,4%	9,0%	7,9%	8,4%	8,3%	7,9%	8,6%	8,4%
94	9,0%	7,8%	7,4%	8,1%	9,1%	8,3%	8,1%	7,9%	8,2%	8,6%	8,6%	8,6%
95	8,6%	7,6%	8,5%	8,0%	8,0%	8,3%	8,1%	8,9%	8,1%	8,2%	8,8%	8,9%
971	11,2%	7,9%	8,1%	10,2%	7,6%	9,6%	7,7%	8,5%	8,7%	6,3%	7,2%	7,2%
972	10,4%	8,3%	6,1%	8,4%	5,9%	7,9%	7,7%	6,7%	8,7%	11,2%	9,4%	9,3%
973	9,3%	8,1%	6,0%	7,3%	6,5%	7,7%	11,0%	8,1%	6,5%	11,3%	10,5%	7,7%
974	8,7%	8,1%	8,0%	9,3%	8,6%	8,2%	7,7%	9,3%	9,6%	9,1%	7,7%	5,6%

**Tableau 7b • Statistiques descriptives par département (en %) – Validité 2017**

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
<b>France entière</b>	<b>48,8%</b>	<b>51,2%</b>	<b>3,2%</b>	<b>42,9%</b>	<b>35,6%</b>	<b>18,3%</b>	<b>1,7%</b>	<b>11,4%</b>	<b>29,8%</b>	<b>33,8%</b>	<b>18,2%</b>	<b>5,1%</b>
01	49,4%	50,6%	0,0%	40,4%	41,0%	18,6%	1,0%	9,9%	31,9%	36,6%	16,9%	3,7%
02	48,8%	51,2%	1,2%	38,6%	36,7%	23,5%	3,1%	16,5%	33,8%	29,1%	13,7%	3,8%
03	48,8%	51,2%	3,9%	42,0%	33,5%	20,5%	2,8%	14,4%	31,2%	30,1%	17,0%	4,4%
04	48,8%	51,2%	0,2%	39,8%	40,7%	19,3%	1,5%	12,1%	29,4%	35,8%	16,1%	5,1%
05	47,6%	52,4%	0,2%	43,1%	38,8%	17,9%	1,0%	10,0%	31,0%	34,9%	18,9%	4,2%
06	49,1%	50,9%	0,0%	74,5%	18,1%	7,4%	1,1%	10,2%	27,9%	34,1%	20,6%	6,2%
07	48,4%	51,6%	0,4%	44,7%	36,5%	18,5%	1,4%	10,8%	33,2%	33,4%	17,1%	4,0%
08	49,4%	50,6%	0,5%	43,4%	36,5%	19,6%	3,0%	17,7%	35,0%	28,2%	12,8%	3,4%
09	49,2%	50,8%	3,6%	42,3%	38,3%	15,7%	1,4%	12,9%	30,6%	33,0%	17,6%	4,5%
10	49,4%	50,6%	1,0%	38,9%	36,2%	23,9%	2,4%	14,1%	33,0%	31,0%	14,7%	4,8%
11	49,4%	50,6%	5,6%	45,0%	33,1%	16,2%	1,7%	13,6%	31,4%	30,4%	17,4%	5,5%
12	47,8%	52,2%	8,3%	41,0%	36,4%	14,3%	1,3%	10,6%	31,0%	34,6%	18,3%	4,2%
13	48,6%	51,4%	0,0%	65,0%	24,8%	10,2%	1,4%	10,8%	28,5%	34,2%	19,4%	5,7%
14	48,2%	51,8%	0,6%	43,9%	38,4%	17,0%	1,4%	11,8%	31,7%	34,1%	16,4%	4,5%
15	46,6%	53,4%	3,5%	47,1%	34,4%	15,0%	1,7%	10,2%	34,6%	33,2%	15,9%	4,5%
16	50,7%	49,3%	0,1%	42,7%	39,4%	17,8%	2,8%	14,7%	31,5%	32,2%	14,9%	3,8%
18	48,2%	51,8%	0,2%	43,5%	36,9%	19,4%	2,3%	13,2%	31,9%	33,6%	15,2%	3,8%
19	48,2%	51,8%	0,3%	45,5%	39,4%	14,8%	2,2%	11,3%	32,3%	33,3%	17,2%	3,8%
21	49,1%	50,9%	0,2%	42,0%	39,0%	18,7%	1,3%	10,1%	30,8%	35,0%	17,6%	5,2%
22	50,0%	50,0%	32,2%	37,9%	20,2%	9,7%	1,5%	11,2%	33,1%	33,2%	16,4%	4,5%
23	50,2%	49,8%	0,5%	42,0%	39,3%	18,2%	2,0%	14,0%	32,3%	32,5%	14,4%	4,7%
24	48,2%	51,8%	1,0%	45,8%	39,0%	14,2%	2,3%	12,7%	33,5%	30,0%	16,7%	4,6%
25	48,5%	51,5%	1,5%	39,8%	38,0%	20,6%	1,4%	12,1%	32,7%	33,5%	16,4%	3,9%
27	49,4%	50,6%	0,5%	39,2%	40,5%	19,8%	1,4%	13,2%	32,5%	32,6%	15,6%	4,6%
28	48,1%	51,9%	1,8%	40,2%	36,4%	21,6%	0,9%	11,0%	33,0%	33,6%	16,7%	4,8%
29	48,6%	51,4%	0,9%	45,0%	36,5%	17,6%	1,1%	9,1%	30,5%	36,9%	18,0%	4,4%
2A	48,4%	51,6%	2,6%	46,3%	35,6%	15,4%	0,4%	11,0%	31,5%	30,2%	21,1%	5,8%
2B	47,9%	52,1%	0,2%	49,7%	35,0%	15,0%	0,7%	10,4%	29,7%	34,4%	19,0%	5,9%
30	48,8%	51,2%	0,3%	46,3%	36,4%	17,0%	1,4%	11,8%	30,8%	34,0%	17,1%	4,9%
31	48,8%	51,2%	0,6%	45,9%	38,7%	14,8%	0,9%	8,7%	26,8%	37,6%	20,5%	5,6%
32	47,5%	52,5%	9,0%	43,6%	33,1%	14,2%	1,3%	10,3%	29,9%	34,8%	18,3%	5,4%
33	48,4%	51,6%	4,5%	46,7%	35,3%	13,5%	1,2%	10,0%	27,9%	35,8%	19,8%	5,3%
34	49,3%	50,7%	1,8%	44,8%	36,5%	16,9%	1,5%	12,1%	29,4%	32,4%	19,2%	5,3%
35	49,0%	51,0%	0,4%	42,4%	39,2%	18,0%	1,1%	9,0%	30,1%	37,2%	18,3%	4,2%
36	48,8%	51,2%	1,2%	47,5%	35,0%	16,3%	2,6%	15,5%	33,4%	30,3%	14,2%	4,1%
38	49,0%	51,0%	11,4%	41,7%	31,2%	15,7%	0,9%	9,4%	30,9%	35,8%	18,4%	4,6%
39	48,8%	51,2%	0,2%	39,3%	39,9%	20,6%	1,1%	11,8%	33,1%	34,1%	16,3%	3,6%
40	48,8%	51,2%	2,5%	44,6%	38,0%	15,0%	1,2%	10,5%	29,9%	34,3%	18,8%	5,3%

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
41	49,3%	50,7%	2,2%	41,7%	38,6%	17,5%	1,7%	13,9%	32,6%	30,7%	17,1%	3,9%
42	48,5%	51,5%	0,1%	39,0%	40,3%	20,5%	1,1%	12,4%	33,1%	33,2%	16,2%	3,9%
43	46,8%	53,2%	0,8%	42,8%	37,4%	19,0%	0,8%	10,5%	34,2%	35,1%	15,7%	3,8%
44	49,1%	50,9%	0,1%	43,4%	37,8%	18,7%	1,2%	9,2%	29,6%	37,1%	18,4%	4,4%
46	49,1%	50,9%	1,3%	44,3%	37,8%	16,6%	1,5%	10,7%	30,8%	34,9%	17,1%	5,0%
47	48,4%	51,6%	1,0%	41,7%	37,7%	19,7%	1,7%	13,1%	32,1%	32,1%	16,6%	4,4%
48	51,9%	48,1%	1,5%	42,0%	38,6%	17,9%	0,7%	8,8%	34,1%	35,0%	18,0%	3,3%
49	49,4%	50,6%	1,7%	38,4%	39,2%	20,8%	1,4%	11,6%	33,3%	34,9%	15,0%	3,8%
50	48,3%	51,7%	53,3%	33,1%	10,5%	3,1%	1,6%	14,1%	33,7%	32,3%	14,1%	4,3%
51	48,7%	51,3%	0,2%	42,7%	38,5%	18,6%	1,8%	13,4%	32,6%	32,1%	16,1%	4,0%
53	48,6%	51,4%	0,0%	40,0%	36,9%	23,1%	1,3%	13,0%	34,2%	33,9%	14,2%	3,2%
54	49,0%	51,0%	0,8%	41,4%	37,7%	20,2%	1,8%	13,1%	31,9%	32,7%	16,3%	4,1%
55	48,1%	51,9%	1,1%	39,3%	38,7%	20,9%	2,7%	16,1%	35,8%	29,9%	12,1%	3,3%
56	48,7%	51,3%	0,2%	39,9%	42,2%	17,7%	1,2%	9,6%	30,9%	36,1%	17,6%	4,5%
57	48,3%	51,7%					1,6%	12,3%	32,4%	34,1%	15,6%	3,9%
58	49,6%	50,4%	2,1%	41,1%	35,8%	21,0%	2,8%	14,0%	33,1%	31,1%	15,6%	3,4%
60	49,5%	50,5%	0,3%	40,2%	38,0%	21,4%	1,5%	12,2%	33,1%	32,2%	16,6%	4,4%
61	47,7%	52,3%	1,8%	38,4%	37,6%	22,3%	1,7%	15,6%	33,6%	31,7%	13,2%	4,2%
62	49,0%	51,0%	11,9%	37,8%	31,7%	18,6%	3,3%	17,0%	34,0%	29,8%	12,5%	3,4%
63	49,5%	50,5%	2,3%	40,3%	39,2%	18,2%	1,5%	10,9%	31,3%	34,8%	17,0%	4,5%
64	48,8%	51,2%	12,4%	39,7%	34,2%	13,6%	1,2%	7,4%	27,5%	37,4%	21,2%	5,2%
66	48,9%	51,1%	1,5%	44,4%	36,0%	18,1%	2,2%	12,9%	30,3%	31,3%	17,5%	5,7%
67	48,3%	51,7%	0,2%	45,3%	37,3%	17,3%	1,4%	10,8%	31,0%	34,3%	17,9%	4,6%
68	48,6%	51,4%	3,1%	40,1%	36,7%	20,1%	1,7%	11,6%	32,2%	32,7%	17,4%	4,4%
69	49,2%	50,8%	0,2%	40,9%	39,7%	19,2%	0,8%	8,4%	28,3%	37,0%	20,2%	5,3%
70	49,3%	50,7%	0,0%	38,9%	38,7%	22,3%	1,8%	13,1%	35,2%	30,9%	15,6%	3,4%
71	48,5%	51,5%	0,2%	40,6%	40,0%	19,2%	1,3%	13,4%	33,5%	33,1%	15,0%	3,8%
72	48,8%	51,2%	0,9%	42,9%	35,7%	20,5%	1,5%	12,9%	33,8%	32,9%	15,0%	3,8%
73	49,1%	50,9%					0,9%	9,3%	30,4%	35,5%	18,9%	4,9%
74	48,4%	51,6%	7,1%	42,3%	36,8%	13,8%	0,7%	8,2%	29,2%	37,7%	19,5%	4,7%
75	49,2%	50,8%	21,0%	38,3%	27,3%	13,5%	0,4%	4,9%	17,7%	38,7%	28,6%	9,7%
77	48,4%	51,6%	0,1%	41,2%	37,7%	21,0%	1,3%	10,2%	30,6%	34,2%	18,9%	4,9%
78	48,5%	51,5%	1,3%	39,3%	35,9%	23,5%	0,7%	7,1%	26,3%	36,9%	22,7%	6,4%
80	48,6%	51,4%	0,3%	35,5%	41,5%	22,7%	0,2%	0,8%	43,1%	39,0%	13,9%	3,0%
82	48,2%	51,8%	0,4%	42,7%	38,0%	18,9%	1,7%	13,1%	30,8%	32,7%	16,9%	4,9%
83	48,9%	51,1%	1,1%	45,2%	38,7%	15,1%	0,7%	11,7%	30,5%	33,7%	18,3%	5,1%
85	48,5%	51,5%	0,8%	39,5%	40,1%	19,6%	1,0%	9,7%	34,6%	35,4%	15,6%	3,6%
86	47,6%	52,4%	6,8%	43,3%	33,8%	16,0%	1,7%	12,6%	31,6%	33,8%	16,1%	4,3%
87	47,5%	52,5%	1,5%	40,8%	37,6%	20,1%	2,3%	12,5%	31,5%	31,9%	17,6%	4,2%
88	49,2%	50,8%	3,8%	43,1%	34,8%	18,3%	2,5%	15,5%	34,0%	30,5%	14,3%	3,2%
89	47,1%	52,9%	0,6%	41,3%	36,6%	21,5%	2,3%	13,7%	33,5%	30,5%	15,4%	4,6%

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
90	48,4%	51,6%	38,4%	33,5%	17,1%	11,0%	1,4%	14,2%	32,1%	31,5%	16,1%	4,6%
91	48,9%	51,1%					0,4%	9,7%	30,2%	34,2%	19,3%	6,1%
92	48,8%	51,2%	1,2%	35,5%	37,5%	25,9%	0,4%	5,2%	21,8%	39,7%	25,3%	7,6%
93	49,0%	51,0%	0,0%	37,6%	35,0%	27,4%	1,3%	11,3%	29,6%	31,8%	19,6%	6,4%
94	49,4%	50,6%	9,2%	37,7%	31,6%	21,6%	0,8%	7,8%	27,1%	35,9%	21,9%	6,5%
95	48,9%	51,1%	0,2%	53,3%	26,7%	19,8%	1,0%	9,8%	30,3%	33,9%	19,2%	5,7%
971	47,8%	52,2%	8,2%	43,6%	26,2%	22,0%	5,0%	16,8%	23,2%	27,1%	18,8%	9,1%
972	50,3%	49,7%	0,2%	48,2%	34,3%	17,3%	3,6%	17,9%	24,8%	28,3%	17,9%	7,4%
973	48,4%	51,6%	7,8%	28,2%	28,6%	35,5%	11,6%	22,4%	23,5%	22,4%	14,4%	5,8%
974	49,7%	50,3%	0,5%	43,0%	34,3%	22,2%	6,4%	22,1%	26,3%	24,9%	15,0%	5,4%



**Tableau 7c • Statistiques descriptives par département (en %) – Validité 2017**

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
<b>France entière</b>	<b>36,0%</b>	<b>64,0%</b>	<b>3,7%</b>	<b>51,6%</b>	<b>0,4%</b>	<b>26,1%</b>	<b>3,8%</b>	<b>1,1%</b>	<b>0,1%</b>	<b>3,2%</b>	<b>3,0%</b>	<b>6,9%</b>
01	1,5%	98,5%	2,7%	61,2%	0,0%	21,8%	2,5%	0,3%	0,0%	4,0%	2,3%	5,1%
02	53,2%	46,8%	5,5%	59,8%	1,6%	12,4%	4,2%	0,7%	0,0%	1,6%	1,9%	12,2%
03	43,0%	57,0%	1,6%	61,5%	0,0%	18,5%	4,0%	2,2%	0,0%	2,0%	1,5%	8,8%
04	39,1%	60,9%	2,0%	30,2%	0,6%	44,9%	2,1%	10,1%	0,0%	2,6%	4,5%	3,0%
05	19,0%	81,0%	2,5%	39,4%	0,2%	36,8%	3,0%	4,5%	0,0%	1,6%	9,2%	2,8%
06	0,0%	100,0%	2,4%	42,2%	0,6%	38,7%	5,5%	0,5%	0,0%	1,8%	2,4%	5,9%
07	32,3%	67,7%	2,8%	52,2%	0,4%	38,3%	3,0%	0,3%	0,2%	0,4%	2,3%	0,0%
08	33,5%	66,5%	3,0%	51,4%	2,2%	23,2%	3,8%	0,3%	0,0%	3,9%	3,2%	9,1%
09	25,7%	74,3%	4,5%	40,1%	0,0%	31,8%	15,1%	1,0%	0,2%	1,1%	2,1%	3,8%
10	39,9%	60,1%	3,9%	59,7%	0,5%	21,2%	3,7%	0,2%	0,0%	1,4%	2,2%	7,1%
11	34,4%	65,6%	5,8%	42,1%	0,9%	35,9%	2,6%	0,3%	0,0%	1,7%	1,9%	8,7%
12	10,5%	89,5%	4,0%	62,3%	0,0%	19,6%	0,0%	0,6%	0,0%	4,6%	4,7%	4,2%
13	45,6%	54,4%	5,9%	32,3%	0,3%	46,5%	2,6%	0,6%	0,0%	2,0%	1,9%	8,0%
14	20,0%	80,0%	2,2%	68,1%	0,0%	15,7%	2,6%	0,7%	0,0%	4,0%	1,7%	5,0%
15	52,6%	47,4%	3,1%	63,9%	0,8%	21,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	1,0%	10,2%
16	24,6%	75,4%	2,8%	60,3%	1,0%	15,4%	5,6%	0,3%	0,0%	7,3%	2,7%	4,4%
18	27,4%	72,6%	3,0%	62,8%	0,4%	16,8%	1,2%	2,2%	0,1%	4,8%	1,7%	6,9%
19	23,4%	76,6%	3,4%	49,3%	0,4%	26,7%	7,1%	0,7%	0,2%	1,6%	4,5%	6,1%
21	20,6%	79,4%	3,1%	54,1%	0,4%	26,4%	2,7%	0,3%	0,0%	3,5%	4,6%	4,9%
22	31,4%	68,6%	2,0%	69,4%	0,9%	13,9%	4,7%	0,6%	0,0%	1,5%	3,0%	4,0%
23	32,3%	67,7%	4,1%	60,1%	0,5%	18,5%	3,5%	0,2%	0,0%	2,2%	2,8%	8,1%
24	28,3%	71,7%	2,2%	56,3%	0,0%	27,4%	4,8%	0,6%	0,0%	1,1%	1,1%	6,4%
25	31,8%	68,2%	4,4%	53,5%	0,7%	26,0%	2,9%	0,6%	0,0%	3,9%	3,3%	4,6%
27	27,4%	72,6%	2,4%	63,5%	0,4%	16,1%	3,8%	0,5%	0,0%	3,2%	2,0%	7,9%
28	40,6%	59,4%	1,7%	60,4%	0,8%	11,9%	4,5%	0,7%	0,4%	7,2%	2,3%	10,2%
29	19,5%	80,5%	1,9%	64,7%	0,2%	16,8%	2,8%	1,3%	0,0%	4,3%	1,9%	6,1%
2A	39,0%	61,0%	10,3%	15,2%	0,0%	56,8%	0,5%	2,7%	0,0%	1,7%	4,6%	8,2%
2B	41,3%	58,7%	9,5%	24,6%	0,0%	37,7%	2,0%	0,4%	0,0%	7,4%	6,5%	11,9%
30	36,3%	63,7%	4,1%	38,4%	0,0%	42,5%	2,8%	1,8%	0,2%	1,5%	3,2%	5,6%
31	18,7%	81,3%	3,2%	41,5%	0,4%	35,0%	5,7%	1,7%	0,0%	5,5%	2,6%	4,4%
32	45,2%	54,8%	4,3%	67,8%	1,4%	14,3%	2,6%	0,6%	0,0%	1,5%	4,2%	3,3%
33	40,0%	60,0%	3,1%	51,6%	0,0%	25,4%	7,4%	1,3%	0,0%	3,2%	3,0%	4,9%
34	29,9%	70,1%	3,8%	37,9%	0,5%	38,8%	4,9%	0,9%	0,1%	5,3%	2,7%	5,0%
35	19,1%	80,9%	2,1%	69,5%	0,8%	13,7%	2,1%	1,5%	0,0%	3,7%	2,8%	3,6%
36	0,0%	100,0%	2,2%	63,9%	0,9%	13,2%	4,7%	0,2%	0,0%	6,9%	4,5%	3,5%
38	32,1%	67,9%	2,7%	46,5%	0,4%	28,9%	2,6%	2,0%	0,0%	7,1%	5,1%	4,6%

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
39	30,2%	69,8%	0,7%	66,8%	0,0%	22,1%	3,8%	0,4%	0,2%	3,2%	2,7%	0,0%
40	23,8%	76,2%	2,6%	65,1%	0,0%	16,7%	3,9%	0,3%	0,0%	1,9%	1,7%	7,8%
41	28,4%	71,6%	1,8%	75,1%	0,3%	16,0%	1,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	5,6%
42	33,1%	66,9%	3,2%	54,7%	0,0%	32,4%	0,8%	0,3%	0,1%	3,2%	1,5%	3,8%
43	18,1%	81,9%	2,6%	51,6%	0,5%	30,9%	3,0%	0,7%	0,0%	1,0%	4,2%	5,5%
44	15,7%	84,3%	1,5%	65,5%	0,1%	16,5%	2,9%	0,3%	0,2%	3,9%	5,3%	3,6%
46	27,7%	72,3%	2,1%	60,2%	0,3%	18,1%	1,6%	10,2%	0,0%	1,3%	1,7%	4,5%
47	25,6%	74,4%	2,6%	50,2%	0,2%	34,1%	3,6%	1,2%	0,2%	3,3%	1,3%	3,3%
48	24,0%	76,0%	1,1%	48,8%	0,2%	34,8%	5,3%	0,8%	0,9%	0,3%	3,4%	4,3%
49	19,5%	80,5%	1,7%	62,9%	0,5%	16,9%	3,8%	0,6%	0,3%	4,9%	2,7%	5,6%
50	20,1%	79,9%	1,9%	71,3%	0,9%	13,5%	3,9%	0,3%	0,0%	1,4%	1,4%	5,4%
51	33,7%	66,3%	2,9%	42,7%	0,5%	35,2%	1,1%	1,0%	0,0%	3,6%	2,7%	10,4%
53	16,6%	83,4%	0,8%	67,9%	0,9%	11,5%	5,9%	0,3%	0,0%	3,4%	3,5%	6,0%
54	38,3%	61,7%	4,1%	44,3%	0,4%	31,8%	2,9%	1,5%	0,7%	4,3%	3,2%	6,8%
55	35,8%	64,2%	4,5%	52,9%	0,4%	26,8%	0,7%	1,3%	0,2%	0,6%	3,6%	9,0%
56	20,8%	79,2%	2,2%	66,4%	0,0%	17,8%	2,5%	0,4%	0,0%	0,8%	6,3%	3,6%
57	39,3%	60,7%	6,4%	38,4%	0,0%	29,9%	2,6%	1,2%	0,8%	1,9%	7,0%	11,7%
58	31,5%	68,5%	2,2%	58,1%	3,0%	14,0%	1,0%	0,2%	0,0%	4,5%	8,9%	8,0%
60	31,5%	68,5%	5,2%	55,7%	0,4%	14,1%	4,3%	0,4%	0,0%	4,4%	3,2%	12,4%
61	40,9%	59,1%	1,7%	65,7%	0,0%	14,3%	3,6%	0,6%	0,0%	5,7%	4,6%	4,0%
62	62,1%	37,9%	4,2%	53,4%	0,9%	22,6%	2,5%	0,5%	0,0%	3,3%	3,4%	9,1%
63	33,3%	66,7%	2,0%	56,2%	0,5%	21,4%	2,3%	2,2%	0,1%	1,7%	3,8%	9,9%
64	23,2%	76,8%	1,5%	51,6%	0,8%	34,7%	2,9%	0,6%	0,0%	0,2%	1,5%	6,0%
66	37,0%	63,0%	2,3%	44,1%	0,0%	38,7%	6,1%	0,4%	0,0%	0,7%	2,2%	5,4%
67	29,6%	70,4%	5,3%	40,9%	0,9%	29,6%	4,2%	1,0%	0,0%	2,6%	2,7%	12,7%
68	53,2%	46,8%	6,0%	34,3%	1,2%	37,7%	2,0%	1,1%	0,2%	1,7%	7,1%	8,7%
69	27,9%	72,1%	7,0%	42,5%	0,3%	38,8%	2,7%	0,8%	0,0%	2,7%	2,4%	2,8%
70	35,1%	64,9%	1,5%	66,9%	1,4%	18,7%	0,9%	0,4%	0,0%	1,4%	1,7%	7,3%
71	0,1%	99,9%	2,6%	59,0%	0,0%	21,2%	4,7%	0,4%	0,0%	2,8%	3,6%	5,7%
72	29,5%	70,5%	3,0%	73,7%	0,7%	7,0%	3,0%	0,3%	0,3%	4,1%	3,7%	4,2%
73	96,6%	3,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%
74	25,5%	74,5%	3,8%	45,5%	0,5%	37,5%	5,7%	0,0%	0,2%	0,0%	0,0%	6,7%
75	73,4%	26,6%	13,3%	8,5%	0,3%	58,5%	3,7%	1,9%	0,0%	10,4%	0,5%	2,9%
77	33,8%	66,2%	3,6%	53,3%	0,3%	16,1%	8,4%	0,7%	0,0%	4,2%	1,4%	12,0%
78	40,4%	59,6%	5,7%	34,6%	0,2%	32,0%	7,7%	0,6%	0,0%	3,9%	2,7%	12,6%
80	36,7%	63,3%	3,3%	58,7%	1,3%	23,5%	1,9%	0,6%	0,0%	1,2%	1,5%	8,1%
82	24,9%	75,1%	4,9%	56,1%	1,0%	20,3%	3,8%	1,1%	0,0%	3,0%	2,5%	7,3%
83	27,6%	72,4%	5,4%	34,9%	0,3%	39,0%	3,7%	3,6%	0,0%	3,6%	3,7%	5,9%
85	18,3%	81,7%	2,4%	74,4%	0,0%	11,6%	3,2%	0,3%	0,0%	1,6%	3,2%	3,2%

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
86	24,7%	75,3%	1,3%	67,4%	0,5%	17,9%	2,1%	3,9%	0,0%	1,7%	1,4%	3,7%
87	30,2%	69,8%	2,6%	52,9%	0,8%	25,8%	2,2%	2,3%	0,1%	1,0%	4,2%	8,2%
88	49,8%	50,2%	3,1%	58,6%	1,1%	19,4%	4,0%	1,0%	0,0%	3,1%	3,1%	6,7%
89	31,8%	68,2%	3,5%	57,7%	0,0%	21,9%	2,3%	0,5%	0,0%	3,5%	3,8%	6,9%
90	42,7%	57,3%	3,0%	44,8%	0,0%	26,6%	2,5%	0,0%	0,0%	7,9%	4,0%	11,3%
91	20,1%	79,9%	3,5%	48,2%	0,1%	22,0%	7,4%	2,5%	0,0%	3,6%	3,0%	9,7%
92	52,8%	47,2%	8,9%	18,6%	0,1%	46,9%	4,0%	0,8%	0,0%	6,2%	2,7%	11,9%
93	75,9%	24,1%	6,4%	28,0%	0,5%	36,3%	4,2%	1,3%	0,0%	0,0%	2,8%	20,6%
94	67,1%	32,9%	7,5%	27,1%	0,0%	43,1%	4,2%	1,9%	0,0%	4,1%	2,6%	9,6%
95	57,9%	42,1%	6,4%	43,4%	0,0%	24,9%	7,2%	0,8%	0,0%	3,3%	2,1%	11,9%
971	70,9%	29,1%	11,2%	22,0%	0,0%	32,5%	3,3%	0,5%	0,3%	0,4%	0,4%	29,3%
972	47,8%	52,2%	4,9%	14,1%	0,9%	57,6%	2,3%	0,3%	0,0%	0,6%	5,1%	14,3%
973	94,2%	5,8%	15,1%	25,3%	0,0%	26,3%	2,3%	4,7%	0,0%	1,9%	3,0%	21,3%
974	98,9%	1,1%	0,0%	5,2%	0,0%	58,9%	0,0%	0,0%	0,0%	8,8%	0,0%	27,1%

**Tableau 7d • Statistiques descriptives par département (en %) – Validité 2017**

Départements	Répartition des enfants selon la catégorie socio professionnelle de la mère								
	Inconnue	Agriculteur	Artisan	Cadre, prof intel sup	Prof intermédiaire	Employé	Ouvrier	Retraité	Sans activité professionnelle
<b>France entière</b>	<b>7,2%</b>	<b>0,6%</b>	<b>3,9%</b>	<b>16,8%</b>	<b>8,5%</b>	<b>59,4%</b>	<b>3,4%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,1%</b>
01	0,0%	0,5%	4,8%	13,6%	12,5%	62,6%	6,1%	0,0%	0,0%
02	38,1%	0,4%	1,8%	8,1%	5,1%	41,8%	4,8%	0,0%	0,0%
03	0,0%	1,6%	4,7%	12,5%	7,1%	70,2%	4,0%	0,0%	0,0%
04	22,7%	1,6%	7,7%	10,9%	5,5%	50,1%	1,6%	0,0%	0,0%
05	14,1%	2,1%	6,1%	10,5%	10,2%	56,4%	0,6%	0,0%	0,0%
06	0,0%	0,3%	4,5%	13,0%	17,9%	63,9%	0,4%	0,0%	0,0%
07	0,0%	0,9%	5,1%	15,2%	9,5%	65,2%	4,1%	0,0%	0,0%
08	0,0%	0,8%	6,4%	12,6%	8,6%	66,8%	4,8%	0,0%	0,0%
09	0,0%	2,5%	7,1%	11,8%	7,2%	69,0%	2,5%	0,0%	0,0%
10	0,0%	1,4%	3,7%	12,5%	9,7%	67,6%	5,2%	0,0%	0,0%
11	25,9%	1,6%	3,5%	9,8%	8,2%	49,5%	1,5%	0,0%	0,0%
12	0,0%	2,2%	5,6%	11,1%	7,6%	71,1%	2,4%	0,0%	0,0%
13	0,0%	0,6%	5,0%	23,4%	7,1%	62,0%	1,8%	0,0%	0,0%
14	0,0%	0,7%	4,1%	16,9%	7,7%	66,9%	3,6%	0,0%	0,0%
15	16,8%	1,5%	4,2%	9,1%	9,3%	57,5%	1,6%	0,0%	0,0%
16	0,0%	0,8%	4,7%	13,1%	11,9%	63,7%	5,8%	0,0%	0,0%
18	0,0%	0,9%	4,0%	13,7%	9,6%	67,6%	4,2%	0,0%	0,0%
19	0,0%	1,1%	4,9%	15,7%	7,7%	67,5%	3,0%	0,0%	0,0%
21	0,0%	0,5%	3,6%	16,6%	8,8%	67,4%	3,1%	0,0%	0,0%
22	0,0%	0,7%	2,3%	7,5%	27,1%	58,7%	3,6%	0,0%	0,0%
23	0,0%	3,0%	3,8%	11,6%	8,0%	71,6%	2,0%	0,0%	0,0%
24	0,0%	1,2%	5,4%	9,3%	7,9%	71,0%	5,2%	0,0%	0,0%
25	0,0%	0,8%	3,7%	14,8%	7,5%	66,3%	6,9%	0,0%	0,0%
27	0,0%	0,5%	4,3%	13,9%	8,1%	67,7%	5,5%	0,0%	0,0%
28	0,0%	1,2%	3,3%	14,3%	9,9%	65,8%	5,6%	0,0%	0,0%
29	0,0%	0,8%	4,2%	15,8%	9,1%	66,0%	4,1%	0,0%	0,0%
2A	0,0%	1,3%	10,9%	11,4%	15,0%	59,6%	1,9%	0,0%	0,0%
2B	0,0%	0,5%	5,3%	11,7%	21,4%	60,3%	0,8%	0,0%	0,0%
30	0,0%	0,8%	6,6%	15,7%	7,9%	67,1%	1,9%	0,0%	0,0%
31	0,0%	0,3%	5,0%	28,5%	7,9%	56,6%	1,7%	0,0%	0,0%
32	0,0%	2,1%	6,9%	13,5%	9,0%	65,5%	3,1%	0,0%	0,0%
33	0,0%	0,7%	5,6%	21,1%	9,5%	60,6%	2,5%	0,0%	0,0%
34	0,0%	1,1%	6,4%	22,0%	8,3%	60,6%	1,7%	0,0%	0,0%
35	0,0%	0,7%	4,0%	19,7%	9,8%	61,4%	4,4%	0,0%	0,0%
36	33,3%	0,9%	2,9%	6,1%	6,6%	43,7%	5,7%	0,0%	0,7%
38	0,0%	0,4%	4,3%	21,3%	10,2%	61,5%	2,3%	0,0%	0,0%
39	0,0%	0,9%	3,9%	14,2%	7,9%	64,6%	8,5%	0,0%	0,0%
40	0,0%	0,7%	5,7%	12,6%	8,3%	68,3%	4,3%	0,0%	0,0%
41	10,3%	0,8%	3,1%	12,7%	6,3%	62,1%	4,8%	0,0%	0,0%
42	0,0%	0,8%	4,4%	15,0%	8,9%	66,7%	4,3%	0,0%	0,0%
43	0,0%	0,9%	5,7%	12,3%	8,0%	67,6%	5,6%	0,0%	0,0%

Départements	Répartition des enfants selon la catégorie socio professionnelle de la mère								
	Inconnue	Agriculteur	Artisan	Cadre, prof intel sup	Prof intermédiaire	Employé	Ouvrier	Retraité	Sans activité professionnelle
44	0,0%	0,7%	5,6%	18,4%	8,5%	63,2%	3,5%	0,0%	0,0%
46	0,0%	0,7%	4,8%	14,4%	7,6%	70,2%	2,3%	0,0%	0,0%
47	0,0%	1,6%	4,5%	14,8%	5,0%	67,2%	6,9%	0,0%	0,0%
48	0,0%	4,8%	5,1%	13,6%	8,5%	65,8%	2,2%	0,0%	0,0%
49	0,0%	0,7%	3,1%	14,7%	7,5%	67,4%	6,6%	0,0%	0,0%
50	0,0%	1,1%	1,2%	14,3%	0,7%	80,9%	1,8%	0,0%	0,0%
51									
53	14,4%	0,9%	3,0%	8,4%	8,0%	55,8%	9,5%	0,0%	0,0%
54	0,0%	0,6%	3,7%	20,7%	8,7%	62,8%	3,5%	0,0%	0,0%
55	31,8%	0,8%	2,6%	7,7%	4,2%	48,9%	4,0%	0,0%	0,0%
56	0,0%	0,6%	5,1%	15,1%	7,5%	65,8%	5,9%	0,0%	0,0%
57	0,0%	0,3%	4,0%	17,3%	7,2%	66,2%	5,0%	0,0%	0,0%
58	25,0%	0,8%	1,7%	14,6%	13,9%	42,3%	1,6%	0,0%	0,0%
60	0,0%	0,6%	3,3%	17,2%	7,1%	67,4%	4,4%	0,0%	0,0%
61	0,0%	1,8%	4,1%	8,1%	11,2%	66,0%	8,9%	0,0%	0,0%
62	38,0%	0,1%	1,7%	5,5%	5,0%	46,1%	0,6%	0,0%	3,1%
63	0,0%	0,8%	3,4%	20,8%	10,7%	61,1%	3,1%	0,0%	0,0%
64	24,7%	0,5%	3,9%	15,8%	6,2%	48,1%	0,7%	0,0%	0,0%
66	0,0%	1,6%	5,9%	15,1%	8,9%	65,1%	3,4%	0,0%	0,0%
67	18,6%	0,4%	3,4%	13,7%	7,2%	52,9%	3,8%	0,0%	0,0%
68	0,0%	0,4%	4,7%	15,7%	8,6%	66,3%	4,3%	0,0%	0,0%
69	28,5%	0,3%	3,0%	20,5%	7,2%	38,7%	1,8%	0,0%	0,0%
70	23,1%	0,4%	2,3%	9,5%	8,7%	49,9%	6,0%	0,0%	0,0%
71	0,0%	1,1%	4,1%	13,7%	9,7%	65,9%	5,6%	0,0%	0,0%
72	0,0%	1,0%	2,2%	10,8%	16,6%	62,9%	6,6%	0,0%	0,0%
73									
74	20,1%	0,4%	4,9%	14,9%	7,2%	50,8%	1,6%	0,1%	0,0%
75	0,0%	0,3%	4,7%	37,0%	10,3%	42,1%	5,6%	0,0%	0,0%
77	0,0%	0,1%	2,9%	20,0%	6,9%	68,1%	2,0%	0,0%	0,0%
78	0,0%	0,3%	2,6%	30,0%	6,9%	58,1%	2,0%	0,0%	0,0%
80	34,1%	0,4%	2,6%	13,3%	5,9%	39,7%	3,8%	0,0%	0,0%
82	0,0%	1,1%	5,0%	9,9%	8,2%	72,5%	3,3%	0,0%	0,0%
83	0,0%	0,5%	6,9%	14,8%	5,9%	70,2%	1,6%	0,0%	0,0%
85	0,0%	0,9%	4,7%	10,4%	7,2%	69,0%	7,8%	0,0%	0,0%
86	0,0%	0,8%	3,5%	19,6%	8,7%	64,1%	3,4%	0,0%	0,0%
87	0,0%	0,8%	4,6%	18,1%	9,1%	64,3%	3,1%	0,0%	0,0%
88	0,0%	1,5%	5,8%	10,6%	13,4%	64,1%	4,5%	0,0%	0,0%
89	0,0%	0,8%	4,9%	13,0%	8,8%	67,5%	5,0%	0,0%	0,0%
90	33,7%	0,2%	2,3%	13,6%	6,1%	40,0%	4,0%	0,0%	0,0%
91	0,0%	0,2%	2,9%	25,1%	7,5%	63,1%	1,3%	0,0%	0,0%
92	0,0%	0,2%	2,8%	31,8%	7,0%	56,9%	1,4%	0,0%	0,0%
93	0,0%	0,4%	2,1%	16,9%	8,0%	71,3%	1,3%	0,0%	0,0%
94	0,0%	0,4%	2,9%	25,1%	12,0%	57,3%	2,3%	0,0%	0,0%
95	0,0%	0,3%	3,0%	18,0%	7,6%	69,5%	1,6%	0,0%	0,0%

Départements	Répartition des enfants selon la catégorie socio professionnelle de la mère								
	Inconnue	Agriculteur	Artisan	Cadre, prof intel sup	Prof intermédiaire	Employé	Ouvrier	Retraité	Sans activité professionnelle
971	61,9%	0,4%	1,9%	7,0%	3,7%	24,0%	1,1%	0,0%	0,0%
972	0,0%	0,9%	3,7%	21,3%	7,9%	64,6%	1,6%	0,0%	0,0%
973	0,0%	0,7%	3,0%	6,9%	11,0%	77,0%	1,5%	0,0%	0,0%
974	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

**Tableau 7e • Statistiques descriptives par département (en %) – Validité 2017**

Départements	Répartition des enfants selon la catégorie socio professionnelle du père								
	Inconnue	Agriculteur	Artisan	Cadre, prof intel sup	Prof intermédiaire	Employé	Ouvrier	Retraité	Sans activité professionnelle
<b>France entière</b>	<b>4,7%</b>	<b>2,2%</b>	<b>8,5%</b>	<b>18,5%</b>	<b>5,7%</b>	<b>43,6%</b>	<b>16,7%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>
01	0,0%	2,5%	10,3%	15,7%	7,4%	47,0%	17,0%	0,0%	0,0%
02	24,0%	1,8%	5,1%	9,4%	3,4%	34,4%	21,9%	0,0%	0,0%
03	0,0%	5,6%	8,1%	10,4%	4,9%	50,8%	20,3%	0,0%	0,0%
04	13,3%	3,1%	12,6%	12,3%	3,2%	46,0%	9,4%	0,0%	0,0%
05	11,4%	4,6%	12,9%	9,9%	8,8%	44,1%	8,4%	0,0%	0,0%
06	0,0%	0,4%	11,3%	16,8%	11,9%	53,4%	6,2%	0,0%	0,0%
07	0,0%	3,2%	13,9%	11,4%	4,5%	46,6%	20,4%	0,0%	0,0%
08	0,0%	3,8%	10,0%	12,5%	6,2%	44,5%	23,1%	0,0%	0,0%
09	0,0%	3,8%	14,8%	11,7%	5,8%	44,3%	19,6%	0,0%	0,0%
10	0,0%	4,2%	7,5%	10,0%	6,9%	47,2%	24,1%	0,0%	0,0%
11	13,6%	3,6%	11,4%	10,6%	5,6%	39,0%	16,2%	0,0%	0,0%
12	0,0%	9,6%	12,8%	7,7%	4,9%	45,6%	19,3%	0,0%	0,0%
13	0,0%	0,6%	11,1%	23,6%	5,2%	47,7%	11,8%	0,0%	0,0%
14	0,0%	2,2%	9,0%	17,7%	4,8%	48,6%	17,7%	0,0%	0,0%
15	8,0%	10,5%	11,4%	9,2%	3,6%	43,7%	13,5%	0,0%	0,0%
16	0,0%	4,7%	8,1%	12,4%	7,1%	39,5%	28,1%	0,0%	0,0%
18	0,0%	2,5%	8,8%	15,8%	5,3%	47,3%	20,2%	0,0%	0,0%
19	0,0%	3,1%	12,6%	14,1%	5,4%	50,6%	14,2%	0,0%	0,0%
21	0,0%	2,9%	8,1%	18,9%	6,3%	48,3%	15,5%	0,0%	0,0%
22	0,0%	3,3%	5,4%	10,9%	14,6%	50,3%	15,6%	0,0%	0,0%
23	0,0%	9,9%	10,1%	8,3%	5,7%	47,1%	18,8%	0,0%	0,0%
24	0,0%	4,3%	11,7%	9,3%	4,3%	47,9%	22,5%	0,0%	0,0%
25	0,0%	4,7%	7,3%	16,1%	4,2%	45,3%	22,4%	0,0%	0,0%
27	0,0%	1,8%	7,5%	14,8%	5,3%	48,2%	22,4%	0,0%	0,0%
28	0,0%	3,3%	6,3%	16,8%	6,1%	48,2%	19,2%	0,0%	0,0%
29	0,0%	2,4%	9,1%	17,9%	6,1%	46,6%	17,9%	0,0%	0,0%
2A	0,0%	2,1%	14,3%	9,7%	8,4%	44,9%	20,6%	0,0%	0,0%
2B	0,0%	2,1%	13,3%	9,7%	15,1%	28,7%	31,1%	0,0%	0,0%
30	0,0%	2,3%	13,4%	15,3%	5,2%	50,4%	13,3%	0,0%	0,0%
31	0,0%	0,7%	9,7%	35,0%	4,7%	40,8%	9,2%	0,0%	0,0%
32	0,0%	8,5%	12,2%	14,6%	4,6%	44,2%	15,9%	0,0%	0,0%
33	0,0%	1,3%	10,1%	24,2%	6,4%	43,0%	15,1%	0,0%	0,0%
34	0,0%	1,7%	13,9%	21,7%	4,9%	45,7%	12,2%	0,0%	0,0%
35	0,0%	2,3%	8,2%	23,9%	6,3%	41,6%	17,7%	0,0%	0,0%
36	21,5%	4,6%	4,0%	5,1%	6,1%	37,8%	20,8%	0,0%	0,0%
38	0,0%	1,4%	8,9%	23,5%	7,5%	45,0%	13,7%	0,0%	0,0%
39	0,0%	4,4%	9,1%	14,9%	4,0%	43,9%	23,7%	0,0%	0,0%
40	0,0%	2,3%	12,2%	12,8%	5,7%	47,1%	20,0%	0,0%	0,0%
41	4,8%	4,3%	6,7%	13,2%	4,9%	44,9%	21,3%	0,0%	0,0%
42	0,0%	2,7%	10,9%	15,3%	4,4%	43,7%	23,0%	0,0%	0,0%
43	0,0%	5,2%	11,7%	11,2%	5,1%	42,6%	24,2%	0,0%	0,0%

Départements	Répartition des enfants selon la catégorie socio professionnelle du père								
	Inconnue	Agriculteur	Artisan	Cadre, prof intel sup	Prof intermédiaire	Employé	Ouvrier	Retraité	Sans activité professionnelle
44	0,0%	3,2%	7,7%	25,6%	4,9%	40,7%	17,9%	0,0%	0,0%
46	0,0%	4,7%	12,7%	9,4%	5,2%	49,1%	19,0%	0,0%	0,0%
47	0,0%	3,3%	10,6%	11,8%	3,7%	49,8%	20,8%	0,0%	0,0%
48	0,0%	11,1%	11,6%	9,3%	6,0%	48,6%	13,4%	0,0%	0,0%
49	0,0%	3,9%	6,4%	16,6%	5,9%	44,1%	23,2%	0,0%	0,0%
50	0,0%	4,4%	2,6%	10,4%	0,5%	44,7%	37,4%	0,0%	0,0%
51									
53	9,8%	6,1%	6,6%	10,0%	4,6%	37,2%	25,7%	0,0%	0,0%
54	0,0%	1,5%	8,6%	20,8%	5,7%	46,1%	17,4%	0,0%	0,0%
55	18,6%	5,2%	5,2%	9,0%	3,4%	35,2%	23,4%	0,0%	0,0%
56	0,0%	3,2%	11,2%	14,7%	5,8%	43,5%	21,6%	0,0%	0,0%
57	0,0%	1,0%	7,5%	18,3%	5,9%	44,0%	23,3%	0,0%	0,0%
58	12,3%	4,4%	6,7%	15,8%	8,9%	32,3%	19,6%	0,0%	0,0%
60	0,0%	1,0%	6,4%	18,3%	5,6%	49,8%	19,0%	0,0%	0,0%
61	0,0%	7,2%	8,1%	7,0%	6,2%	40,0%	31,4%	0,0%	0,0%
62	28,9%	0,9%	4,0%	9,3%	3,6%	32,9%	20,5%	0,0%	0,0%
63	0,0%	2,5%	9,0%	20,9%	9,6%	40,8%	17,2%	0,0%	0,0%
64	18,5%	3,4%	7,6%	19,0%	4,6%	38,3%	8,7%	0,0%	0,0%
66	0,0%	1,8%	15,8%	11,2%	5,7%	50,3%	15,1%	0,0%	0,0%
67	11,2%	0,9%	7,6%	18,8%	6,0%	36,9%	18,5%	0,0%	0,0%
68	0,0%	1,2%	7,9%	20,0%	4,7%	45,0%	21,2%	0,0%	0,0%
69	20,4%	0,8%	7,8%	24,8%	5,1%	31,5%	9,7%	0,0%	0,0%
70	11,1%	3,2%	7,1%	10,4%	6,2%	35,3%	26,8%	0,0%	0,0%
71	0,0%	4,6%	8,4%	14,4%	4,9%	41,5%	26,1%	0,0%	0,0%
72	0,0%	2,5%	6,1%	13,3%	10,3%	38,0%	29,9%	0,0%	0,0%
73									
74	12,7%	1,1%	9,6%	19,5%	4,8%	42,5%	9,8%	0,0%	0,0%
75	0,0%	0,4%	8,0%	33,7%	8,4%	42,5%	7,0%	0,0%	0,0%
77	0,0%	0,6%	7,7%	21,1%	4,4%	53,9%	12,3%	0,0%	0,0%
78	0,0%	0,4%	6,6%	31,9%	4,4%	47,4%	9,3%	0,0%	0,0%
80	22,1%	2,0%	6,0%	14,9%	4,6%	32,1%	18,2%	0,0%	0,0%
82	0,0%	3,1%	10,8%	11,8%	5,6%	51,5%	17,2%	0,0%	0,0%
83	0,0%	5,8%	13,2%	16,1%	4,3%	50,4%	10,0%	0,1%	0,0%
85	0,0%	4,4%	10,8%	11,4%	4,6%	42,3%	26,4%	0,0%	0,0%
86	0,0%	2,8%	8,4%	19,4%	6,9%	45,1%	17,4%	0,0%	0,0%
87	0,0%	2,3%	9,2%	16,7%	6,0%	47,0%	18,8%	0,0%	0,0%
88	0,0%	2,9%	9,8%	10,8%	8,2%	46,8%	21,4%	0,0%	0,0%
89	0,0%	3,1%	9,2%	14,2%	6,7%	41,7%	25,1%	0,0%	0,0%
90	16,6%	0,4%	5,3%	21,7%	4,0%	31,3%	20,7%	0,0%	0,0%
91	0,0%	0,3%	7,9%	29,8%	5,3%	49,7%	7,1%	0,0%	0,0%
92	0,0%	0,3%	7,4%	31,8%	4,0%	48,6%	7,9%	0,0%	0,0%
93	0,0%	0,4%	8,3%	13,9%	4,5%	57,5%	15,5%	0,0%	0,0%
94	0,0%	0,2%	8,1%	24,5%	8,2%	47,8%	11,2%	0,0%	0,0%
95	0,0%	0,4%	6,9%	18,9%	4,8%	56,7%	12,3%	0,0%	0,0%



Départements	Répartition des enfants selon la catégorie socio professionnelle du père								
	Inconnue	Agriculteur	Artisan	Cadre, prof intel sup	Prof intermédiaire	Employé	Ouvrier	Retraité	Sans activité professionnelle
971	59,8%	0,8%	6,2%	4,8%	2,5%	19,2%	6,7%	0,0%	0,0%
972	0,0%	2,3%	11,6%	21,9%	6,4%	48,7%	9,2%	0,0%	0,0%
973	0,0%	1,3%	8,1%	4,4%	8,5%	60,5%	17,1%	0,0%	0,0%
974	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

**Tableau 4f • Taux de réponse par département (données brutes) – Validité 2017**

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%	59,9%	93,6%	52,0%	86,1%	82,9%	71,7%	97,8%	97,8%
02	0,0%	46,8%	92,8%	36,3%	78,9%	73,3%	64,0%	91,0%	6,6%
03	99,8%	16,4%	94,2%	30,7%	77,1%	73,5%	74,3%	94,2%	94,2%
04	57,1%	57,1%	100,0%	97,8%	82,3%	69,2%	68,3%	97,4%	100,0%
05	60,2%	60,2%	100,0%	99,2%	89,5%	75,5%	85,4%	95,3%	100,0%
06	0,0%	12,8%	100,0%	47,0%	86,5%	79,6%	62,8%	90,6%	0,0%
07	100,0%	5,8%	100,0%	47,4%	83,1%	75,6%	75,5%	95,3%	100,0%
08	99,9%	60,9%	96,1%	45,2%	66,2%	59,7%	72,1%	96,1%	96,1%
09	100,0%	28,5%	93,4%	37,7%	80,0%	75,5%	75,1%	92,6%	92,6%
10	100,0%	49,2%	91,2%	45,5%	74,6%	67,1%	62,8%	96,3%	96,3%
11	0,0%	29,3%	87,4%	41,8%	75,2%	66,1%	61,9%	84,1%	8,2%
12	90,6%	95,6%	88,6%	87,3%	64,4%	57,9%	58,8%	89,9%	92,1%
13	100,0%	23,3%	100,0%	52,4%	79,5%	69,3%	66,8%	74,5%	100,0%
14	100,0%	41,6%	93,0%	41,5%	89,5%	83,7%	68,2%	95,0%	95,0%
15	100,0%	46,1%	100,0%	37,3%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
16	0,0%	54,6%	99,7%	43,9%	84,4%	75,1%	70,2%	100,0%	100,0%
18	100,0%	63,8%	100,0%	39,4%	91,4%	87,5%	84,1%	98,7%	100,0%
19	85,3%	82,5%	86,0%	38,8%	66,6%	48,8%	49,9%	87,5%	100,0%
21	100,0%	48,7%	95,4%	50,8%	85,7%	79,6%	82,3%	97,0%	97,0%
22	100,0%	38,5%	97,0%	47,7%	90,4%	84,1%	69,9%	95,9%	95,9%
23	95,3%	56,7%	90,3%	34,1%	90,1%	81,0%	71,1%	97,2%	100,0%
24	100,0%	55,4%	91,7%	45,4%	77,4%	70,0%	69,9%	97,7%	97,7%
25	99,9%	46,3%	97,2%	56,1%	90,3%	79,0%	81,9%	96,3%	96,3%
27	100,0%	30,3%	100,0%	39,6%	79,0%	70,8%	67,4%	94,5%	100,0%
28	99,9%	40,9%	93,3%	45,8%	76,3%	71,0%	69,4%	93,6%	93,6%
29	100,0%	44,8%	94,8%	43,1%	82,9%	77,7%	75,4%	95,8%	95,8%
2A	100,0%	45,7%	95,1%	45,6%	84,4%	69,7%	82,4%	98,2%	98,2%
2B	99,7%	99,7%	99,7%	54,4%	84,3%	79,4%	98,8%	99,7%	99,7%
30	99,9%	29,3%	95,6%	46,2%	85,6%	81,2%	80,1%	95,2%	95,2%
31	100,0%	44,4%	95,2%	52,6%	87,7%	82,4%	76,5%	97,2%	97,2%
32	100,0%	31,1%	90,8%	43,5%	77,7%	80,1%	65,0%	95,3%	95,3%
33	100,0%	24,1%	93,7%	52,3%	85,6%	78,6%	78,7%	95,2%	95,2%
34	99,9%	50,8%	98,6%	55,7%	82,9%	73,6%	69,4%	99,1%	99,1%
35	100,0%	15,0%	94,0%	44,8%	87,5%	83,8%	79,8%	96,6%	96,6%
36	13,0%	100,0%	100,0%	99,6%	72,0%	66,4%	58,3%	93,5%	93,5%
38	99,8%	40,3%	93,8%	56,1%	86,9%	80,7%	68,2%	96,3%	96,3%
39	100,0%	11,2%	100,0%	51,8%	88,5%	80,6%	65,5%	96,2%	100,0%
40	100,0%	39,9%	95,8%	39,1%	86,1%	78,2%	77,3%	96,8%	36,4%
41	100,0%	28,8%	100,0%	43,4%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
42	0,0%	46,7%	92,7%	48,5%	77,2%	71,1%	73,8%	97,0%	100,0%
43	100,0%	8,4%	97,5%	45,4%	85,1%	67,4%	64,5%	95,4%	95,4%
44	91,0%	29,7%	90,7%	43,5%	86,1%	79,4%	65,8%	100,0%	100,0%

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
46	100,0%	8,2%	96,2%	43,6%	75,7%	66,2%	70,3%	93,7%	93,7%
47	100,0%	60,9%	92,1%	46,2%	87,7%	81,0%	58,5%	94,0%	94,0%
48	100,0%	12,3%	97,0%	49,3%	92,1%	88,8%	87,7%	95,6%	95,6%
49	100,0%	25,2%	90,5%	39,6%	87,0%	81,1%	69,1%	95,7%	95,7%
50	100,0%	39,0%	93,4%	40,9%	84,4%	73,6%	65,4%	99,4%	97,7%
51	0,0%	13,2%	92,1%	42,9%	79,0%	66,6%	65,2%	0,0%	100,0%
53	10,1%	10,1%	100,0%	98,9%	97,7%	95,2%	96,7%	99,6%	100,0%
54	100,0%	43,8%	95,6%	50,3%	83,5%	76,9%	71,2%	98,1%	98,1%
55	0,0%	22,7%	87,4%	39,5%	73,0%	64,5%	63,0%	89,1%	98,3%
56	100,0%	49,6%	88,4%	40,7%	82,4%	76,9%	69,7%	93,8%	93,8%
57	0,0%	29,1%	92,9%	49,0%	79,0%	74,9%	72,3%	97,0%	97,0%
58	0,0%	55,4%	92,9%	37,2%	84,1%	77,2%	60,8%	97,6%	10,4%
60	98,4%	53,1%	94,5%	44,7%	80,8%	75,2%	68,2%	96,6%	96,6%
61	100,0%	28,0%	90,4%	41,4%	69,2%	50,6%	51,4%	88,5%	88,5%
62	86,0%	20,7%	85,8%	28,9%	75,2%	63,2%	63,3%	100,0%	100,0%
63	100,0%	59,6%	96,4%	47,1%	83,0%	79,2%	76,4%	95,3%	95,3%
64	100,0%	100,0%	86,4%	43,8%	63,8%	47,1%	61,8%	97,2%	6,1%
66	0,0%	100,0%	100,0%	96,3%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
67	100,0%	12,7%	100,0%	59,4%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
68	99,9%	29,8%	92,9%	55,0%	87,1%	83,8%	79,8%	97,0%	97,0%
69	44,2%	44,2%	100,0%	98,3%	83,9%	78,5%	71,4%	95,4%	100,0%
70	23,5%	23,5%	100,0%	99,1%	82,2%	77,3%	72,8%	91,7%	100,0%
71	0,0%	42,4%	0,0%	0,0%	90,1%	81,8%	75,2%	97,1%	0,7%
72	100,0%	57,3%	92,6%	37,6%	89,2%	83,7%	78,3%	97,1%	97,1%
73	17,6%	17,6%	87,7%	51,8%	0,0%	0,0%	49,3%	91,9%	90,6%
74	100,0%	92,6%	100,0%	64,2%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
75	97,4%	52,5%	95,3%	59,8%	64,3%	62,4%	72,6%	88,2%	100,0%
77	100,0%	42,5%	100,0%	54,9%	80,8%	75,9%	72,2%	95,6%	100,0%
78	100,0%	65,0%	98,3%	66,4%	82,2%	78,7%	86,3%	97,1%	97,6%
80	48,3%	48,3%	100,0%	99,3%	85,9%	80,7%	69,9%	96,3%	100,0%
82	99,9%	4,2%	87,8%	42,6%	75,5%	71,5%	64,6%	91,2%	91,2%
83	93,7%	82,0%	93,6%	41,6%	65,8%	59,7%	72,7%	78,2%	19,7%
85	100,0%	39,6%	90,1%	35,0%	87,2%	79,5%	69,8%	93,7%	93,7%
86	100,0%	24,0%	90,1%	45,1%	88,5%	80,3%	71,3%	95,0%	95,0%
87	99,9%	23,9%	98,6%	47,1%	86,8%	76,9%	88,0%	98,2%	98,2%
88	99,9%	42,9%	95,8%	52,6%	86,3%	78,7%	66,4%	92,7%	92,7%
89	100,0%	42,2%	94,3%	43,6%	85,2%	79,4%	78,2%	98,3%	98,3%
90	0,0%	2,3%	95,6%	66,0%	75,8%	73,2%	66,5%	88,3%	3,9%
91	0,4%	49,7%	96,9%	56,1%	87,6%	85,0%	81,7%	100,0%	6,4%
92	100,0%	59,1%	98,2%	73,2%	83,4%	81,2%	71,0%	96,3%	10,8%
93	85,5%	45,3%	87,0%	59,9%	69,4%	66,3%	57,9%	85,9%	100,0%
94	99,7%	49,1%	93,7%	65,9%	79,6%	75,6%	63,5%	89,9%	89,9%
95	100,0%	58,7%	95,8%	63,3%	85,6%	89,5%	85,2%	93,3%	93,3%
971	0,0%	4,3%	68,7%	50,4%	0,6%	0,4%	0,9%	97,0%	5,7%

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
972	100,0%	94,2%	100,0%	77,0%	78,5%	47,8%	81,3%	98,0%	100,0%
973	99,9%	20,4%	84,2%	62,9%	79,2%	74,9%	29,2%	65,5%	65,5%
974	96,3%	8,9%	0,0%	0,0%	78,4%	70,9%	67,0%	96,0%	100,0%
<b>Total</b>	<b>80,6%</b>	<b>41,4%</b>	<b>93,2%</b>	<b>52,0%</b>	<b>82,4%</b>	<b>76,5%</b>	<b>72,7%</b>	<b>93,7%</b>	<b>85,9%</b>
<b>Nb dép non répondant</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>

**Tableau 7g • Statistiques descriptives par département (en %) – Validité 2017**

Départements	Répartition des enfants, selon la situation de l'activité du père							
	Incon- nue	Actif	Re- traité	Au foyer	Congé pa- rental	Chô- meur	Élève, étudiant, en for- mation	Autre inac- tif
<b>France en- tière</b>	<b>0,9%</b>	<b>88,3%</b>	<b>0,3%</b>	<b>0,7%</b>	<b>0,4%</b>	<b>5,8%</b>	<b>0,8%</b>	<b>2,7%</b>
01	0,0%	91,4%	0,3%	0,4%	0,5%	4,2%	0,2%	2,9%
02	0,0%	83,2%	0,3%	1,2%	0,3%	9,6%	1,0%	4,4%
03	0,0%	86,1%	0,5%	1,0%	0,7%	5,8%	1,2%	4,7%
04	0,0%	86,7%	0,3%	1,2%	0,7%	7,6%	0,9%	2,6%
05	0,0%	89,3%	0,2%	0,8%	0,6%	5,1%	0,7%	3,4%
06	0,0%	93,4%	0,2%	1,1%	0,4%	3,4%	0,4%	1,1%
07	0,0%	89,1%	0,1%	0,4%	0,5%	5,8%	0,3%	3,8%
08	0,0%	83,9%	0,0%	2,7%	0,3%	9,1%	1,2%	2,9%
09	0,0%	87,1%	0,4%	1,0%	0,4%	5,2%	0,8%	5,1%
10	0,0%	85,9%	0,3%	1,3%	0,0%	7,5%	0,3%	4,7%
11	0,0%	82,2%	0,3%	0,1%	1,2%	9,0%	1,1%	6,0%
12	0,0%	92,4%	0,2%	0,6%	0,6%	5,2%	0,3%	0,7%
13	0,0%	86,4%	0,4%	1,3%	0,7%	6,3%	0,8%	4,1%
14	0,0%	90,1%	0,1%	0,5%	0,4%	5,1%	1,5%	2,2%
15	5,4%	86,2%	0,5%	1,5%	0,3%	3,1%	0,0%	3,0%
16	0,0%	85,1%	0,1%	0,6%	0,3%	11,9%	0,4%	1,7%
18	0,0%	86,1%	0,3%	1,9%	1,0%	7,4%	0,2%	3,0%
19	0,0%	90,0%	0,3%	0,8%	0,4%	6,1%	0,4%	2,0%
21	0,0%	91,9%	0,2%	0,7%	0,1%	4,7%	0,4%	1,8%
22	0,0%	94,3%	0,1%	0,3%	0,1%	1,7%	0,4%	3,1%
23	0,0%	84,7%	0,6%	0,6%	0,6%	6,7%	1,8%	5,0%
24	0,0%	87,3%	0,6%	0,4%	0,5%	8,0%	0,4%	2,8%
25	0,0%	90,3%	0,4%	0,6%	0,4%	5,4%	0,9%	2,1%
27	0,0%	89,0%	0,2%	0,9%	0,6%	6,8%	0,8%	1,9%
28	0,0%	88,0%	0,3%	0,8%	0,7%	6,2%	0,9%	3,0%
29	0,0%	91,2%	0,3%	0,8%	0,6%	5,1%	0,9%	1,2%
2A	0,0%	90,2%	0,2%	0,4%	0,2%	5,6%	0,5%	2,9%
2B	0,0%	90,5%	0,2%	0,0%	0,0%	6,1%	0,0%	3,1%
30	0,0%	86,6%	0,3%	1,1%	0,3%	7,9%	0,8%	3,0%
31	0,0%	90,0%	0,3%	0,6%	0,3%	5,4%	0,8%	2,6%
32	0,0%	90,3%	0,3%	0,3%	0,5%	4,6%	0,6%	3,5%
33	0,0%	90,8%	0,2%	0,9%	0,4%	5,2%	0,6%	1,8%
34	0,0%	84,8%	0,4%	0,5%	0,5%	8,4%	1,5%	3,9%
35	0,0%	92,7%	0,2%	0,3%	0,2%	4,3%	0,7%	1,6%
36	14,7%	76,0%	0,0%	0,4%	0,1%	6,5%	0,4%	1,8%
38	0,0%	89,5%	0,0%	0,6%	0,8%	5,8%	0,7%	2,6%
39	0,0%	90,8%	0,3%	0,6%	0,7%	5,1%	0,4%	2,2%
40	0,0%	89,9%	0,6%	1,1%	0,8%	5,3%	0,6%	1,6%
41	3,2%	83,8%	0,1%	1,2%	0,5%	8,5%	0,4%	2,3%
42	0,0%	89,5%	0,2%	0,5%	0,5%	4,7%	1,0%	3,6%

Départements	Répartition des enfants selon la situation de l'activité du père							
	Inconnue	Actif	Retraité	Au foyer	Congé parental	Chômeur	Élève, étudiant, en formation	Autre inactif
43	0,0%	90,1%	0,5%	0,3%	0,5%	5,3%	0,9%	2,4%
44	0,0%	92,1%	0,1%	0,9%	0,4%	4,5%	0,8%	1,3%
46	0,0%	92,6%	0,0%	0,9%	0,2%	4,0%	0,4%	2,0%
47	0,0%	88,0%	0,4%	0,6%	0,4%	6,9%	1,1%	2,7%
48	0,0%	93,9%	0,0%	1,5%	0,3%	3,2%	0,3%	0,9%
49	0,0%	92,3%	0,1%	0,2%	0,2%	5,3%	0,9%	1,0%
50	0,0%	96,0%	0,1%	1,2%	0,1%	0,0%	0,2%	2,4%
51	0,0%	88,6%	0,1%	1,2%	0,2%	6,4%	1,0%	2,4%
53	0,0%	92,2%	0,0%	0,1%	0,3%	4,3%	0,8%	2,3%
54	0,0%	86,4%	0,2%	1,0%	0,4%	6,8%	1,2%	4,0%
55	25,5%	64,1%	0,7%	1,2%	0,5%	5,5%	1,0%	1,6%
56	0,0%	90,5%	0,2%	0,5%	0,5%	4,9%	1,4%	2,0%
57	0,0%	89,5%	0,5%	0,7%	0,7%	5,5%	0,7%	2,5%
58	0,0%	83,1%	0,3%	1,4%	0,4%	12,0%	0,3%	2,5%
60	0,0%	89,6%	0,3%	0,7%	0,4%	6,6%	0,3%	2,2%
61	0,0%	82,2%	0,6%	1,9%	0,6%	7,7%	1,3%	5,7%
62	0,0%	88,4%	0,2%	0,6%	0,1%	8,3%	0,4%	2,0%
63	0,0%	88,1%	0,3%	0,6%	0,3%	4,6%	1,2%	5,0%
64	24,4%	68,5%	0,3%	0,3%	0,6%	4,2%	0,4%	1,5%
66	0,0%	85,2%	0,6%	0,9%	0,0%	7,6%	0,9%	4,8%
67	8,9%	83,1%	0,0%	0,5%	0,7%	4,1%	0,5%	2,1%
68	0,0%	89,9%	0,3%	0,4%	0,4%	5,9%	0,8%	2,4%
69	0,0%	90,7%	0,2%	0,5%	0,3%	5,0%	0,8%	2,4%
70	0,0%	90,2%	0,4%	1,0%	0,3%	5,0%	0,9%	2,2%
71	0,0%	92,5%	0,1%	0,5%	0,2%	4,4%	0,8%	1,5%
72	0,0%	89,7%	0,1%	0,3%	0,5%	6,6%	0,7%	2,1%
73	0,0%	91,6%	0,5%	0,5%	0,6%	4,3%	1,2%	1,3%
74	17,8%	76,0%	0,2%	0,6%	0,3%	3,1%	0,4%	1,4%
75	0,0%	86,8%	0,4%	0,6%	0,1%	6,3%	3,4%	2,5%
77	0,0%	91,4%	0,3%	0,7%	0,6%	4,9%	0,4%	1,7%
78	0,0%	90,2%	0,2%	0,6%	0,7%	5,0%	0,7%	2,5%
80	0,0%	85,9%	0,4%	1,1%	0,3%	8,4%	0,9%	3,1%
82	0,0%	86,8%	0,7%	1,1%	0,4%	7,3%	0,6%	3,1%
83	0,0%	89,5%	0,1%	0,4%	0,2%	6,8%	0,7%	2,3%
85	0,0%	93,7%	0,1%	0,3%	0,4%	3,5%	0,6%	1,2%
86	0,0%	89,5%	0,1%	0,5%	0,5%	5,7%	0,9%	2,8%
87	0,0%	85,9%	0,1%	1,2%	0,2%	7,3%	1,5%	3,8%
88	0,0%	87,2%	0,4%	1,1%	0,4%	6,6%	0,3%	4,0%
89	0,0%	86,0%	0,1%	1,4%	0,6%	6,9%	1,4%	3,6%
90	0,0%	85,4%	0,3%	0,8%	0,7%	6,7%	1,6%	4,5%
91	0,0%	93,5%	0,1%	0,3%	0,3%	4,1%	0,5%	1,1%
92	0,0%	90,4%	0,2%	0,6%	0,3%	4,6%	0,9%	3,0%
93	0,0%	87,9%	0,1%	0,8%	0,1%	6,5%	0,9%	3,7%

Départements	Répartition des enfants selon la situation de l'activité du père							
	Inconnue	Actif	Retraité	Au foyer	Congé parental	Chômeur	Élève, étudiant, en formation	Autre inactif
94	0,0%	88,1%	0,3%	0,5%	0,4%	5,3%	1,2%	4,2%
95	0,0%	86,5%	0,3%	0,5%	0,3%	7,1%	0,7%	4,6%
971	0,0%	73,7%	1,1%	2,1%	0,0%	12,3%	2,0%	8,8%
972	0,0%	86,0%	0,9%	2,8%	0,3%	6,9%	1,2%	1,9%
973	0,0%	70,1%	0,8%	2,1%	0,0%	2,8%	0,4%	23,8%
974	0,0%	4,6%	9,7%	17,3%	11,6%	50,0%	6,7%	0,0%

**Tableau 7h • Statistiques descriptives par département (en %) – Validité 2017**

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
<b>France entière</b>	<b>58,3%</b>	<b>40,9%</b>	<b>0,8%</b>	<b>71,7%</b>	<b>22,5%</b>	<b>4,9%</b>	<b>0,9%</b>
01	57,2%	42,7%	0,1%	80,4%	13,3%	6,1%	0,2%
02	45,7%	47,3%	7,0%	59,9%	24,5%	15,5%	0,0%
03	81,4%	18,4%	0,3%	64,8%	23,2%	12,0%	0,0%
04	48,2%	51,8%	0,0%	73,1%	10,9%	16,0%	0,0%
05	66,5%	33,3%	0,2%	52,2%	32,3%	15,4%	0,2%
06	25,6%	74,2%	0,2%	81,5%	16,7%	1,6%	0,3%
07	65,5%	33,9%	0,6%	85,2%	7,8%	6,9%	0,1%
08	46,4%	53,3%	0,3%	69,3%	14,1%	16,3%	0,3%
09	53,8%	45,8%	0,4%	74,5%	15,1%	10,2%	0,2%
10	70,8%	28,0%	1,1%	67,0%	21,3%	10,5%	1,1%
11	45,0%	52,3%	2,7%	72,3%	20,9%	5,9%	1,0%
12	59,3%	40,4%	0,3%	67,6%	21,0%	11,4%	0,0%
13	21,1%	78,6%	0,3%	79,4%	16,3%	2,9%	1,3%
14	55,6%	41,9%	2,4%	81,3%	11,8%	6,0%	1,0%
15	58,4%	41,0%	0,6%	60,4%	27,2%	11,8%	0,6%
16	74,1%	25,6%	0,2%	75,1%	19,7%	5,2%	0,0%
18	59,1%	40,7%	0,3%	78,2%	8,2%	13,2%	0,4%
19	42,5%	57,2%	0,3%	72,1%	22,0%	5,7%	0,1%
21	59,1%	40,6%	0,4%	72,2%	19,4%	8,3%	0,1%
22	46,3%	53,7%	0,0%	90,1%	1,5%	8,1%	0,3%
23	80,3%	19,5%	0,2%	74,2%	24,1%	1,8%	0,0%
24	50,3%	46,9%	2,8%	65,0%	17,4%	17,6%	0,1%
25	69,8%	29,6%	0,6%	87,6%	11,1%	1,3%	0,0%
27	78,0%	21,2%	0,7%	88,2%	9,4%	2,3%	0,2%
28	77,4%	22,2%	0,5%	67,5%	27,3%	5,0%	0,2%
29	59,6%	40,1%	0,2%	92,8%	6,9%	0,3%	0,0%
2A	34,3%	65,7%	0,0%	75,4%	23,9%	0,7%	0,0%
2B	45,4%	54,6%	0,0%	71,0%	17,5%	1,5%	10,0%
30	57,1%	42,3%	0,6%	79,0%	10,8%	10,0%	0,2%
31	47,2%	52,7%	0,1%	88,4%	8,8%	2,5%	0,3%
32	76,9%	23,1%	0,0%	59,8%	33,4%	6,8%	0,0%
33	53,0%	46,1%	0,9%	89,1%	8,5%	2,2%	0,1%
34	50,3%	49,3%	0,5%	76,7%	18,9%	3,5%	0,9%
35	67,6%	32,2%	0,2%	63,7%	11,3%	16,5%	8,5%
36	86,6%	13,2%	0,3%	77,3%	18,4%	4,3%	0,0%
38	73,6%	22,5%	3,9%	64,9%	34,5%	0,4%	0,2%
39	77,2%	22,3%	0,5%	87,2%	7,1%	5,6%	0,1%
40	60,6%	39,0%	0,3%	71,7%	15,4%	12,6%	0,3%
41	83,2%	12,8%	4,0%				



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
42	57,0%	42,6%	0,4%	76,7%	22,9%	0,3%	0,0%
43	68,0%	31,7%	0,3%	84,6%	7,6%	7,7%	0,0%
44	79,0%	20,7%	0,3%	82,7%	16,1%	0,8%	0,4%
46	66,9%	33,1%	0,0%	54,0%	29,8%	16,2%	0,0%
47	53,3%	46,6%	0,1%	55,8%	21,9%	18,5%	3,8%
48	50,7%	49,3%	0,0%	95,3%	4,4%	0,3%	0,0%
49	74,5%	25,5%	0,0%	77,0%	9,1%	13,9%	0,0%
50	88,2%	11,7%	0,1%	90,8%	6,8%	2,4%	0,0%
51	61,3%	38,5%	0,2%	79,6%	13,7%	6,3%	0,5%
53	76,4%	17,4%	6,3%	78,2%	15,2%	6,5%	0,1%
54	40,9%	59,1%	0,0%	83,0%	9,7%	6,6%	0,6%
55	67,8%	31,4%	0,8%	77,9%	8,6%	13,4%	0,0%
56	65,9%	33,8%	0,3%	83,4%	13,9%	2,7%	0,1%
57	46,1%	53,9%	0,0%	75,6%	11,2%	12,6%	0,6%
58							
60	61,6%	38,3%	0,1%	74,1%	20,2%	5,5%	0,3%
61	82,1%	17,9%	0,0%	58,8%	32,6%	8,4%	0,2%
62	80,0%	19,8%	0,2%	81,4%	17,6%	0,9%	0,2%
63	49,0%	50,8%	0,2%	77,8%	21,1%	0,4%	0,8%
64	34,8%	65,0%	0,2%	81,8%	15,6%	2,6%	0,0%
66	56,1%	43,9%	0,0%	72,7%	26,6%	0,7%	0,0%
67	79,2%	13,5%	7,2%				
68	41,0%	58,8%	0,2%	83,2%	10,4%	4,3%	2,1%
69	57,0%	42,3%	0,7%	75,0%	23,4%	1,4%	0,2%
70	70,6%	29,4%	0,0%	76,6%	18,0%	5,4%	0,0%
71	54,5%	45,2%	0,3%	86,0%	7,2%	5,8%	1,0%
72	60,5%	39,4%	0,1%	82,5%	15,0%	1,2%	1,3%
73	45,6%	54,2%	0,3%				
74	88,2%	11,3%	0,6%				
75	55,5%	41,9%	2,6%	28,7%	70,5%	0,1%	0,7%
77	57,9%	41,9%	0,2%	72,0%	23,1%	4,6%	0,4%
78	61,4%	37,8%	0,8%	53,2%	46,4%	0,2%	0,2%
80	62,9%	36,7%	0,4%	66,3%	28,0%	5,6%	0,0%
82	36,1%	63,9%	0,0%	95,4%	4,4%	0,2%	0,0%
83	31,8%	67,3%	0,9%	98,4%	0,5%	0,9%	0,2%
85	86,9%	12,9%	0,2%	84,9%	13,4%	1,6%	0,1%
86	60,0%	39,9%	0,1%	51,2%	22,4%	0,0%	26,4%
87	65,0%	32,1%	3,0%	78,3%	20,3%	1,2%	0,1%
88	50,0%	49,9%	0,1%	72,3%	5,7%	21,5%	0,5%
89	61,4%	36,7%	1,9%	82,7%	4,5%	12,2%	0,6%
90	59,4%	40,3%	0,3%	61,7%	17,1%	20,1%	1,1%
91	41,6%	58,3%	0,2%	94,9%	4,2%	0,3%	0,6%

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
92	56,6%	43,3%	0,2%	26,1%	67,9%	3,2%	2,7%
93	70,6%	29,4%	0,0%	19,7%	76,5%	0,3%	3,5%
94	56,4%	43,1%	0,4%	26,0%	73,5%	0,1%	0,5%
95	74,3%	25,5%	0,2%	42,5%	53,5%	0,8%	3,2%
971	49,8%	50,2%	0,0%	45,5%	52,9%	1,4%	0,1%
972	55,0%	45,0%	0,0%	62,2%	37,2%	0,4%	0,2%
973	71,4%	6,5%	22,2%	8,4%	89,7%	0,6%	1,2%
974	26,9%	72,9%	0,2%	86,6%	13,0%	0,2%	0,1%

**Tableau 7i • Statistiques descriptives par département (en %) – Validité 2017**

Départements	Vaccination DTPolio			Vaccination Coqueluche			Vaccination Hémophilus Influenzae		
	Au moins 1 dose	Au moins 2 doses	Au moins 3 doses	Au moins 1 dose	Au moins 2 doses	Au moins 3 doses	Au moins 1 dose	Au moins 2 doses	Au moins 3 doses
<b>France entière</b>	<b>99,2%</b>	<b>98,9%</b>	<b>96,2%</b>	<b>98,9%</b>	<b>98,6%</b>	<b>95,9%</b>	<b>98,4%</b>	<b>98,1%</b>	<b>95,4%</b>
01									
02	99,6%	99,4%	93,7%	99,5%	99,2%	93,5%	99,3%	99,0%	93,3%
03	99,3%	99,3%	94,4%	99,3%	99,3%	94,3%	99,5%	99,5%	94,2%
04	98,3%	97,5%	91,9%	97,1%	96,2%	90,5%	95,6%	95,2%	89,7%
05	97,2%	96,9%	93,5%	96,8%	96,4%	93,2%	91,1%	90,8%	86,9%
06			95,0%			93,7%			92,4%
07									
08	99,6%	99,6%	98,0%	99,6%	99,6%	98,0%	99,7%	99,6%	97,9%
09	97,9%	97,9%	95,0%	96,3%	96,3%	93,1%	92,9%	92,8%	89,9%
10	99,6%	99,6%	97,7%	99,4%	99,4%	97,2%	99,2%	99,2%	96,9%
11	98,9%	98,9%	94,0%	98,3%	98,1%	93,2%	96,8%	96,4%	91,6%
12	98,1%	97,9%	95,3%	97,8%	97,7%	94,7%	96,8%	96,7%	94,1%
13	98,6%	98,2%	96,4%	98,1%	97,7%	96,0%	97,2%	97,0%	95,3%
14	99,3%	99,2%	97,0%	99,1%	99,0%	96,7%	98,6%	98,5%	96,2%
15	97,9%	97,5%	94,6%	97,7%	97,3%	94,4%	97,2%	96,8%	94,4%
16	99,7%	99,2%	97,4%	99,6%	99,1%	97,3%	99,0%	98,6%	96,8%
18	99,4%	99,4%	97,5%	98,9%	98,9%	96,9%	98,3%	98,3%	96,1%
19									
21	99,7%	99,5%	97,2%	99,6%	99,4%	97,2%	99,0%	98,9%	96,8%
22	99,4%	99,2%	96,5%	99,1%	99,0%	96,3%	98,7%	98,6%	95,9%
23									
24	99,2%	98,8%	95,3%	98,9%	98,4%	94,8%	97,5%	97,0%	93,4%
25	99,6%	99,5%	96,3%	99,3%	99,2%	95,8%	99,3%	99,2%	95,5%
27	98,7%	98,5%	97,3%	98,6%	98,4%	97,1%	98,4%	98,3%	96,4%
28	99,1%	98,9%	96,6%	99,1%	98,8%	96,5%	98,7%	98,4%	95,9%
29	99,3%	99,2%	96,1%	99,1%	98,9%	95,8%	98,4%	98,2%	95,2%
2A	99,8%	99,7%	97,4%	99,5%	99,3%	97,0%	99,7%	99,3%	96,8%
2B	99,8%	99,8%	97,6%	99,8%	99,8%	97,6%	99,0%	99,0%	97,1%
30	98,7%	98,2%	93,9%	98,3%	97,8%	93,4%	96,9%	96,5%	92,0%
31	99,3%	99,2%	96,9%	98,9%	98,7%	96,4%	98,1%	97,9%	95,5%
32	99,1%	98,5%	95,0%	98,4%	98,0%	95,0%	97,9%	97,4%	94,4%
33	99,4%	99,1%	96,4%	99,0%	98,8%	96,2%	98,3%	98,1%	95,6%
34	99,7%	99,3%	94,7%	99,0%	98,7%	93,9%	98,5%	98,0%	93,4%
35	99,4%	99,2%	96,7%	99,1%	98,9%	96,5%	98,5%	98,4%	95,9%
36									
38	98,8%	98,4%	97,2%	98,4%	98,0%	96,9%	97,6%	97,1%	96,0%
39	97,5%	97,3%	95,0%	96,8%	96,7%	94,5%	95,8%	95,7%	92,9%
40	99,4%	99,0%	97,4%	99,3%	98,8%	97,0%	98,9%	98,6%	96,8%
41	99,7%	99,5%	96,6%	99,5%	99,3%	96,1%	98,5%	98,4%	95,2%

Départements	Vaccination DTPolio			Vaccination Coqueluche			Vaccination Hémophilus Influenzae		
	Au moins 1 dose	Au moins 2 doses	Au moins 3 doses	Au moins 1 dose	Au moins 2 doses	Au moins 3 doses	Au moins 1 dose	Au moins 2 doses	Au moins 3 doses
42	99,5%	99,2%	94,9%	99,3%	99,0%	94,6%	98,8%	98,5%	94,0%
43	99,3%	99,0%	96,8%	98,8%	98,6%	96,4%	96,7%	96,4%	94,6%
44	95,7%	95,7%	94,8%	95,4%	95,3%	94,6%	95,0%	95,0%	94,2%
46	98,2%	96,9%	92,9%	97,4%	96,2%	91,8%	94,5%	93,5%	89,9%
47	99,0%	98,4%	94,7%	98,8%	98,1%	94,6%	97,9%	97,3%	93,7%
48	98,4%	97,6%	94,0%	96,9%	96,6%	93,4%	96,6%	96,0%	92,9%
49	99,2%	98,9%	96,3%	98,7%	98,4%	95,9%	98,3%	98,0%	95,4%
50	98,8%	98,6%	96,1%	98,4%	98,2%	95,7%	97,8%	97,5%	95,1%
51	99,5%	99,3%	96,5%	99,3%	99,2%	96,2%	99,3%	99,1%	96,2%
53	99,5%	99,2%	94,7%	99,4%	99,0%	94,6%	99,1%	98,7%	94,4%
54	99,5%	99,2%	97,4%	99,2%	98,9%	96,9%	98,9%	98,6%	96,8%
55	97,7%	97,5%	96,1%	97,5%	97,3%	95,8%	97,4%	97,2%	95,6%
56	99,1%	98,9%	96,4%	98,7%	98,5%	95,8%	97,6%	97,5%	95,1%
57	99,4%	99,2%	96,7%	99,1%	98,9%	96,4%	98,8%	98,6%	96,2%
58	99,2%	98,8%	93,2%	98,8%	98,8%	93,5%	98,6%	98,6%	92,9%
60	99,4%	99,2%	97,4%	99,0%	98,9%	96,8%	98,8%	98,7%	96,6%
61	99,2%	99,1%	96,7%	99,2%	99,1%	96,7%	98,9%	98,5%	96,3%
62	99,3%	99,2%	97,0%	99,1%	99,0%	96,7%	98,8%	98,6%	96,2%
63	99,5%	99,3%	95,4%	98,8%	98,5%	94,8%	97,8%	97,6%	94,0%
64	99,0%	98,4%	97,0%	99,0%	98,3%	96,8%	98,4%	98,0%	96,5%
66	98,0%	97,3%	94,3%	97,8%	97,1%	94,0%	95,3%	94,4%	91,4%
67	99,4%	99,2%	96,2%	99,2%	98,9%	96,0%	98,9%	98,6%	95,8%
68	99,3%	99,1%	96,2%	98,8%	98,6%	95,8%	98,2%	97,9%	95,1%
69	98,9%	98,8%	96,5%	98,6%	98,4%	96,1%	97,9%	97,7%	95,2%
70	99,8%	99,8%	98,4%	99,8%	99,8%	98,3%	99,4%	99,4%	97,6%
71			97,2%			97,4%			97,0%
72	99,9%	99,9%	97,0%	99,8%	99,8%	96,9%	99,5%	99,5%	96,6%
73	98,0%	97,8%	92,7%	96,9%	96,7%	91,8%	96,3%	96,1%	91,4%
74	98,5%	98,3%	97,0%	98,6%	98,4%	97,1%	98,6%	98,4%	97,0%
75	98,3%	98,2%	93,7%	98,1%	98,0%	93,1%	97,9%	97,7%	93,1%
77	99,8%	99,7%	98,1%	99,6%	99,6%	97,8%	99,4%	99,3%	97,4%
78	99,7%	99,5%	97,3%	99,6%	99,4%	97,1%	99,2%	99,0%	96,5%
80	99,2%	99,0%	95,7%	98,9%	98,7%	95,4%	98,4%	98,2%	95,0%
82	98,7%	98,4%	91,7%	98,7%	98,4%	91,5%	98,1%	97,8%	90,9%
83	98,1%	97,0%	94,9%	98,6%	98,4%	96,4%	97,5%	97,2%	95,2%
85	99,4%	99,3%	98,1%	99,3%	99,2%	98,0%	99,0%	98,8%	97,6%
86	99,6%	99,3%	97,5%	99,4%	99,0%	97,2%	98,7%	98,6%	96,8%
87	99,5%	99,3%	97,4%	99,0%	98,8%	96,9%	98,8%	98,6%	96,7%
88	99,3%	98,9%	95,5%	99,0%	98,6%	95,2%	98,4%	98,2%	94,7%
89	99,6%	99,1%	98,2%	99,3%	98,9%	98,1%	98,5%	98,2%	97,4%
90	99,7%	99,3%	92,5%	99,4%	99,0%	92,2%	99,2%	99,0%	92,2%
91	98,5%	98,3%	96,5%	98,4%	98,3%	96,5%	98,1%	98,0%	96,2%

Départements	Vaccination DTPolio			Vaccination Coqueluche			Vaccination Hémophilus Influenzae		
	Au moins 1 dose	Au moins 2 doses	Au moins 3 doses	Au moins 1 dose	Au moins 2 doses	Au moins 3 doses	Au moins 1 dose	Au moins 2 doses	Au moins 3 doses
92	99,7%	99,6%	98,4%	99,6%	99,5%	98,3%	99,3%	99,2%	98,1%
93	99,0%	98,7%	96,7%	98,6%	98,2%	96,5%	98,4%	98,2%	96,3%
94	99,4%	99,0%	95,2%	99,3%	98,9%	95,2%	99,6%	99,2%	95,0%
95	98,8%	98,4%	96,4%	98,5%	98,2%	96,1%	98,1%	97,9%	95,8%
971	99,5%	99,4%	94,7%	99,3%	99,2%	94,3%	98,9%	98,8%	93,7%
972	98,1%	97,4%	96,3%	98,1%	97,4%	96,3%	98,0%	97,4%	96,1%
973	98,8%	97,8%	93,5%	98,9%	97,9%	93,7%	98,9%	97,8%	93,2%
974	98,9%	98,6%	97,0%	98,8%	98,6%	96,8%	98,7%	98,3%	96,4%

**Tableau 7j • Statistiques descriptives par département (en %) – Validité 2017**

Départements	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	Vaccinés
<b>France entière</b>	<b>94,1%</b>	<b>93,8%</b>	<b>91,0%</b>	<b>95,9%</b>	<b>95,5%</b>	<b>92,2%</b>	<b>94,4%</b>	<b>80,3%</b>	<b>77,9%</b>
01									
02	97,4%	97,2%	91,2%	97,3%	96,9%	91,5%	97,4%	75,1%	
03	97,5%	97,4%	92,0%	98,3%	98,2%	93,0%	97,5%	78,9%	
04	75,5%	75,1%	71,6%	83,4%	82,6%	75,6%	75,5%	57,5%	
05	73,6%	72,6%	69,0%	85,5%	84,8%	80,8%	73,6%	69,5%	
06						89,9%		77,2%	
07									
08	98,2%	98,1%	96,4%	98,2%	98,2%	96,1%	98,2%	87,9%	
09	82,4%	82,1%	79,6%	87,6%	87,3%	83,6%	82,4%	71,2%	
10	97,7%	97,6%	95,3%	97,8%	97,4%	94,6%	97,7%	84,2%	
11	91,9%	91,4%	86,9%	92,0%	91,2%	86,9%	91,9%	65,1%	
12	88,8%	88,4%	86,0%	92,9%	92,4%	88,8%	88,8%	66,2%	
13	91,4%	91,1%	89,5%	93,7%	93,1%	90,8%	91,4%	70,2%	
14	94,2%	93,9%	91,7%	96,3%	96,1%	93,1%	94,2%	81,2%	
15	92,3%	91,9%	89,5%	95,7%	95,3%	92,4%	92,3%	81,0%	
16	95,1%	94,6%	91,6%	95,8%	95,3%	93,2%	95,1%	79,9%	
18	94,2%	93,8%	91,4%	96,1%	95,7%	93,3%	94,2%	78,5%	
19								79,3%	
21	93,9%	93,7%	91,6%	95,6%	95,3%	93,0%	93,9%	83,2%	
22	94,9%	94,6%	91,9%	97,0%	96,9%	93,6%	94,9%	81,3%	
23								76,8%	
24	83,8%	83,1%	79,2%	94,1%	93,7%	89,8%	83,8%	77,5%	
25	97,6%	97,6%	93,7%	98,5%	98,5%	94,6%	97,6%	81,4%	
27	95,9%	95,6%	94,3%	97,3%	97,0%	94,8%	95,9%	78,7%	
28	97,4%	97,2%	94,6%	97,0%	96,6%	93,1%	97,4%	82,8%	
29	96,2%	95,9%	92,6%	97,0%	96,7%	92,4%	96,2%	83,5%	
2A	95,4%	95,0%	91,8%	98,9%	98,4%	94,9%	95,4%	90,5%	
2B	95,3%	95,3%	93,1%	97,3%	97,0%	93,5%	95,3%	84,7%	
30	93,1%	92,8%	88,2%	95,1%	95,0%	90,5%	93,1%	74,7%	
31	90,6%	90,4%	87,5%	95,0%	94,5%	91,1%	90,6%	78,7%	
32	89,5%	89,3%	83,6%	94,1%	94,1%	85,8%	89,5%	63,7%	
33	93,7%	93,3%	90,7%	96,2%	95,9%	93,3%	93,7%	85,1%	
34	91,4%	90,9%	86,0%	95,1%	94,7%	89,0%	91,4%	80,6%	
35	95,5%	95,2%	92,7%	96,7%	96,4%	93,8%	95,5%	81,1%	
36	36,7%	36,7%	36,7%					77,3%	
38	92,1%	91,5%	90,5%	94,9%	94,4%	93,0%	92,1%	81,8%	
39	88,0%	87,4%	85,5%	91,0%	90,3%	85,8%	88,0%	72,9%	
40	96,6%	96,1%	94,4%	96,5%	95,7%	93,9%	96,6%	81,5%	
41	95,4%	95,1%	91,9%	96,7%	96,2%	92,0%	95,4%	75,4%	

Départements	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	Vaccinés
42	94,8%	94,4%	89,2%	97,4%	97,1%	91,8%	94,8%	82,7%	
43	85,8%	85,6%	82,8%	93,0%	92,8%	89,2%	85,8%	74,8%	
44	91,3%	91,2%	90,7%	92,4%	92,2%	91,3%	91,3%	83,0%	
46	80,5%	78,8%	76,2%	87,2%	85,8%	82,2%	80,5%	65,1%	
47	89,8%	88,8%	85,2%	95,1%	94,3%	89,9%	89,8%	75,8%	
48	84,0%	83,5%	80,8%	90,4%	90,4%	87,4%	84,0%	75,7%	
49	95,4%	95,1%	92,5%	96,2%	95,9%	93,1%	95,4%	76,5%	
50	94,8%	94,3%	92,0%	97,2%	96,9%	93,7%	94,8%	73,7%	
51	97,4%	97,3%	94,5%	98,0%	97,6%	93,9%	97,4%	81,5%	
53	96,1%	95,6%	91,1%	97,2%	96,5%	90,4%	96,1%	79,8%	
54	96,5%	96,1%	93,9%	97,1%	96,7%	93,9%	96,5%	84,0%	
55	95,6%	95,2%	93,7%	95,9%	95,3%	93,5%	95,6%	79,0%	
56	90,8%	90,4%	87,8%	94,9%	94,6%	90,8%	90,8%	80,3%	
57	96,5%	96,2%	93,6%	97,2%	96,9%	94,0%	96,5%	80,2%	
58	94,3%	94,1%	88,4%	96,0%	95,5%	89,5%	94,3%	73,7%	
60	96,9%	96,5%	94,3%	97,6%	97,1%	94,4%	96,9%	84,1%	
61	96,5%	96,1%	93,8%	97,0%	97,0%	94,3%	96,5%	77,5%	
62	97,1%	96,9%	94,4%	97,5%	97,2%	94,0%	97,1%	83,2%	
63	93,4%	93,1%	90,0%	95,3%	95,0%	91,4%	93,4%	81,4%	
64	94,0%	93,3%	91,7%	95,4%	94,8%	92,3%	94,0%	73,2%	
66	88,7%	87,2%	84,0%	92,8%	90,6%	85,2%	88,7%	80,7%	
67	95,0%	94,7%	91,7%	96,6%	96,2%	92,3%	95,0%	81,6%	
68	93,5%	93,4%	90,8%	94,9%	94,5%	90,4%	93,5%	79,7%	
69	93,5%	93,2%	90,8%	95,4%	95,1%	92,0%	93,5%	85,7%	
70	95,4%	95,4%	93,5%	96,7%	96,4%	93,2%	95,4%	86,6%	
71						94,8%		86,6%	
72	97,7%	97,6%	94,3%	98,6%	98,4%	94,0%	97,7%	80,7%	
73	89,5%	89,2%	85,2%						
74	88,5%	88,1%	86,9%	92,9%	92,6%	91,3%	88,5%	76,7%	
75	95,6%	95,3%	90,8%	97,0%	96,6%	90,4%	95,6%	86,4%	84,8%
77	96,8%	96,6%	94,1%	98,0%	97,8%	94,5%	96,8%	86,0%	69,8%
78	96,3%	96,1%	93,6%	97,7%	97,5%	94,7%	96,3%	83,0%	68,1%
80	96,4%	96,3%	93,0%	97,5%	97,3%	93,8%	96,4%	82,4%	
82	92,2%	92,0%	85,7%	95,9%	95,4%	88,2%	92,2%	77,9%	
83	91,3%	90,0%	87,8%	92,7%	92,2%	90,0%	91,3%	61,1%	
85	97,1%	96,8%	95,7%	97,9%	97,7%	96,5%	97,1%	80,2%	
86	95,7%	95,6%	93,4%	97,5%	96,9%	94,8%	95,7%	80,8%	
87	95,6%	95,4%	93,8%	96,6%	96,5%	94,6%	95,6%	82,1%	
88	95,5%	95,2%	92,0%	95,4%	95,0%	91,2%	95,5%	77,2%	
89	96,2%	96,0%	95,1%	96,1%	95,7%	93,9%	96,2%	76,5%	
90	96,2%	96,1%	89,6%	92,8%	92,6%	87,2%	96,2%	71,2%	
91	96,4%	96,2%	94,6%	96,4%	96,2%	94,6%	96,4%	88,2%	63,0%

Départements	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	Vaccinés
92	97,8%	97,6%	96,2%	97,5%	97,2%	95,8%	97,8%	86,3%	82,1%
93	96,5%	96,1%	94,1%	96,9%	96,6%	93,7%	96,5%	87,7%	90,9%
94	96,9%	96,1%	91,7%	98,6%	98,0%	93,6%	96,9%	85,3%	89,2%
95	96,9%	96,5%	94,4%	96,8%	96,4%	93,9%	96,9%	82,9%	74,5%
971	97,6%	97,4%	92,8%	88,3%	87,2%	83,3%	97,6%	73,1%	
972	97,8%	97,3%	96,1%	97,7%	97,1%	96,0%	97,8%	83,7%	
973	98,8%	97,5%	91,1%	63,7%	60,3%	47,8%	98,8%	67,7%	74,2%
974	97,6%	97,2%	95,4%	97,6%	97,0%	94,0%	97,6%	85,2%	



**Tableau 7k • Statistiques descriptives par département (en %) – Validité 2017**

Départements	Poids					Taille				
	< 9 000 gr	9 000 - 10 050 gr	10 050 - 13 000 gr	13 000 - 15 000 gr	>= 15 000 gr	< 75 cm	76-80 cm	81-89 cm	90-94 cm	>= 95 cm
<b>France entière</b>	<b>0,5%</b>	<b>4,7%</b>	<b>64,1%</b>	<b>27,1%</b>	<b>3,6%</b>	<b>0,2%</b>	<b>1,8%</b>	<b>71,0%</b>	<b>24,97%</b>	<b>2,07%</b>
01	0,8%	3,9%	69,3%	23,6%	2,5%	0,1%	2,0%	74,4%	21,92%	1,64%
02	0,6%	5,5%	63,1%	26,8%	4,0%	0,1%	2,7%	70,5%	24,37%	2,31%
03	0,7%	5,2%	68,0%	24,0%	2,2%	0,7%	2,4%	74,6%	20,61%	1,67%
04	0,7%	5,0%	64,8%	26,3%	3,2%	0,2%	2,1%	75,4%	20,64%	1,66%
05	0,5%	6,3%	66,7%	23,3%	3,3%	0,3%	2,3%	72,7%	22,40%	2,22%
06	0,5%	4,7%	64,9%	26,6%	3,3%	0,3%	1,9%	72,4%	23,70%	1,68%
07	0,8%	5,4%	67,9%	23,7%	2,2%	0,0%	1,7%	74,6%	22,04%	1,73%
08	0,5%	4,7%	65,6%	25,7%	3,4%	0,4%	1,9%	74,8%	21,27%	1,57%
09	0,5%	4,9%	67,8%	23,5%	3,2%	0,2%	0,9%	68,4%	27,99%	2,47%
10	0,5%	5,1%	64,8%	26,1%	3,6%	0,1%	2,1%	72,4%	23,42%	1,94%
11	0,3%	5,1%	63,1%	28,4%	3,0%	0,1%	2,4%	69,2%	25,95%	2,30%
12	0,3%	5,2%	65,7%	25,1%	3,7%	0,1%	2,0%	68,5%	26,30%	3,08%
13	0,5%	4,3%	64,2%	27,2%	3,7%	0,3%	1,7%	71,0%	25,19%	1,89%
14	0,3%	3,9%	66,0%	26,6%	3,2%	0,3%	1,4%	69,4%	26,81%	2,12%
15	0,3%	5,9%	68,3%	23,6%	2,0%	0,9%	1,2%	73,8%	22,40%	1,72%
16	0,8%	5,9%	64,0%	26,8%	2,5%	0,2%	2,5%	73,4%	22,92%	1,02%
18	0,6%	6,2%	65,9%	24,2%	3,0%	0,3%	2,1%	70,1%	25,50%	2,05%
19	0,3%	5,5%	64,4%	27,4%	2,4%	0,2%	2,7%	74,4%	21,29%	1,49%
21	0,5%	5,2%	63,7%	28,1%	2,5%	0,2%	1,8%	71,7%	23,90%	2,37%
22	0,4%	4,6%	64,6%	27,1%	3,3%	0,1%	1,8%	71,4%	24,64%	2,05%
23	0,7%	6,4%	63,2%	25,9%	3,8%	0,7%	3,1%	73,5%	21,26%	1,52%
24	0,8%	5,9%	64,1%	25,2%	4,0%	0,2%	2,4%	74,0%	21,88%	1,57%
25	0,4%	4,2%	64,9%	27,5%	3,0%	0,1%	1,4%	69,0%	27,16%	2,34%
27	0,7%	4,4%	64,3%	27,3%	3,3%	0,4%	1,6%	69,5%	25,63%	2,79%
28	0,4%	5,7%	66,0%	24,9%	3,0%	0,3%	1,6%	74,5%	22,02%	1,62%
29	0,3%	3,8%	63,5%	29,1%	3,3%	0,1%	1,3%	68,3%	27,96%	2,35%
2A	0,2%	3,4%	59,6%	30,7%	6,1%	0,2%	1,7%	72,5%	24,20%	1,47%
2B	0,6%	5,3%	60,3%	28,2%	5,6%	0,0%	2,1%	70,2%	25,87%	1,83%
30	0,4%	5,3%	63,7%	27,0%	3,6%	0,2%	1,9%	71,8%	24,28%	1,82%
31	0,3%	4,5%	65,4%	26,5%	3,2%	0,1%	1,2%	68,2%	27,85%	2,70%
32	0,7%	4,9%	60,0%	31,5%	2,9%	0,3%	1,4%	67,4%	28,27%	2,69%
33	0,4%	4,9%	66,1%	26,0%	2,6%	0,2%	1,7%	71,8%	24,72%	1,61%
34	0,3%	5,3%	64,2%	26,3%	4,0%	0,1%	2,3%	70,7%	24,31%	2,64%
35	0,3%	3,8%	66,0%	27,1%	2,7%	0,1%	1,4%	69,0%	27,51%	2,04%
36	0,7%	5,8%	65,5%	24,5%	3,5%	0,0%	1,8%	73,3%	22,93%	2,02%
38	0,3%	4,1%	64,5%	26,8%	4,2%	0,1%	1,5%	70,7%	25,72%	1,98%
39	0,7%	5,8%	63,5%	27,4%	2,6%	0,0%	2,5%	70,9%	25,40%	1,23%

Départements	Poids					Taille				
	< 9 000 gr	9 000 - 10 050 gr	10 050 - 13 000 gr	13 000 - 15 000 gr	>= 15 000 gr	< 75 cm	76-80 cm	81-89 cm	90-94 cm	>= 95 cm
40	0,8%	6,6%	65,8%	24,4%	2,4%	0,1%	2,3%	74,5%	21,23%	1,92%
41	1,0%	8,0%	65,0%	22,9%	3,1%	0,1%	2,5%	74,0%	21,60%	1,83%
42	0,5%	4,8%	67,2%	23,9%	3,7%	0,2%	1,3%	71,9%	24,44%	2,17%
43	0,3%	5,4%	66,8%	25,6%	1,9%	0,0%	2,3%	71,3%	24,01%	2,34%
44	0,1%	4,9%	67,3%	24,5%	3,2%	0,1%	2,0%	75,2%	20,87%	1,81%
46	0,3%	4,9%	65,7%	25,7%	3,4%	0,0%	1,9%	75,3%	21,07%	1,71%
47	0,4%	4,4%	64,2%	28,7%	2,4%	0,3%	2,3%	72,7%	23,02%	1,67%
48	0,9%	4,6%	66,2%	25,9%	2,4%	0,0%	1,8%	74,1%	22,47%	1,63%
49	0,2%	4,6%	68,6%	24,0%	2,7%	0,1%	1,9%	74,3%	21,93%	1,73%
50	0,5%	4,5%	63,3%	29,1%	2,7%	0,1%	1,6%	71,7%	24,57%	1,99%
51	0,6%	5,1%	66,5%	24,8%	3,1%	0,3%	3,0%	72,0%	22,86%	1,78%
53	0,5%	5,8%	67,1%	24,2%	2,4%	0,3%	2,1%	72,6%	22,26%	2,81%
54	0,3%	4,0%	63,1%	28,8%	3,9%	0,2%	1,5%	68,4%	27,00%	2,91%
55	0,6%	4,9%	63,4%	28,2%	2,9%	0,2%	2,0%	70,7%	25,58%	1,53%
56	0,3%	4,1%	63,1%	29,2%	3,3%	0,1%	1,4%	69,2%	27,25%	2,10%
57	0,6%	4,3%	61,4%	29,1%	4,5%	0,3%	1,9%	67,7%	27,59%	2,46%
58	0,1%	5,0%	65,7%	24,8%	4,3%	0,4%	1,8%	69,5%	26,05%	2,22%
60	0,5%	4,4%	63,1%	28,0%	4,0%	0,1%	2,2%	68,9%	26,30%	2,44%
61	0,2%	3,4%	69,9%	24,1%	2,5%	0,3%	1,1%	75,9%	21,17%	1,53%
62	0,4%	5,4%	62,9%	28,0%	3,3%	0,3%	2,0%	69,3%	25,87%	2,48%
63	0,5%	4,8%	68,2%	24,0%	2,5%	0,2%	1,6%	72,4%	23,56%	2,20%
64	0,0%	5,6%	69,0%	25,4%	0,0%	0,0%	0,5%	73,7%	25,11%	0,66%
66	0,5%	6,1%	57,9%	31,0%	4,5%	0,3%	1,9%	75,3%	21,02%	1,55%
67	0,7%	4,0%	62,2%	28,5%	4,5%	0,2%	1,9%	67,8%	27,57%	2,52%
68	0,5%	4,3%	63,9%	27,5%	3,9%	0,1%	2,1%	71,8%	23,90%	2,04%
69	0,5%	4,6%	64,8%	27,4%	2,8%	0,3%	1,0%	72,9%	24,05%	1,75%
70	0,5%	4,7%	63,7%	28,4%	2,7%	0,2%	2,1%	68,0%	26,92%	2,83%
71	0,6%	6,8%	64,7%	24,7%	3,2%	0,2%	2,0%	75,1%	20,80%	1,94%
72	0,8%	6,3%	65,1%	24,8%	3,0%	0,2%	1,9%	71,5%	24,41%	1,91%
73	0,1%	6,1%	68,5%	23,2%	2,2%	0,0%	3,0%	70,8%	24,51%	1,77%
74	0,5%	4,2%	68,4%	24,3%	2,6%	0,2%	1,5%	71,0%	25,31%	1,99%
75	0,4%	3,2%	58,6%	31,0%	6,9%	0,1%	1,5%	69,5%	26,80%	2,11%
77	0,5%	4,7%	62,2%	28,5%	4,1%	0,0%	1,7%	69,9%	25,87%	2,43%
78	0,4%	4,1%	63,6%	27,6%	4,4%	0,1%	1,7%	72,2%	23,97%	2,05%
80	0,6%	4,8%	63,4%	26,9%	4,4%	0,2%	1,9%	68,7%	26,64%	2,50%
82	0,7%	5,5%	63,1%	26,8%	3,9%	0,0%	2,3%	68,8%	27,10%	1,76%
83	0,3%	4,8%	66,5%	25,6%	2,9%	0,2%	1,5%	71,1%	25,66%	1,53%
85	0,5%	6,3%	64,9%	26,6%	1,7%	0,2%	1,7%	71,2%	25,40%	1,52%
86	0,4%	5,0%	67,1%	25,1%	2,4%	0,1%	1,8%	72,1%	24,80%	1,21%
87	0,6%	5,9%	62,6%	28,0%	2,9%	0,4%	2,2%	68,7%	26,40%	2,27%

Départements	Poids					Taille				
	< 9 000 gr	9 000 - 10 050 gr	10 050 - 13 000 gr	13 000 - 15 000 gr	>= 15 000 gr	< 75 cm	76-80 cm	81-89 cm	90-94 cm	>= 95 cm
88	0,8%	5,2%	67,3%	24,0%	2,6%	0,3%	2,0%	72,5%	23,27%	2,04%
89	0,7%	5,0%	64,0%	26,0%	4,2%	0,1%	2,7%	71,2%	24,67%	1,33%
90	0,7%	3,9%	66,9%	24,8%	3,6%	0,5%	1,9%	69,1%	25,78%	2,72%
91	0,2%	4,1%	63,8%	28,7%	3,1%	0,2%	1,8%	70,1%	26,16%	1,80%
92	0,3%	3,3%	60,5%	30,5%	5,4%	0,2%	1,7%	72,1%	24,48%	1,51%
93	0,5%	3,8%	56,9%	32,0%	6,8%	0,2%	2,0%	73,1%	22,88%	1,79%
94	0,3%	3,5%	59,7%	30,0%	6,5%	0,1%	1,5%	71,2%	25,31%	1,89%
95	0,4%	4,2%	60,2%	29,9%	5,2%	0,2%	1,8%	72,1%	23,79%	2,11%
971	0,4%	6,0%	59,2%	29,5%	5,0%	0,3%	2,8%	70,9%	23,41%	2,62%
972	1,2%	6,4%	60,4%	27,2%	4,8%	0,0%	2,0%	64,2%	30,64%	3,19%
973	0,9%	4,7%	58,9%	28,1%	7,3%	0,3%	3,9%	69,1%	25,30%	1,38%
974	2,1%	9,3%	66,4%	19,3%	2,8%	0,4%	3,5%	72,9%	21,13%	2,14%

**Tableau 71 • Statistiques descriptives par département (en %) – Validité 2017**

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	9 à 12 mois	> 12 mois		
<b>France entière</b>	<b>96,7%</b>	<b>95,6%</b>	<b>1,1%</b>	<b>7,3%</b>	<b>15,3%</b>	<b>14,0%</b>	<b>24,5%</b>	<b>16,0%</b>	<b>9,9%</b>	<b>13,1%</b>	<b>18,1%</b>	<b>65,0%</b>
01	97,4%	97,5%	1,3%	0,1%	18,2%	13,5%	26,3%	15,6%	8,8%	17,5%		46,8%
02	97,8%	97,3%	0,4%	0,1%	18,7%	19,2%	25,3%	14,8%	12,9%	9,0%		59,2%
03	96,8%	97,1%	0,6%	0,0%	19,1%	16,0%	30,7%	15,1%	9,1%	10,0%	6,6%	91,1%
04	97,9%	97,9%	0,7%	45,0%	7,4%	8,4%	15,0%	10,3%	7,0%	6,9%	100,0%	50,2%
05	98,6%	98,4%	0,9%	35,6%	9,2%	7,0%	17,0%	11,8%	8,6%	10,9%	100,0%	50,1%
06	98,3%	97,6%	0,6%	0,0%	11,6%	12,1%	28,2%	18,7%	13,4%	16,0%		93,5%
07	96,6%	95,1%	0,8%	0,0%	15,2%	13,5%	27,5%	17,3%	10,0%	16,5%	10,6%	99,7%
08	97,1%	97,3%	0,5%	0,2%	24,5%	23,1%	23,6%	14,4%	6,5%	7,7%	15,6%	48,2%
09	96,7%	97,9%	0,2%	0,0%	15,7%	14,9%	21,4%	17,6%	14,4%	16,1%	11,8%	77,9%
10	96,5%	98,0%	0,8%	0,0%	20,2%	17,7%	25,1%	17,0%	9,2%	10,7%	11,1%	59,3%
11	97,5%	94,9%	1,2%	0,0%	16,2%	13,0%	24,4%	18,4%	14,5%	13,5%		75,6%
12	97,3%	97,4%	0,6%	56,1%	8,0%	6,4%	12,2%	6,4%	4,6%	6,4%	14,0%	7,5%
13	97,2%	96,8%	1,0%	5,7%	15,3%	13,7%	26,6%	15,3%	11,5%	11,9%	92,0%	80,7%
14	96,2%	96,1%	0,7%	0,1%	21,1%	15,3%	25,2%	18,1%	9,3%	10,9%	13,1%	66,3%
15	21,3%	35,6%	0,0%	0,0%	15,7%	18,8%	33,2%	17,6%	5,9%	8,8%	93,6%	63,0%
16	97,5%	96,7%	0,4%	0,0%	20,1%	14,9%	24,7%	16,8%	13,9%	9,7%		51,0%
18	97,8%	98,4%	0,5%	2,4%	21,5%	15,6%	27,6%	15,5%	6,3%	11,2%	7,8%	44,9%
19	97,2%	96,7%	0,3%	0,0%	17,9%	15,3%	31,1%	16,4%	8,9%	10,4%	10,8%	22,2%
21	95,2%	95,5%	4,0%	0,1%	18,0%	17,0%	28,1%	16,4%	8,1%	12,4%	11,2%	58,0%
22	96,8%	96,7%	0,5%	0,2%	16,9%	16,3%	27,1%	18,4%	9,5%	11,6%	13,0%	70,0%
23	97,1%	97,6%	0,0%	0,0%	18,1%	16,1%	21,6%	17,7%	8,7%	17,8%	12,4%	52,4%
24	96,3%	97,0%	0,7%	0,0%	26,7%	17,1%	25,0%	15,2%	5,6%	10,4%	10,4%	52,6%
25	98,2%	97,8%	0,6%	0,0%	21,1%	17,6%	25,6%	17,5%	8,9%	9,4%	9,8%	61,9%
27	96,1%	95,8%	1,1%	1,5%	21,3%	19,0%	26,1%	15,7%	7,5%	8,9%	13,7%	75,7%
28	98,0%	97,6%	1,0%	0,0%	18,8%	17,5%	25,7%	18,3%	8,2%	11,4%	11,8%	67,6%
29	96,0%	97,0%	0,6%	0,0%	18,7%	20,6%	27,2%	14,1%	7,7%	11,7%	17,4%	62,4%
2A	97,4%	97,8%	0,2%	0,0%	17,8%	14,0%	25,5%	19,8%	10,4%	12,3%	11,8%	62,6%
2B	98,4%	100,0%	0,0%	1,0%	16,5%	13,6%	22,5%	21,2%	9,1%	16,0%	7,6%	5,7%
30	97,6%	98,2%	1,7%	0,1%	15,3%	14,6%	24,9%	16,4%	13,0%	15,5%	12,4%	77,0%
31	97,5%	96,8%	0,5%	0,0%	14,7%	14,0%	26,8%	20,2%	12,1%	12,2%	12,3%	60,8%
32	98,4%	96,4%	0,9%	0,0%	20,7%	14,8%	21,1%	23,0%	5,2%	15,1%	8,1%	78,1%
33	97,6%	96,9%	0,4%	0,0%	14,8%	16,6%	27,9%	19,5%	11,4%	9,7%	13,0%	80,2%
34	97,7%	96,8%	0,8%	0,1%	14,8%	11,4%	26,5%	18,4%	10,7%	18,2%	11,9%	54,9%
35	97,6%	97,0%	0,5%	0,2%	12,6%	14,9%	30,0%	19,6%	10,8%	12,0%	15,0%	90,6%
36	96,6%	97,1%	1,4%	67,4%	6,2%	5,7%	9,5%	5,3%	2,1%	3,8%	100,0%	3,1%
38	97,0%	96,4%	1,1%	0,1%	14,4%	12,4%	26,7%	18,5%	10,6%	17,2%	14,0%	66,2%

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	9 à 12 mois	> 12 mois		
39	97,9%	98,3%	0,4%	0,2%	19,9%	15,9%	26,6%	15,4%	9,4%	12,6%	11,8%	99,0%
40	97,8%	96,6%	0,5%	0,2%	19,5%	15,8%	29,3%	16,4%	8,0%	10,9%	10,3%	65,5%
41	84,7%	79,4%	0,2%	0,2%	18,9%	18,4%	27,8%	16,3%	7,6%	10,7%	10,9%	76,2%
42	97,7%	97,3%	1,2%	0,2%	21,5%	17,8%	23,8%	15,7%	7,0%	13,9%		60,1%
43	97,7%	97,6%	0,2%	0,0%	14,9%	17,3%	31,5%	19,0%	9,1%	8,1%	12,9%	98,9%
44	97,4%	95,7%	0,6%	0,0%	16,1%	20,4%	29,4%	16,5%	8,2%	9,3%	18,0%	73,8%
46	99,3%	98,8%	0,7%	0,0%	15,4%	15,8%	25,6%	22,2%	7,3%	13,6%	9,6%	100,0%
47	97,9%	96,6%	0,6%	0,0%	20,1%	17,8%	27,1%	15,4%	8,0%	11,7%	13,1%	48,8%
48	96,8%	97,2%	0,9%	0,0%	13,7%	10,7%	26,6%	23,1%	14,1%	11,8%	9,8%	97,5%
49	97,6%	96,9%	0,5%	0,1%	18,5%	20,6%	26,9%	16,0%	7,4%	10,6%	13,1%	78,4%
50	96,3%	95,9%	0,5%	0,0%	22,6%	15,1%	30,0%	16,1%	8,1%	8,0%	14,3%	67,1%
51	97,0%	96,3%	0,9%	3,4%	20,0%	16,2%	27,6%	16,3%	7,0%	9,5%		91,6%
53	97,1%	97,3%	0,4%	62,7%	6,7%	6,9%	11,0%	6,9%	3,0%	2,9%	100,0%	95,6%
54	96,9%	97,0%	0,6%	0,1%	20,1%	15,8%	25,2%	14,4%	10,5%	13,8%	14,9%	62,8%
55	97,0%	96,2%	1,0%	1,2%	25,2%	18,3%	22,8%	17,1%	6,1%	9,3%		86,5%
56	97,4%	97,0%	0,5%	0,0%	15,0%	16,7%	27,1%	18,4%	9,9%	12,9%	15,1%	57,2%
57	97,5%	97,9%	0,4%	0,1%	17,9%	15,6%	25,0%	16,6%	9,6%	15,1%		78,7%
58	99,7%	99,8%	0,2%	0,0%	22,0%	13,4%	26,3%	20,2%	8,2%	10,0%		51,1%
60	97,6%	97,3%	0,9%	0,2%	18,5%	17,0%	24,3%	15,7%	7,6%	16,7%	9,1%	55,4%
61	97,4%	96,4%	0,0%	0,0%	18,4%	18,2%	20,8%	20,8%	11,6%	10,2%	12,9%	85,3%
62	98,2%	97,6%	0,8%	0,0%	22,4%	20,6%	29,3%	14,8%	7,9%	5,0%	12,0%	86,0%
63	97,5%	98,4%	0,5%	0,2%	17,3%	14,9%	28,9%	17,8%	10,8%	10,3%	14,7%	44,4%
64	98,1%	97,8%	0,1%	0,0%	16,8%	16,3%	32,5%	16,5%	8,5%	9,3%	10,3%	3,1%
66	68,9%	63,8%	0,5%	56,8%	8,5%	4,2%	10,7%	8,1%	6,4%	5,2%		0,0%
67	87,1%	81,6%	0,5%	0,1%	18,0%	13,7%	24,8%	15,1%	13,4%	14,9%	13,5%	92,2%
68	98,1%	98,0%	0,5%	0,0%	15,3%	11,7%	25,4%	17,9%	14,0%	15,7%	11,6%	77,3%
69	98,1%	97,3%	1,2%	46,5%	7,7%	7,7%	14,1%	9,8%	6,0%	8,2%	100,0%	60,9%
70	98,5%	99,4%	0,3%	51,6%	11,2%	7,9%	12,9%	4,2%	4,3%	7,9%	100,0%	84,9%
71	98,1%	98,2%	1,1%									63,4%
72	97,6%	97,4%	0,5%	0,1%	22,1%	18,9%	25,1%	17,1%	6,9%	9,7%	13,2%	49,7%
73			1,2%	0,7%	14,9%	16,0%	26,2%	19,0%	12,8%	10,5%	14,8%	83,2%
74	80,4%	75,8%	0,5%	3,6%	15,2%	12,8%	26,2%	20,5%	9,7%	12,1%	15,5%	14,5%
75	96,6%	97,7%	5,1%	0,2%	6,9%	11,5%	23,8%	18,7%	16,2%	22,7%	13,7%	54,2%
77	96,4%	97,5%	0,2%	0,0%	16,4%	14,6%	26,2%	16,9%	7,8%	18,0%	9,4%	63,2%
78	98,4%	99,1%	1,2%	0,0%	11,3%	15,0%	25,9%	17,4%	12,0%	18,4%	11,7%	40,7%
80	97,8%	97,7%	3,3%	63,9%	7,2%	6,4%	10,4%	5,8%	2,7%	3,5%	100,0%	62,5%
82	98,8%	97,8%	0,6%	0,0%	20,3%	15,4%	27,2%	16,1%	12,3%	8,7%	11,8%	100,0%
83	94,2%	93,5%	12,0%	0,1%	19,2%	13,8%	25,2%	17,9%	10,0%	13,8%	20,3%	24,0%
85	97,6%	97,2%	0,4%	0,0%	19,0%	21,9%	29,3%	16,6%	5,2%	7,9%	11,8%	68,1%

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	9 à 12 mois	> 12 mois		
86	96,6%	96,4%	0,3%	0,0%	15,5%	16,1%	27,6%	17,8%	9,1%	13,9%	12,6%	80,4%
87	97,7%	96,5%	0,1%	0,1%	17,9%	18,7%	26,9%	15,4%	9,7%	11,4%	14,0%	80,8%
88	97,7%	98,1%	1,0%	0,2%	19,0%	17,8%	26,3%	16,5%	9,7%	10,5%	10,0%	64,4%
89	97,8%	98,0%	0,7%	0,0%	20,7%	18,4%	25,7%	17,7%	6,3%	11,0%	8,7%	64,1%
90	95,2%	96,9%	0,6%	0,2%	12,8%	13,3%	26,0%	15,6%	15,2%	16,8%		99,6%
91	97,6%	98,0%	0,3%	0,4%	16,8%	15,2%	29,7%	16,6%	9,8%	11,5%	65,5%	54,8%
92	97,8%	98,4%	1,9%	0,2%	10,8%	10,6%	23,4%	17,4%	12,6%	24,9%	13,2%	48,3%
93	98,4%	99,3%	4,6%	0,0%	13,6%	10,9%	23,5%	13,8%	14,3%	23,8%	14,3%	60,5%
94	97,7%	98,3%	1,0%	0,1%	13,0%	11,5%	25,9%	17,0%	11,3%	21,2%	10,9%	57,6%
95	99,5%	74,4%	0,6%	4,0%	15,5%	13,1%	21,3%	17,2%	13,3%	15,6%	10,9%	47,8%
971	100,0%	100,0%	14,5%	0,0%	9,7%	13,9%	28,7%	15,3%	32,0%	0,5%		100,0%
972	97,7%	97,2%	0,4%	1,1%	10,9%	8,9%	26,1%	18,1%	12,0%	22,9%	7,3%	12,4%
973	98,7%	98,5%	9,1%	0,0%	10,4%	9,6%	27,9%	11,9%	12,9%	27,3%	4,5%	83,0%
974	98,4%	98,2%	1,1%								2,5%	99,6%

**Tableau 7m • Statistiques descriptives par département (en %) – Validité 2017**

Départements	Affections actuelles détectées	Troubles du sommeil	Infirmotrice cérébrale	Cardiopathie congénitale	Mucoviscidose	Luxation de la hanche	Maladie de l'hémoglobine	Syndrome polymalformatif
<b>France entière</b>	<b>9,5%</b>	<b>0,56%</b>	<b>0,06%</b>	<b>0,29%</b>	<b>0,05%</b>	<b>0,07%</b>	<b>0,06%</b>	<b>0,03%</b>
01	8,5%	0,3%	0,0%	0,4%		0,1%	0,1%	0,0%
02	7,3%	1,9%	2,6%	5,8%	1,4%	1,9%	0,0%	0,0%
03	9,3%	0,3%	0,1%	0,2%	0,0%	0,2%	0,1%	0,1%
04	11,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,3%	0,0%	0,0%
05	12,7%	0,4%	0,0%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
06	0,5%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	
07	11,5%	1,4%	0,0%	0,0%	0,1%	0,3%	0,0%	0,0%
08	20,4%	0,4%	0,0%	0,2%	0,1%	0,3%	0,1%	0,0%
09	11,3%	1,0%	0,0%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
10	13,1%	0,7%	0,1%	0,3%	0,1%	0,1%	0,0%	0,0%
11	10,0%	9,1%	0,0%	2,4%	0,0%	2,7%	0,0%	0,0%
12	10,1%	0,5%	0,1%	0,1%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%
13	9,5%	0,6%	0,0%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
14	8,8%	0,2%	0,0%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
15	8,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
16	9,6%	0,3%	0,0%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
18	8,8%	0,5%	0,0%	0,1%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%
19	5,5%	0,1%	0,0%	0,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
21	8,8%	0,3%	0,0%	0,2%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%
22	10,1%	0,9%	0,1%	0,3%	0,0%	0,1%	0,1%	0,0%
23	13,3%	0,8%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,2%	0,0%
24	10,6%	0,8%	0,1%	0,2%	0,0%	0,1%	0,1%	0,0%
25	8,6%	0,2%	0,1%	0,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
27	8,0%	0,2%	0,0%	0,1%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%
28	12,6%	0,2%	0,0%	0,1%	0,1%	0,0%	0,0%	0,1%
29	10,5%	0,2%	0,0%	0,2%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%
2A	9,2%	0,4%	0,0%	0,4%	0,3%	0,2%	0,0%	0,0%
2B	7,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,3%	0,0%	0,0%
30	9,5%	1,4%	0,0%	0,3%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%
31	9,7%	0,6%	0,0%	0,4%	0,0%	0,1%	0,1%	0,0%
32	10,0%	0,3%	0,2%	0,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
33	9,1%	0,7%	0,0%	0,3%	0,0%	0,1%	0,0%	0,1%
34	10,2%	0,9%	0,1%	0,3%	0,0%	0,1%	0,1%	0,0%
35	10,7%	0,2%	0,0%	0,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
36	8,4%	0,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
38	13,0%	1,0%	0,0%	0,3%	0,1%	0,0%	0,1%	0,1%
39	8,5%	0,2%	0,1%	0,4%	0,1%	0,0%	0,1%	0,0%
40	7,4%	0,2%	0,0%	0,5%	0,0%	0,4%	0,0%	0,0%
41	7,0%	0,1%	0,1%	0,3%	0,0%	0,0%	0,0%	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
42	10,9%	0,7%	0,0%	0,2%	0,1%	0,1%	0,1%	0,0%
43	9,6%	0,3%	0,0%	0,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
44	3,3%	0,1%	0,0%	0,1%	0,1%	0,1%	0,0%	0,0%
46	8,5%	0,4%	0,0%	0,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
47	10,8%	1,4%	0,0%	0,1%	0,0%	0,1%	0,1%	0,0%
48	7,1%	0,0%	0,0%	0,5%	0,0%	0,3%	0,0%	0,0%
49	8,2%	0,2%	0,0%	0,2%	0,0%	0,1%	0,1%	0,0%
50	13,7%	0,7%	0,0%	0,1%	0,1%	0,1%	0,0%	0,1%
51		0,4%	0,1%	0,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
53	7,9%	0,2%	0,0%	0,4%	0,0%	0,1%	0,0%	0,1%
54	10,8%	1,0%	0,0%	0,2%	0,0%	0,2%	0,0%	0,0%
55	12,3%	0,3%	0,2%	0,3%	0,2%	0,1%	0,4%	0,1%
56	10,9%	0,4%	0,0%	0,4%	0,0%	0,1%	0,0%	0,1%
57	9,2%	0,3%	0,1%	0,4%	0,1%	0,1%	0,0%	0,1%
58	10,8%	1,2%	0,0%	2,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
60	8,9%	0,3%	0,1%	0,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
61	15,3%	0,5%	0,0%	0,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
62	9,0%	0,5%	0,1%	0,3%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%
63	9,5%	0,2%	0,0%	0,2%	0,1%	0,1%	0,0%	0,1%
64	5,5%	1,5%	2,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
66	10,6%	0,9%	0,0%	0,5%	0,0%	0,3%	0,0%	0,0%
67	8,6%	0,1%	0,1%	0,4%	0,0%	0,1%	0,1%	0,1%
68	9,1%	0,3%	0,1%	0,2%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%
69	11,7%	1,5%	0,1%	0,2%	0,2%	0,0%	0,1%	0,1%
70	9,4%	0,4%	0,0%	0,1%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%
71	8,1%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%		
72	9,4%	0,3%	0,1%	0,4%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%
73	12,1%	2,2%	0,1%	0,4%	0,0%	0,3%	0,2%	0,0%
74	11,8%	0,9%	0,0%	0,2%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%
75	10,8%	1,1%	0,0%	0,2%	0,0%	0,0%	0,2%	0,0%
77	9,9%	0,2%	0,1%	0,4%	0,0%	0,0%	0,2%	0,0%
78	9,8%	0,3%	0,1%	0,3%	0,0%	0,1%	0,2%	0,0%
80	10,2%	0,4%	0,1%	0,3%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%
82	10,6%	1,0%	0,3%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
83	9,2%	11,4%	1,5%	3,2%	0,8%	0,8%	0,0%	0,0%
85	10,3%	0,1%	0,0%	0,4%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%
86	10,5%	0,1%	0,0%	0,2%	0,1%	0,1%	0,0%	0,0%
87	10,8%	0,5%	0,1%	0,3%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%
88	7,3%	0,5%	0,0%	0,1%	0,0%	0,2%	0,0%	0,0%
89	10,9%	0,3%	0,1%	0,1%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%
90	4,5%	4,5%	0,0%	6,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
91	6,5%	3,2%	0,4%	1,0%	0,5%	1,3%	1,3%	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
92	9,3%	2,7%	0,5%	2,1%	0,2%	0,0%	0,8%	0,1%
93	10,2%	0,2%	0,0%	0,3%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%
94	9,8%	0,2%	0,0%	0,2%	0,1%	0,1%	0,1%	0,0%
95	8,8%	0,4%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%
971	8,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	6,6%	0,0%
972	4,7%	0,0%	0,0%	0,1%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%
973	10,4%	0,0%	0,0%	0,5%	0,0%	0,0%	0,4%	0,0%
974	11,5%	1,2%	0,2%	0,1%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%

**Tableau 7n • Statistiques descriptives par département (en %) – Validité 2017**

Départements	Spina bifida	Fente labio-palatine	Trisomie 21	Aberration chromosomique autre que trisomie 21
<b>France entière</b>	<b>0,03%</b>	<b>0,07%</b>	<b>0,06%</b>	<b>0,05%</b>
01	0,0%	0,0%	0,0%	
02	0,0%	2,4%	0,5%	0,0%
03	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%
04	0,0%	0,0%	0,2%	0,0%
05	0,2%	0,2%	0,0%	0,0%
06	100,0%	100,0%		
07	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%
08	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%
09	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
10	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%
11	0,0%	1,5%	0,0%	0,0%
12	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%
13	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%
14	0,0%	0,2%	0,0%	0,1%
15	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
16	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
18	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%
19	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%
21	0,0%	0,1%	0,0%	0,1%
22	0,0%	0,1%	0,1%	0,1%
23	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
24	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%
25	0,0%	0,2%	0,1%	0,0%
27	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
28	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%
29	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
2A	0,0%	0,0%	0,2%	0,0%
2B	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
30	0,1%	0,0%	0,0%	0,1%
31	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
32	0,0%	0,0%	0,2%	0,2%
33	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%
34	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%
35	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%
36	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
38	0,1%	0,1%	0,0%	0,1%
39	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%
40	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
41	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
42	0,0%	0,2%	0,1%	0,1%
43	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%
44	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%

Départements	Spina bifida	Fente labio-palatine	Trisomie 21	Aberration chromosomique autre que trisomie 21
46	0,0%	0,2%	0,0%	0,0%
47	0,1%	0,0%	0,2%	0,0%
48	0,0%	0,0%	0,0%	0,3%
49	0,0%	0,1%	0,1%	0,0%
50	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%
51	0,0%	0,2%	0,0%	0,0%
53	0,0%	0,1%	0,1%	0,0%
54	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
55	0,1%	0,2%	0,1%	0,1%
56	0,0%	0,1%	0,0%	0,1%
57	0,0%	0,1%	0,1%	0,1%
58	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
60	0,1%	0,1%	0,1%	0,0%
61	0,0%	0,0%	0,2%	0,0%
62	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%
63	0,0%	0,1%	0,1%	0,0%
64	0,0%	1,3%	1,6%	4,2%
66	0,0%	0,0%	0,5%	0,0%
67	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%
68	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%
69	0,0%	0,1%	0,1%	0,1%
70	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%
71		100,0%	100,0%	
72	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%
73	0,0%	0,1%	0,0%	0,1%
74	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%
75	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%
77	0,0%	0,1%	0,1%	0,1%
78	0,0%	0,1%	0,1%	0,0%
80	0,0%	0,1%	0,2%	0,1%
82	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
83	5,2%	0,4%	5,0%	0,0%
85	0,0%	0,2%	0,0%	0,1%
86	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
87	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%
88	0,0%	0,1%	0,1%	0,0%
89	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%
90	0,0%	3,1%	0,0%	0,0%
91	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
92	0,0%	0,9%	2,4%	0,2%
93	0,0%	0,1%	0,0%	0,2%
94	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%
95	0,0%	0,1%	0,1%	0,0%
971	0,0%	0,0%	2,3%	0,0%

Départements	Spina bifida	Fente labio-palatine	Trisomie 21	Aberration chromosomique autre que trisomie 21
972	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
973	0,0%	0,0%	0,0%	0,4%
974	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%

# Annexe 1. Le certificat de santé au 24<sup>e</sup> mois

Design graphique: www.zgobch

## 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 zéro



**Enfant**

Nom \_\_\_\_\_ Prénom \_\_\_\_\_

Date de naissance : par \_\_\_\_ mois \_\_\_\_ an Sexe: Fem.  Masc.

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

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

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

M.  Mme  Mlle  Nom \_\_\_\_\_ Tel. \_\_\_\_\_

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) :  Assistant(e) familial(e)  Poupartaire

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 :

**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 : cachet - téléphone \_\_\_\_\_

Conclusions, prédictions et commentaires : .....

Je demande une surveillance médicale particulière non  oui

Je souhaite être consulté par le médecin de PMI non  oui

Je soussigné(e) Dr : \_\_\_\_\_

atteste avoir examiné l'enfant le par \_\_\_\_ mois \_\_\_\_ an

Signature \_\_\_\_\_

## PARTIE MÉDICALE

**Vaccinations**

Indiquer une réponse affirmative en cochant la case correspondante

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

Il existe une recommandation de vaccination antituberculeuse

Autres vaccins, (préciser) : .....

**Antécédents**

Non Oui

- Prématurité <33 sem

- Oliges à répétition

- Affections broncho-pulmonaires à répétition

- Accident domestiques depuis le 9<sup>e</sup> mois

Si oui :

Intoxication  brûlures  Chute/traumatisme

Autres (préciser) : .....

**Affections actuelles**

Non Oui

Si oui :

Alimentation

Anorexie et/ou troubles de l'alimentation

Allergie alimentaire

Troubles du sommeil

Système nerveux

Spina bilida

Infirmité motrice cérébrale

Autre \*

Appareil cardio-vasculaire

Cardiopathie congénitale

Autre \*

Appareil respiratoire

Asthme

Musculo-squelette

Autre

Appareil digestif

Reflux gastro-œsophagien

Autre \*

Maladie métabolique \*

Maladie endocrinienne \*

## Développement psychomoteur

Comprend une consigne simple  Non  Oui

Norme au moins une image

Suppose des objets

Assole deux mots

Motricité symétrique des 4 membres

Marche acquise

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

Si oui :

Appareil génito-urinaire

Malformation urinaire

Malformation génitale

Autre \*

Appareil ostéo-articulaire et musculaire

Luxation de la hanche

Autre \*

Affections dermatologiques

Eczéma

Autre \*

Maladies hémato-logiques

Maladie de Thrombocytose

Autre \*

Fente labio-palatine

Syndrome polymalformatif

Aberrations chromosomiques

Trisomie 21

Autre \*

Autre pathologie détectée \*

\* Préciser : .....

## 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 25 Juillet 2018  
DREES-BESP N° 006-2018

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 2017. En observant toutes les règles relatives à la préservation de l'anonymat et du secret statistique, la société Deloitte, mandatée par nos soins comme l'année précédente, aura ensuite en charge la production de données nationales utilisables à des fins statistiques. Tant au niveau statistique qu'épidémiologique, il est important d'obtenir les données les plus fiables et les plus exhaustives possible, afin d'assurer au mieux une représentativité départementale.

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

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

**Jean-Marc AUBERT**

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 2017

Département d'origine	Mois de l'accouchement	Sexe de l'enfant	Nombre d'enfants vivant au foyer	Profession mère codée	Activité prof. mère
01	100%	100%	85%	73%	85%
02	100%	100%	98%	100%	92%
03	100%	100%	96%	69%	92%
04	100%	100%	91%	100%	92%
05	100%	100%	97%	100%	92%
06	100%	100%	100%	73%	89%
07	100%	100%	91%	74%	88%
08	100%	100%	96%	73%	98%
09	100%	100%	97%	80%	91%
10	100%	100%	96%	67%	92%
11	100%	100%	93%	100%	98%
12	100%	100%	100%	88%	97%
13	100%	100%	100%	70%	85%
14	100%	100%	97%	82%	90%
15	100%	100%	97%	99%	100%
16	100%	100%	100%	82%	100%
18	100%	100%	94%	76%	87%
19	100%	100%	86%	77%	83%
21	100%	100%	96%	80%	93%
22	100%	100%	80%	85%	97%
23	100%	100%	90%	73%	86%
24	100%	100%	97%	83%	96%
25	100%	100%	100%	80%	94%
27	100%	100%	91%	75%	84%
28	100%	100%	95%	79%	93%
29	100%	100%	95%	85%	89%
2A	100%	100%	100%	75%	97%
2B	100%	100%	100%	67%	100%
30	100%	100%	94%	78%	92%
31	100%	100%	100%	85%	94%
32	100%	100%	96%	80%	93%
33	100%	100%	95%	77%	90%
34	100%	100%	96%	75%	90%
35	100%	100%	99%	88%	98%
36	100%	100%	100%	100%	100%
38	100%	100%	88%	71%	86%
39	100%	100%	92%	79%	86%
40	100%	100%	97%	82%	92%
41	100%	100%	96%	92%	92%

Département d'origine	Mois de l'accouchement	Sexe de l'enfant	Nombre d'enfants vivant au foyer	Profession mère codée	Activité prof. mère
42	100%	100%	82%	74%	90%
43	100%	100%	99%	89%	98%
44	100%	100%	95%	84%	88%
46	100%	100%	97%	80%	98%
47	100%	100%	93%	72%	90%
48	100%	100%	99%	89%	98%
49	100%	100%	98%	84%	98%
50	100%	100%	69%	79%	97%
51	100%	100%	74%	0%	88%
53	100%	100%	97%	100%	94%
54	100%	100%	98%	72%	94%
55	100%	100%	93%	100%	100%
56	100%	100%	96%	84%	88%
57	100%	100%	0%	71%	88%
58	100%	100%	98%	100%	96%
60	100%	100%	94%	74%	89%
61	100%	100%	97%	73%	94%
62	100%	100%	100%	100%	83%
63	100%	100%	97%	76%	96%
64	100%	100%	100%	100%	100%
66	100%	100%	96%	78%	95%
67	100%	100%	94%	98%	99%
68	100%	100%	99%	72%	91%
69	100%	100%	82%	100%	84%
70	100%	100%	93%	100%	94%
71	97%	100%	93%	75%	88%
72	100%	100%	99%	84%	97%
73	100%	100%	0%	0%	71%
74	100%	100%	99%	99%	99%
75	100%	100%	63%	60%	80%
77	100%	100%	90%	71%	84%
78	100%	100%	86%	76%	93%
80	100%	100%	93%	100%	91%
82	100%	100%	97%	84%	96%
83	100%	100%	99%	85%	97%
85	100%	100%	99%	86%	94%
86	100%	100%	98%	79%	92%
87	100%	100%	96%	73%	85%
88	100%	100%	89%	75%	92%
89	100%	100%	98%	75%	93%
90	100%	100%	96%	100%	91%
91	100%	100%	0%	87%	94%
92	100%	100%	96%	65%	91%



Département d'origine	Mois de l'accouchement	Sexe de l'enfant	Nombre d'enfants vivant au foyer	Profession mère codée	Activité prof. mère
93	100%	100%	72%	32%	53%
94	100%	100%	83%	59%	82%
95	100%	100%	95%	60%	81%
971	100%	100%	78%	100%	73%
972	100%	100%	89%	49%	77%
973	100%	100%	70%	16%	74%
974	100%	100%	97%	100%	19%
<b>France</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>89%</b>	<b>78%</b>	<b>90%</b>

**Tableau annexe 3b • Taux de réponse par département (base apurée et redressée) – Validité 2017**

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	83%	74%	69%	69%	69%	69%	69%	69%
02	100%	83%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
03	78%	86%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
04	100%	85%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
05	100%	88%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
06	86%	87%	5%	0%	2%	0%	2%	0%
07	83%	86%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
08	84%	92%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
09	85%	86%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
10	79%	86%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
11	100%	93%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
12	93%	94%	86%	86%	86%	86%	86%	86%
13	80%	79%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
14	88%	83%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
15	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
16	91%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
18	82%	76%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
19	83%	78%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
21	88%	87%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
22	92%	95%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
23	79%	78%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
24	89%	90%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
25	89%	86%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
27	83%	76%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
28	85%	87%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
29	89%	84%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2A	92%	91%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2B	93%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
30	85%	84%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
31	91%	89%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
32	87%	87%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
33	85%	84%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
34	83%	81%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
35	93%	95%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
36	100%	100%	71%	71%	71%	71%	71%	71%
38	78%	76%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
39	85%	79%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
40	89%	88%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
41	93%	89%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
42	85%	86%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
43	94%	95%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
44	89%	83%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
46	90%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
47	82%	82%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
48	94%	94%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Département d'origine	Profession père codée	Activité prof. père	Garde	Gardiens	Garde ass maternel indpt	Garde ass maternel jour et nuit	Garde crèche collective	Garde crèche familiale
49	93%	94%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
50	93%	92%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
51	0%	82%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
53	100%	90%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
54	83%	87%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
55	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
56	88%	83%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
57	86%	81%	100%	100%	100%	0%	100%	100%
58	100%	88%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
60	85%	80%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
61	83%	89%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
62	100%	74%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
63	87%	91%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
64	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
66	84%	86%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
67	99%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
68	78%	80%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
69	100%	79%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
70	100%	87%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
71	83%	80%	77%	2%	46%	0%	18%	4%
72	91%	94%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
73	0%	69%	100%	0%	0%	0%	0%	0%
74	99%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
75	74%	78%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
77	81%	75%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
78	88%	89%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
80	100%	79%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
82	94%	91%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
83	94%	94%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
85	90%	88%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
86	80%	82%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
87	80%	78%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
88	84%	87%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
89	86%	84%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
90	100%	82%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
91	92%	91%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
92	83%	86%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
93	47%	48%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
94	70%	74%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
95	77%	77%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
971	100%	45%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
972	45%	49%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
973	20%	40%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
974	100%	19%	100%	100%	100%	0%	100%	100%
<b>France</b>	<b>86%</b>	<b>84%</b>	<b>98%</b>	<b>97%</b>	<b>97%</b>	<b>94%</b>	<b>97%</b>	<b>97%</b>

**Tableau annexe 3c • Taux de réponse par département (base apurée et redressée) – Validité 2017**

Département d'origine	Garde crèche parentale	Garde pouponnière	Garde halte garderie	Garde multi_accueil	Autre mode de garde	Praticien examen	Lieu examen
01	69%	0%	69%	69%	69%	98%	90%
02	100%	100%	100%	100%	100%	99%	99%
03	100%	100%	100%	100%	100%	83%	98%
04	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%
05	100%	100%	100%	100%	100%	96%	92%
06	0%	0%	0%	0%	0%	98%	97%
07	100%	100%	100%	100%	100%	96%	96%
08	100%	100%	100%	100%	100%	96%	96%
09	100%	100%	100%	100%	100%	94%	79%
10	100%	100%	100%	100%	100%	98%	97%
11	100%	100%	100%	100%	100%	98%	94%
12	86%	86%	86%	86%	86%	100%	92%
13	100%	100%	100%	100%	100%	97%	89%
14	100%	100%	100%	100%	100%	98%	97%
15	100%	100%	100%	100%	100%	97%	96%
16	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
18	100%	100%	100%	100%	100%	99%	91%
19	100%	100%	100%	100%	100%	98%	96%
21	100%	100%	100%	100%	100%	100%	98%
22	100%	100%	100%	100%	100%	87%	86%
23	100%	100%	100%	100%	100%	99%	98%
24	100%	100%	100%	100%	100%	85%	91%
25	100%	100%	100%	100%	100%	96%	95%
27	100%	100%	100%	100%	100%	97%	87%
28	100%	100%	100%	100%	100%	96%	91%
29	100%	100%	100%	100%	100%	97%	89%
2A	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2B	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
30	100%	100%	100%	100%	100%	92%	73%
31	100%	100%	100%	100%	100%	95%	98%
32	100%	100%	100%	100%	100%	83%	93%
33	100%	100%	100%	100%	100%	99%	94%
34	100%	100%	100%	100%	100%	99%	97%
35	100%	100%	100%	100%	100%	99%	73%
36	71%	71%	71%	71%	71%	97%	97%
38	100%	100%	100%	100%	100%	97%	91%
39	100%	100%	100%	100%	100%	96%	91%
40	100%	100%	100%	100%	100%	99%	95%
41	100%	100%	100%	100%	100%	98%	0%
42	100%	100%	100%	100%	100%	95%	91%
43	100%	100%	100%	100%	100%	85%	88%
44	100%	100%	100%	100%	100%	97%	89%
46	100%	100%	100%	100%	100%	98%	92%
47	100%	100%	100%	100%	100%	96%	82%

Département d'origine	Garde crèche parentale	Garde pouponnière	Garde halte garderie	Garde multi_accueil	Autre mode de garde	Praticien examen	Lieu examen
48	100%	100%	100%	100%	100%	71%	88%
49	100%	100%	100%	100%	100%	95%	97%
50	100%	100%	100%	100%	100%	99%	100%
51	100%	100%	100%	100%	100%	91%	83%
53	100%	100%	100%	100%	100%	91%	89%
54	100%	100%	100%	100%	100%	96%	95%
55	100%	100%	100%	100%	100%	92%	89%
56	100%	100%	100%	100%	100%	99%	96%
57	100%	100%	100%	100%	100%	97%	88%
58	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%
60	100%	100%	100%	100%	100%	99%	99%
61	100%	100%	100%	100%	100%	96%	89%
62	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
63	100%	100%	100%	100%	100%	93%	83%
64	100%	100%	100%	100%	100%	99%	93%
66	100%	100%	100%	100%	100%	99%	99%
67	100%	100%	100%	100%	100%	98%	0%
68	100%	100%	100%	100%	100%	94%	94%
69	100%	100%	100%	100%	100%	97%	85%
70	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
71	0%	0%	3%	3%	5%	99%	94%
72	100%	100%	100%	100%	100%	100%	97%
73	0%	0%	0%	100%	0%	44%	0%
74	100%	100%	100%	100%	100%	98%	0%
75	100%	100%	100%	100%	100%	86%	85%
77	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
78	100%	100%	100%	100%	100%	86%	95%
80	100%	100%	100%	100%	100%	98%	91%
82	100%	100%	100%	100%	100%	56%	47%
83	100%	100%	100%	100%	100%	93%	14%
85	100%	100%	100%	100%	100%	96%	97%
86	100%	100%	100%	100%	100%	89%	70%
87	100%	100%	100%	100%	100%	98%	84%
88	100%	100%	100%	100%	100%	92%	88%
89	100%	100%	100%	100%	100%	99%	99%
90	100%	100%	100%	100%	100%	79%	92%
91	100%	100%	100%	100%	100%	99%	98%
92	100%	100%	100%	100%	100%	96%	99%
93	100%	100%	100%	100%	100%	95%	98%
94	100%	100%	100%	100%	100%	91%	92%
95	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99%
971	100%	100%	100%	100%	100%	96%	87%
972	100%	100%	100%	100%	100%	99%	99%
973	100%	100%	100%	100%	100%	95%	94%
974	100%	100%	100%	100%	100%	99%	95%
<b>France</b>	<b>97%</b>	<b>96%</b>	<b>97%</b>	<b>97%</b>	<b>97%</b>	<b>95%</b>	<b>87%</b>

**Tableau annexe 3d • Taux de réponse par département (base apurée et redressée) – Validité 2017**

Département d'origine	Vaccin dtpolio 1 dose	Vaccin dtpolio 2 doses	Vaccin dtpolio 3 doses	Vaccin coque-luche 1 dose	Vaccin coque-luche 2 doses	Vaccin coque-luche 3 doses	Vaccin hemophilus 1 dose	Vaccin hemophilus 2 doses	Vaccin hemophilus 3 doses
01	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
02	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
03	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
04	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
05	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
06	0%	0%	100%	0%	0%	100%	0%	0%	100%
07	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
08	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
09	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
10	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
11	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
12	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
13	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
14	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
15	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
16	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
18	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
19	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
21	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
22	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
23	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
24	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
25	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
27	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
28	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
29	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2A	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2B	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
30	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
31	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
32	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
33	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
34	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
35	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
36	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
38	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
39	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
40	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
41	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
42	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
43	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
44	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
46	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
47	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Département d'origine	Vaccin dtpolio 1 dose	Vaccin dtpolio 2 doses	Vaccin dtpolio 3 doses	Vaccin coqueluche 1 dose	Vaccin coqueluche 2 doses	Vaccin coqueluche 3 doses	Vaccin hemophilus 1 dose	Vaccin hemophilus 2 doses	Vaccin hemophilus 3 doses
48	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
49	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
50	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
51	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
53	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
54	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
55	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
56	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
57	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
58	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
60	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
61	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
62	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
63	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
64	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
66	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
67	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
68	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
69	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
70	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
71	0%	0%	100%	0%	0%	100%	0%	0%	100%
72	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
73	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
74	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
75	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
77	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
78	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
80	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
82	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
83	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
85	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
86	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
87	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
88	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
89	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
90	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
91	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
92	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
93	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
94	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
95	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
971	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
972	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
973	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
974	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Département d'origine	Vaccin dtpolio 1 dose	Vaccin dtpolio 2 doses	Vaccin dtpolio 3 doses	Vaccin coqueluche 1 dose	Vaccin coqueluche 2 doses	Vaccin coqueluche 3 doses	Vaccin hemophilus 1 dose	Vaccin hemophilus 2 doses	Vaccin hemophilus 3 doses
France	95%	95%	98%	95%	95%	98%	95%	95%	98%



**Tableau annexe 3e • Taux de réponse par département (base apurée et redressée) – Validité 2017**

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	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	98%	98%
02	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	99%	98%
03	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	99%	98%
04	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	98%	97%
05	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	100%	99%
06	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	100%	0%	99%	99%
07	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	94%	93%
08	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	99%	98%
09	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	99%	99%
10	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	99%	98%
11	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	98%	98%
12	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	98%	97%
13	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	100%	100%
14	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	99%	99%
15	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	97%	96%
16	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	97%	97%
18	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	99%	99%
19	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	98%	98%
21	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	99%	98%
22	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	99%	99%
23	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	99%	98%
24	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	100%	99%
25	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	99%	99%
27	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	77%	98%
28	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	97%	97%
29	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	100%	100%
2A	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	99%	97%
2B	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	100%	99%
30	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	98%	98%
31	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	99%	99%
32	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	99%	98%
33	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	99%	98%
34	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	99%	99%
35	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	99%	98%
36	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	98%	98%
38	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	98%	98%
39	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	98%	97%
40	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	99%	98%
41	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	99%	98%
42	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	99%	98%
43	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	99%	99%
44	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	97%	97%
46	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	99%	97%

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
47	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	99%	98%
48	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	99%	98%
49	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	99%	98%
50	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	99%	98%
51	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	99%	98%
53	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	100%	99%
54	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	100%	100%
55	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	97%	96%
56	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	99%	98%
57	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	99%	98%
58	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	99%	98%
60	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	99%	99%
61	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	98%	97%
62	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	99%	98%
63	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	100%	99%
64	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	98%	98%
66	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	97%	96%
67	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	99%	99%
68	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	99%	99%
69	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	98%	97%
70	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	99%	98%
71	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	100%	0%	99%	99%
72	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	99%	99%
73	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	98%	97%
74	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	99%	98%
75	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
77	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	99%
78	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99%
80	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	99%	98%
82	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	99%	98%
83	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	80%	80%
85	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	99%	98%
86	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	99%	98%
87	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	99%	99%
88	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	98%	98%
89	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	99%	98%
90	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	98%	98%
91	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	98%	98%
92	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	99%
93	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	98%	98%
94	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	98%
95	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
971	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	99%	100%
972	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	98%	97%

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
973	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	98%
974	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	98%	97%
<b>France</b>	<b>96%</b>	<b>96%</b>	<b>96%</b>	<b>95%</b>	<b>95%</b>	<b>97%</b>	<b>95%</b>	<b>98%</b>	<b>17%</b>	<b>98%</b>	<b>98%</b>

**Tableau annexe 3f • Taux de réponse par département (base apurée et redressée) – Validité 2017**

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%	60%	94%	52%	86%	83%	72%	98%	98%
02	0%	47%	93%	36%	79%	73%	64%	91%	7%
03	100%	16%	94%	31%	77%	74%	74%	94%	94%
04	57%	57%	100%	98%	82%	69%	68%	97%	100%
05	60%	60%	100%	99%	90%	76%	85%	95%	100%
06	0%	13%	100%	47%	86%	80%	63%	91%	0%
07	100%	6%	100%	47%	83%	76%	76%	95%	100%
08	100%	61%	96%	45%	66%	60%	72%	96%	96%
09	100%	28%	93%	38%	80%	75%	75%	93%	93%
10	100%	49%	91%	45%	75%	67%	63%	96%	96%
11	0%	29%	87%	42%	75%	66%	62%	84%	8%
12	91%	96%	89%	87%	64%	58%	59%	90%	92%
13	100%	23%	100%	52%	80%	69%	67%	75%	100%
14	100%	42%	93%	41%	90%	84%	68%	95%	95%
15	100%	46%	100%	37%	100%	100%	100%	100%	100%
16	0%	55%	100%	44%	84%	75%	70%	100%	100%
18	100%	64%	100%	39%	91%	88%	84%	99%	100%
19	85%	83%	86%	39%	67%	49%	50%	87%	100%
21	100%	49%	95%	51%	86%	80%	82%	97%	97%
22	100%	39%	97%	48%	90%	84%	70%	96%	96%
23	95%	57%	90%	34%	90%	81%	71%	97%	100%
24	100%	55%	92%	45%	77%	70%	70%	98%	98%
25	100%	46%	97%	56%	90%	79%	82%	96%	96%
27	100%	30%	100%	40%	79%	71%	67%	94%	100%
28	100%	41%	93%	46%	76%	71%	69%	94%	94%
29	100%	45%	95%	43%	83%	78%	75%	96%	96%
2A	100%	46%	95%	46%	84%	70%	82%	98%	98%
2B	100%	100%	100%	54%	84%	79%	99%	100%	100%
30	100%	29%	96%	46%	86%	81%	80%	95%	95%
31	100%	44%	95%	53%	88%	82%	77%	97%	97%
32	100%	31%	91%	44%	78%	80%	65%	95%	95%
33	100%	24%	94%	52%	86%	79%	79%	95%	95%
34	100%	51%	99%	56%	83%	74%	69%	99%	99%
35	100%	15%	94%	45%	88%	84%	80%	97%	97%
36	13%	100%	100%	100%	72%	66%	58%	93%	93%
38	100%	40%	94%	56%	87%	81%	68%	96%	96%
39	100%	11%	100%	52%	88%	81%	66%	96%	100%
40	100%	40%	96%	39%	86%	78%	77%	97%	36%
41	100%	29%	100%	43%	100%	100%	100%	100%	100%
42	0%	47%	93%	48%	77%	71%	74%	97%	100%
43	100%	8%	97%	45%	85%	67%	64%	95%	95%
44	91%	30%	91%	44%	86%	79%	66%	100%	100%
46	100%	8%	96%	44%	76%	66%	70%	94%	94%

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
47	100%	61%	92%	46%	88%	81%	58%	94%	94%
48	100%	12%	97%	49%	92%	89%	88%	96%	96%
49	100%	25%	91%	40%	87%	81%	69%	96%	96%
50	100%	39%	93%	41%	84%	74%	65%	99%	98%
51	0%	13%	92%	43%	79%	67%	65%	0%	100%
53	10%	10%	100%	99%	98%	95%	97%	100%	100%
54	100%	44%	96%	50%	84%	77%	71%	98%	98%
55	0%	23%	87%	40%	73%	64%	63%	89%	98%
56	100%	50%	88%	41%	82%	77%	70%	94%	94%
57	0%	29%	93%	49%	79%	75%	72%	97%	97%
58	0%	55%	93%	37%	84%	77%	61%	98%	10%
60	98%	53%	94%	45%	81%	75%	68%	97%	97%
61	100%	28%	90%	41%	69%	51%	51%	88%	88%
62	86%	21%	86%	29%	75%	63%	63%	100%	100%
63	100%	60%	96%	47%	83%	79%	76%	95%	95%
64	100%	100%	86%	44%	64%	47%	62%	97%	6%
66	0%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%
67	100%	13%	100%	59%	100%	100%	100%	100%	100%
68	100%	30%	93%	55%	87%	84%	80%	97%	97%
69	44%	44%	100%	98%	84%	79%	71%	95%	100%
70	24%	24%	100%	99%	82%	77%	73%	92%	100%
71	0%	42%	0%	0%	90%	82%	75%	97%	1%
72	100%	57%	93%	38%	89%	84%	78%	97%	97%
73	18%	18%	88%	52%	0%	0%	49%	92%	91%
74	100%	93%	100%	64%	100%	100%	100%	100%	100%
75	97%	52%	95%	60%	64%	62%	73%	88%	100%
77	100%	43%	100%	55%	81%	76%	72%	96%	100%
78	100%	65%	98%	66%	82%	79%	86%	97%	98%
80	48%	48%	100%	99%	86%	81%	70%	96%	100%
82	100%	4%	88%	43%	76%	72%	65%	91%	91%
83	94%	82%	94%	42%	66%	60%	73%	78%	20%
85	100%	40%	90%	35%	87%	79%	70%	94%	94%
86	100%	24%	90%	45%	89%	80%	71%	95%	95%
87	100%	24%	99%	47%	87%	77%	88%	98%	98%
88	100%	43%	96%	53%	86%	79%	66%	93%	93%
89	100%	42%	94%	44%	85%	79%	78%	98%	98%
90	0%	2%	96%	66%	76%	73%	66%	88%	4%
91	0%	50%	97%	56%	88%	85%	82%	100%	6%
92	100%	59%	98%	73%	83%	81%	71%	96%	11%
93	85%	45%	87%	60%	69%	66%	58%	86%	100%
94	100%	49%	94%	66%	80%	76%	64%	90%	90%
95	100%	59%	96%	63%	86%	90%	85%	93%	93%
971	0%	4%	69%	50%	1%	0%	1%	97%	6%
972	100%	94%	100%	77%	78%	48%	81%	98%	100%

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
973	100%	20%	84%	63%	79%	75%	29%	65%	65%
974	96%	9%	0%	0%	78%	71%	67%	96%	100%
<b>France</b>	<b>81%</b>	<b>41%</b>	<b>93%</b>	<b>52%</b>	<b>82%</b>	<b>76%</b>	<b>73%</b>	<b>94%</b>	<b>86%</b>

**Tableau annexe 3g • Taux de réponse par département (base apurée et redressée) – Validité 2017**

Département d'origine	Infirmité motrice cérébrale	Cardiopathie congénitale	Mucoviscose	Luxation de la hanche	Maladie de l'hémoglobine	Spina Bifida	Fente labio-palatine	Syndrome polymalformatif	Trisomie 21	Aberration chromosomique
01	98%	98%	0%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	0%
02	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%
03	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%
04	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
05	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
06	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
07	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
08	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%
09	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%
10	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%
11	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%
12	92%	92%	92%	92%	92%	92%	92%	92%	92%	92%
13	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
14	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%
15	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
16	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
18	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
19	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
21	97%	97%	97%	97%	97%	97%	97%	97%	97%	97%
22	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%
23	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
24	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%
25	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%
27	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
28	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%
29	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%
2A	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%
2B	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
30	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%
31	97%	97%	97%	97%	97%	97%	97%	97%	97%	97%
32	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%
33	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%
34	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%
35	97%	97%	97%	97%	97%	97%	97%	97%	97%	97%
36	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%
38	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%
39	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
40	36%	36%	36%	36%	36%	36%	36%	36%	33%	36%
41	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
42	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
43	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%
44	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
46	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%
47	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%

Département d'origine	Infirmotrice cérébrale	Cardiopathie congénitale	Mucoviscose	Luxation de la hanche	Maladie de l'hémoglobine	Spina Bifida	Fente labio-palatine	Syndrome polymalformatif	Trisomie 21	Aberration chromosomique
48	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%
49	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%
50	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	97%	98%
51	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
53	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
54	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%
55	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%
56	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%
57	97%	97%	97%	97%	97%	97%	97%	97%	97%	97%
58	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%
60	97%	97%	97%	97%	97%	97%	97%	97%	97%	97%
61	88%	88%	88%	88%	88%	88%	88%	88%	88%	88%
62	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
63	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%
64	6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%
66	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
67	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
68	97%	97%	97%	97%	97%	97%	97%	97%	97%	97%
69	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
70	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
71	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
72	97%	97%	97%	97%	97%	97%	97%	97%	97%	97%
73	91%	91%	91%	91%	91%	91%	91%	91%	91%	91%
74	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
75	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
77	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
78	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%
80	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
82	91%	91%	91%	91%	91%	91%	91%	91%	91%	91%
83	10%	10%	8%	8%	8%	8%	22%	8%	1%	8%
85	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%
86	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%
87	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%
88	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%
89	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%
90	4%	4%	4%	4%	4%	4%	4%	4%	4%	4%
91	6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%
92	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	2%	11%
93	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
94	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%
95	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%
971	6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%
972	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
973	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%
974	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%



Département d'origine	Infirmité motrice cérébrale	Cardiopathie congénitale	Muco-viscidose	Luxation de la hanche	Maladie de l'hémoglobine	Spina Bifida	Fente labio-palatine	Syndrome polymalformatif	Trisomie 21	Aberration chromosomique
France	86%	86%	85%	86%	86%	86%	86%	86%	85%	85%

## Les dossiers de la DREES

N° 54 • mai 2020

---

### Le troisième certificat de santé de l'enfant – Certificat au 24e mois (CS24) - 2017

---

**Directeur de la publication**  
Fabrice LENGART

**Responsable d'édition**  
Souphaphone Douangdara

**ISSN**  
2495-120X



La DREES fait partie  
du Service statistique public  
pilote par l'Insee.

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)