



DOCUMENT DE TRAVAIL

Série « sources et méthodes »

n° 69 • décembre 2018

# Le deuxième certificat de santé de l'enfant

## Certificat au 9<sup>e</sup> mois (CS9) - 2016

Annick VILAIN (DREES)



# Le deuxième certificat de santé de l'enfant

Certificat au 9<sup>e</sup> mois (CS9) - 2016

Annick VILAIN (DREES)

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

---

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



## Sommaire

|   |    |
|---|----|
| ■ INTRODUCTION .....  | 7  |
| ■ RECUEIL ET TAUX DE COUVERTURE DES CS9 .....   | 9  |
| ■ CONSTITUTION DES FICHIERS NATIONAUX DES CERTIFICATS DE SANTÉ<br>AU 9 <sup>e</sup> MOIS POUR LA VALIDITÉ 2016 .....                              | 16 |
| Principaux résultats présentés .....  | 16 |
| La concaténation des données : les difficultés rencontrées .....  | 17 |
| Homogénéisation des modalités de réponse .....  | 17 |
| ■ APUREMENT ET REDRESSEMENT DES BASES NATIONALES DES CERTIFICATS<br>DE SANTÉ AU 9 <sup>e</sup> MOIS.....  | 22 |
| Traitement des incohérences .....   | 22 |
| Qualité des données et traitement de la non-réponse .....   | 23 |
| Recodage de la non-réponse départementale .....   | 23 |
| Imputation de la non-réponse par une information auxiliaire .....   | 44 |
| Imputation automatique de la non-réponse .....  | 44 |
| La non-réponse restante.....  | 44 |
| ■ REDRESSEMENT DES FICHIERS .....   | 50 |
| ■ VARIABLES DU FICHIER FINAL ET DICTIONNAIRE DES CODES .....  | 52 |
| ■ DONNÉES DÉTAILLÉES PAR DÉPARTEMENT .....  | 54 |
| ■ ANNEXE 1 - LE CERTIFICAT DE SANTÉ AU 9 <sup>e</sup> MOIS.....   | 93 |
| ■ ANNEXE 2 - LETTRE AUX SERVICES DÉPARTEMENTAUX DES PMI RELATIVE<br>À LA TRANSMISSION DES DONNÉES INDIVIDUELLES DES CERTIFICATS DE<br>SANTÉ ..... | 95 |
| ■ ANNEXE 3 - TAUX DE RÉPONSE SUR LA BASE APURÉE ET REDRESSÉE .....  | 97 |



## ■ INTRODUCTION

### Présentation des certificats de santé (CS)

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

Depuis 1985, les départements constituent ainsi des fichiers de données à partir de trois de ces examens. Ils donnent lieu à l'établissement de certificats de santé :

- l'examen préventif obligatoire effectué dans les huit jours suivant toute naissance en France (Loi n° 86.1307 du 29 décembre 1986, loi n° 89.899 du 18 décembre 1989) et adressé sous huitaine au service de protection maternelle et infantile (PMI) du département de naissance (premier certificat de santé de l'enfant, désigné dans le présent document sous le terme de « CS8 » – CERFA n° 12596\*01) ;
- les examens effectués au cours du 9<sup>e</sup> mois (deuxième certificat de santé de l'enfant, désigné dans le présent document sous le terme de « CS9 » – CERFA n° 12597\*01 puis CERFA n°12597\*02 depuis juin 2009) et du 24<sup>e</sup> mois (troisième certificat de santé de l'enfant, désigné dans le présent document sous le terme de « CS24 » – CERFA n° 12598\*01 puis CERFA 12598 depuis juin 2009), âges-clés dans le développement de l'enfant.

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

Chacun de ces certificats comporte deux parties :

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

### Objectifs du recueil

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

### Champ et mode de collecte

En raison de son caractère obligatoire, le champ théorique d'investigation des « validités 2016 » recouvre tous les enfants nés en 2016 (CS8), en 2015 (CS9) et en 2014 (CS24), selon le département du domicile de la mère.

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

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

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

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

Ce document de travail porte sur les certificats médicaux au 9<sup>e</sup> mois après la naissance (CS9) de la « validité » 2016, 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 CS9 sont décrits de manière détaillée avant la présentation des données chiffrées.



## ■ RECUEIL ET TAUX DE COUVERTURE DES CS9

La base de données initiale fusionne les 291 350 CS9 pour la validité 2016 qui nous ont été transmis par les services de PMI de chacun des départements. Nous observons donc un taux de recueil de l'ordre de 35 %.

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

C'est le cas de 12 437 CS<sup>1</sup> :

- 4 779 correspondent à des certificats de santé d'enfants nés avant ou après 2015 ;
- 6 801 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 ;
- 954 ont été rejetés en raison de l'absence d'informations sur une grande partie des variables : 951 observations provenant du département 12 et 1 enregistrement pour chacun des départements 42, 64, 81.

Ainsi, pour la validité 2016, la DREES a collecté 278 913 certificats de santé au 9<sup>e</sup> mois jugés exploitables (pour 796 844 naissances domiciliées selon l'INSEE, soit un taux de couverture France entière estimé à 35 %).

90 départements sur 101 ont fait remonter leurs données individuelles à la DREES pour la validité 2016 (contre, respectivement, 91 et 92 pour les validités 2015 et 2014).

La carte 1 ci-après présente les taux de couverture des CS9 par département pour la validité 2016 (ratio entre le nombre de CS9 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 2016 permet de constater que 7 des nouvelles régions ont l'ensemble de leurs départements qui ont transmis des CS au 9<sup>e</sup> mois (Nouvelle-Aquitaine, Bourgogne/Franche-Comté, Bretagne, Centre-Val de Loire, Corse, Ile-de-France, Occitanie), ainsi que tous les DROM à l'exception du département de Mayotte qui ne fait pas encore partie du dispositif de collecte.

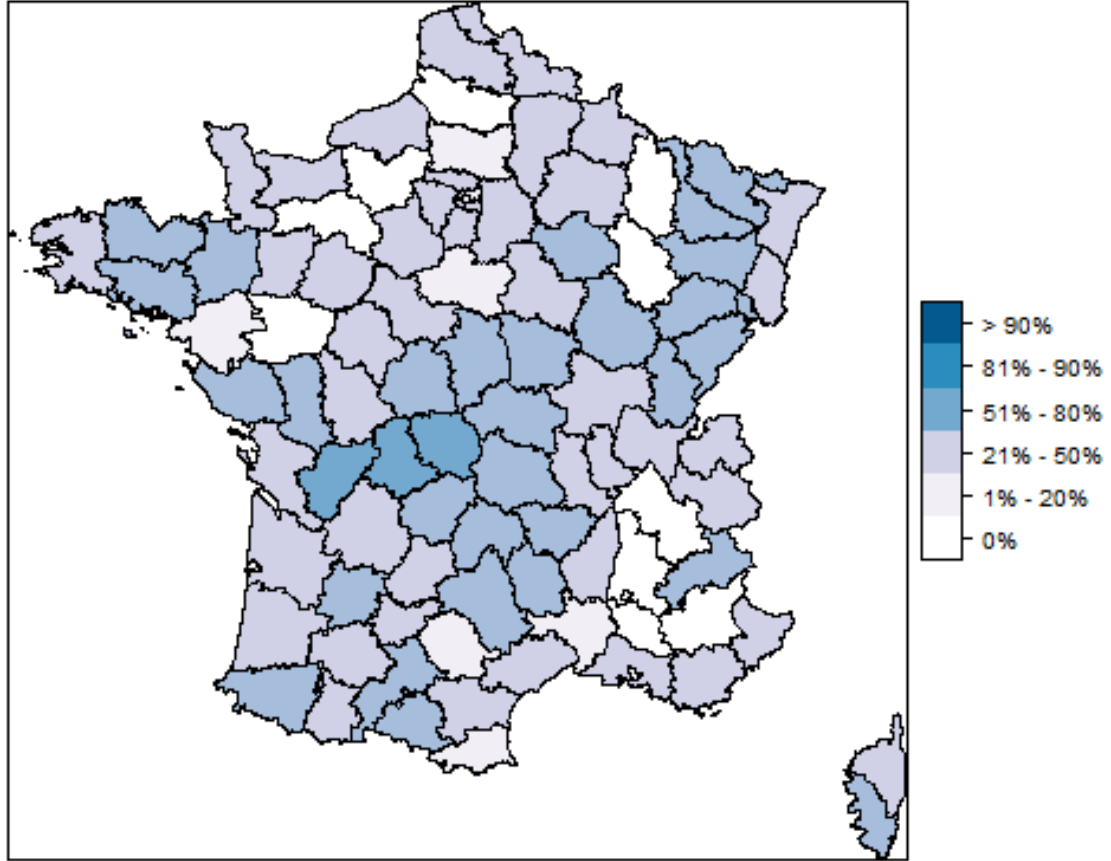
Lorsque les départements se sont livrés au recueil des CS9, le taux de réponse moyen était de 44,97 % pour cette validité (taux de couverture moyen pour les 90 départements ayant remonté des données relatives aux CS9).

Ainsi, le taux de couverture des CS9 est en diminution (-3,4 points de pourcentage) : 35,0% pour la validité 2016 vs 38,4% pour la validité 2015. Le nombre de départements répondant est en légère diminution : 90 départements pour la validité 2016 vs 91 départements pour la validité 2015. Enfin, le nombre de régions sans aucun département manquant baisse de 1 : 7 régions pour la validité 2016 vs 8 régions pour la validité 2015. Voir graphiques 1a, 1b et 1c.

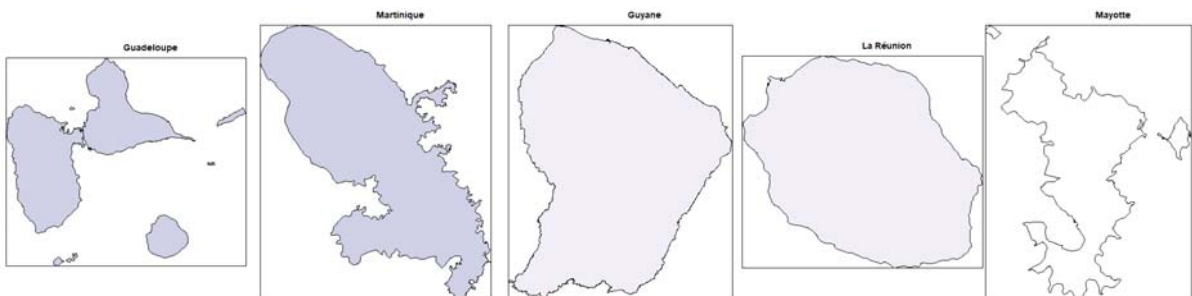
<sup>1</sup> Certains certificats peuvent être rejetés pour plusieurs raisons. C'est pourquoi le total peut être inférieur à la somme des trois cas de figure.

Carte 1 – Taux de couverture par département (CS9) – Validité 2016

**Taux de couverture par département des CS9  
Validité 2016**



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



SOURCES : DREES, REMONTÉES DES SERVICES DE PMI – CERTIFICAT DE SANTÉ AU 9<sup>e</sup> MOIS – VALIDITÉ 2016 – INSEE.

Tableau 1 – Taux de couverture détaillés par région et département (CS9) – Validité 2016

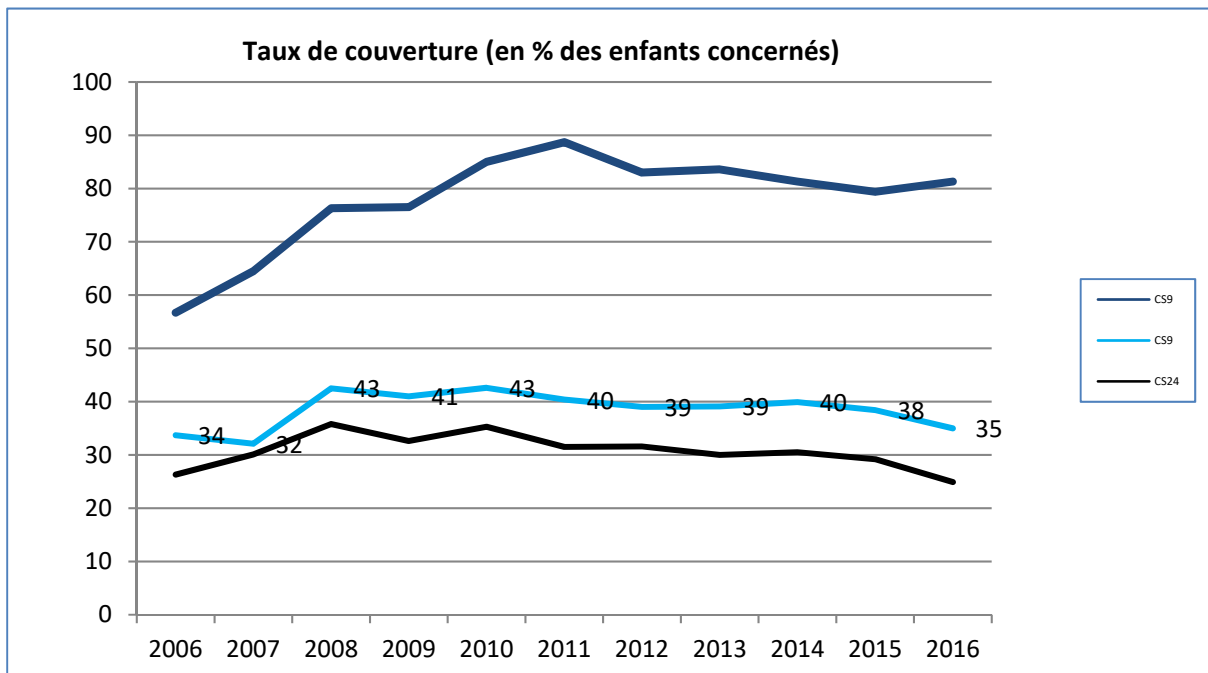
| REGION - DEPARTEMENT             |    | Nombre de certificats reçus | Nombre d'enfants nés en 2015 | Taux de couverture (en %) |
|----------------------------------|----|-----------------------------|------------------------------|---------------------------|
| <i>Grand Est</i>                 |    | 28 679                      | 59 895                       | 47,88%                    |
| Ardennes                         | 8  | 1 369                       | 2 799                        | 48,91%                    |
| Aube                             | 10 | 1 954                       | 3 454                        | 56,57%                    |
| Marne                            | 51 | 3 202                       | 6 617                        | 48,39%                    |
| Haute-Marne                      | 52 | 0                           | 1 725                        | 0,00%                     |
| Meurthe-et-Moselle               | 54 | 5 538                       | 7 785                        | 71,14%                    |
| Meuse                            | 55 | 0                           | 1 872                        | 0,00%                     |
| Moselle                          | 57 | 5 628                       | 10 946                       | 51,42%                    |
| Bas-Rhin                         | 67 | 5 264                       | 12 570                       | 41,88%                    |
| Haut-Rhin                        | 68 | 3 625                       | 8 636                        | 41,98%                    |
| Vosges                           | 88 | 2 099                       | 3 491                        | 60,13%                    |
| <i>Nouvelle Aquitaine</i>        |    | 30 274                      | 56 577                       | 53,51%                    |
| Charente                         | 16 | 2 828                       | 3 272                        | 86,43%                    |
| Charente-Maritime                | 17 | 1 501                       | 5 425                        | 27,67%                    |
| Corrèze                          | 19 | 1 030                       | 1 946                        | 52,93%                    |
| Creuse                           | 23 | 729                         | 885                          | 82,37%                    |
| Dordogne                         | 24 | 1 515                       | 3 255                        | 46,54%                    |
| Gironde                          | 33 | 8 248                       | 17 103                       | 48,23%                    |
| Landes                           | 40 | 1 820                       | 3 682                        | 49,43%                    |
| Lot-et-Garonne                   | 47 | 1 695                       | 3 094                        | 54,78%                    |
| Pyrénées-Atlantiques             | 64 | 3 156                       | 6 247                        | 50,52%                    |
| Deux-Sèvres                      | 79 | 2 832                       | 3 568                        | 79,37%                    |
| Vienne                           | 86 | 1 971                       | 4 461                        | 44,18%                    |
| Haute-Vienne                     | 87 | 2 949                       | 3 639                        | 81,04%                    |
| <i>Auvergne-Rhône-Alpes</i>      |    | 26 930                      | 94 245                       | 28,57%                    |
| Ain                              | 1  | 1 497                       | 6 996                        | 21,40%                    |
| Allier                           | 3  | 1 784                       | 2 992                        | 59,63%                    |
| Ardèche                          | 7  | 1 125                       | 3 249                        | 34,63%                    |
| Cantal                           | 15 | 744                         | 1 128                        | 65,96%                    |
| Drôme                            | 26 | 0                           | 5 769                        | 0,00%                     |
| Isère                            | 38 | 0                           | 14 981                       | 0,00%                     |
| Loire                            | 42 | 4 090                       | 9 021                        | 45,34%                    |
| Haute-Loire                      | 43 | 1 528                       | 2 186                        | 69,90%                    |
| Puy-de-Dôme                      | 63 | 4 247                       | 6 618                        | 64,17%                    |
| Rhône                            | 69 | 6 885                       | 26 581                       | 25,90%                    |
| Savoie                           | 73 | 1 499                       | 4 671                        | 32,09%                    |
| Haute-Savoie                     | 74 | 3 531                       | 10 053                       | 35,12%                    |
| <i>Bourgogne / Franche-Comté</i> |    | 16 890                      | 29 349                       | 57,55%                    |
| Côte-d'Or                        | 21 | 3 391                       | 5 484                        | 61,83%                    |
| Doubs                            | 25 | 3 867                       | 6 521                        | 59,30%                    |
| Jura                             | 39 | 1 748                       | 2 528                        | 69,15%                    |

| REGION - DEPARTEMENT       |    | Nombre de certificats reçus | Nombre d'enfants nés en 2015 | Taux de couverture (en %) |
|----------------------------|----|-----------------------------|------------------------------|---------------------------|
| Nièvre                     | 58 | 905                         | 1 777                        | 50,93%                    |
| Haute-Saône                | 70 | 1 638                       | 2 385                        | 68,68%                    |
| Saône-et-Loire             | 71 | 2 595                       | 5 384                        | 48,20%                    |
| Yonne                      | 89 | 1 721                       | 3 672                        | 46,87%                    |
| Territoire-De-Belfort      | 90 | 1 025                       | 1 598                        | 64,14%                    |
| <b>Bretagne</b>            |    | <b>20 477</b>               | <b>33 522</b>                | <b>61,09%</b>             |
| Côtes-d'Armor              | 22 | 3 763                       | 5 606                        | 67,12%                    |
| Finistère                  | 29 | 4 222                       | 8 790                        | 48,03%                    |
| Ille-et-Vilaine            | 35 | 7 621                       | 12 018                       | 63,41%                    |
| Morbihan                   | 56 | 4 871                       | 7 108                        | 68,53%                    |
| <b>Centre-Val de Loire</b> |    | <b>10 942</b>               | <b>27 694</b>                | <b>39,51%</b>             |
| Cher                       | 18 | 1 673                       | 2 825                        | 59,22%                    |
| Eure-et-Loir               | 28 | 2 174                       | 5 063                        | 42,94%                    |
| Indre                      | 36 | 971                         | 1 876                        | 51,76%                    |
| Indre-et-Loire             | 37 | 3 237                       | 6 458                        | 50,12%                    |
| Loir-et-Cher               | 41 | 1 568                       | 3 335                        | 47,02%                    |
| Loiret                     | 45 | 1 319                       | 8 137                        | 16,21%                    |
| <b>Corse</b>               |    | <b>1 412</b>                | <b>2 866</b>                 | <b>49,27%</b>             |
| Corse-du-Sud               | 2A | 831                         | 1 336                        | 62,20%                    |
| Haute-Corse                | 2B | 581                         | 1 530                        | 37,97%                    |
| <b>Ile-De-France</b>       |    | <b>51 912</b>               | <b>179 762</b>               | <b>28,88%</b>             |
| Paris                      | 75 | 5 153                       | 28 267                       | 18,23%                    |
| Seine-et-Marne             | 77 | 6 566                       | 19 197                       | 34,20%                    |
| Yvelines                   | 78 | 6 542                       | 19 208                       | 34,06%                    |
| Essonne                    | 91 | 7 817                       | 19 104                       | 40,92%                    |
| Hauts-de-Seine             | 92 | 6 955                       | 23 966                       | 29,02%                    |
| Seine-Saint-Denis          | 93 | 2 260                       | 29 325                       | 7,71%                     |
| Val-de-Marne               | 94 | 9 376                       | 21 055                       | 44,53%                    |
| Val-d'Oise                 | 95 | 7 243                       | 19 640                       | 36,88%                    |
| <b>Occitanie</b>           |    | <b>25 138</b>               | <b>61 290</b>                | <b>41,01%</b>             |
| Ariège                     | 9  | 710                         | 1 377                        | 51,56%                    |
| Aude                       | 11 | 1 647                       | 3 531                        | 46,64%                    |
| Aveyron                    | 12 | 1 479                       | 2 361                        | 62,64%                    |
| Gard                       | 30 | 1 009                       | 8 006                        | 12,60%                    |
| Haute-Garonne              | 31 | 10 605                      | 16 363                       | 64,81%                    |
| Gers                       | 32 | 450                         | 1 576                        | 28,55%                    |
| Hérault                    | 34 | 5 734                       | 12 919                       | 44,38%                    |
| Lot                        | 46 | 373                         | 1 248                        | 29,89%                    |
| Lozère                     | 48 | 489                         | 694                          | 70,46%                    |
| Hautes-Pyrénées            | 65 | 439                         | 1 992                        | 22,04%                    |
| Pyrénées-Orientales        | 66 | 754                         | 4 718                        | 15,98%                    |
| Tarn                       | 81 | 254                         | 3 681                        | 6,90%                     |

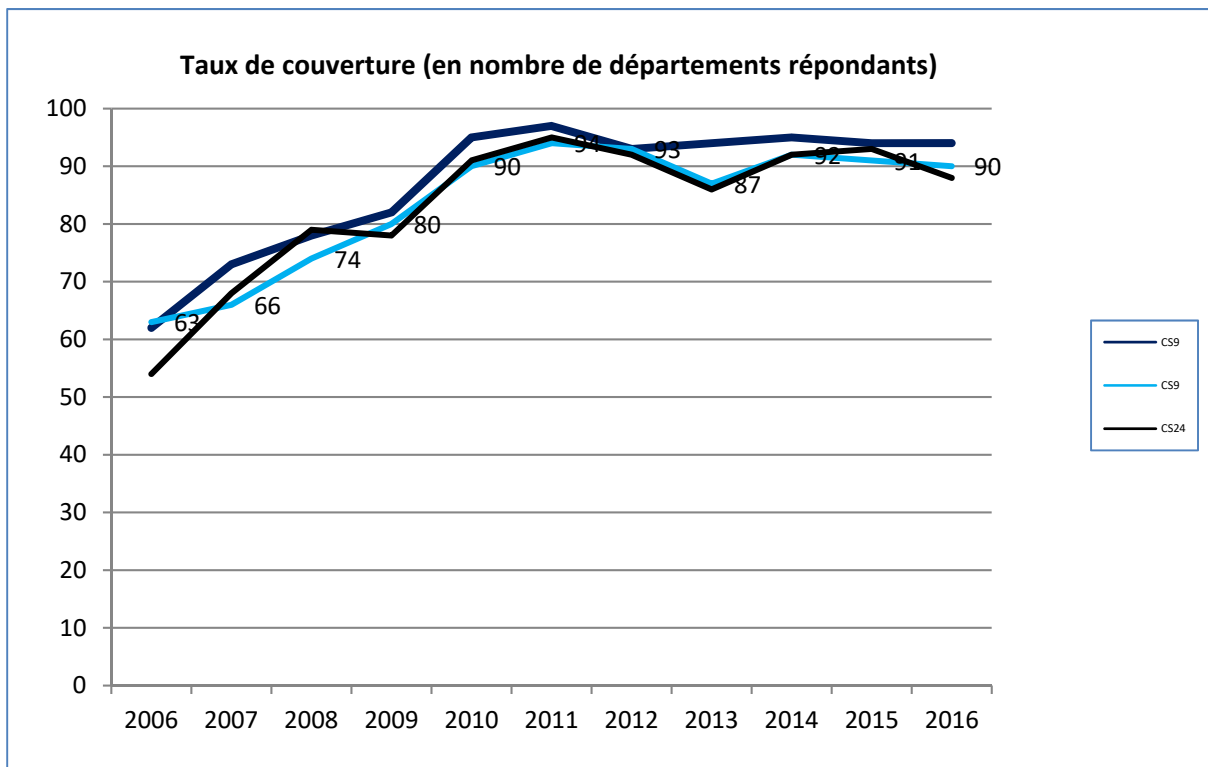
| REGION - DEPARTEMENT              |                         | Nombre de certificats reçus | Nombre d'enfants nés en 2015 | Taux de couverture (en %) |        |
|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------|------------------------------|---------------------------|--------|
|                                   | Tarn-et-Garonne         | 82                          | 1 195                        | 2 824                     | 42,32% |
| <i>Hauts de France</i>            |                         |                             | 23 780                       | 75 579                    | 31,46% |
|                                   | Aisne                   | 2                           | 2 775                        | 6 269                     | 44,27% |
|                                   | Nord                    | 59                          | 13 008                       | 34 678                    | 37,51% |
|                                   | Oise                    | 60                          | 1 019                        | 10 614                    | 9,60%  |
|                                   | Pas-de-Calais           | 62                          | 6 978                        | 17 729                    | 39,36% |
|                                   | Somme                   | 80                          | 0                            | 6 289                     | 0,00%  |
| <i>Normandie</i>                  |                         |                             | 7 724                        | 36 741                    | 21,02% |
|                                   | Calvados                | 14                          | 3 133                        | 7 199                     | 43,52% |
|                                   | Eure                    | 27                          | 0                            | 6 930                     | 0,00%  |
|                                   | Manche                  | 50                          | 1 252                        | 4 860                     | 25,76% |
|                                   | Orne                    | 61                          | 0                            | 2 675                     | 0,00%  |
|                                   | Seine-Maritime          | 76                          | 3 339                        | 15 077                    | 22,15% |
| <i>Pays de la Loire</i>           |                         |                             | 9 888                        | 42 049                    | 23,52% |
|                                   | Loire-Atlantique        | 44                          | 1 680                        | 16 352                    | 10,27% |
|                                   | Maine-et-Loire          | 49                          | 0                            | 9 421                     | 0,00%  |
|                                   | Mayenne                 | 53                          | 1 114                        | 3 341                     | 33,34% |
|                                   | Sarthe                  | 72                          | 2 814                        | 6 213                     | 45,29% |
|                                   | Vendée                  | 85                          | 4 280                        | 6 722                     | 63,67% |
| <i>Provence-Alpes-Côte d'Azur</i> |                         |                             | 19 580                       | 58 775                    | 33,31% |
|                                   | Alpes-de-Haute-Provence | 4                           | 0                            | 1 501                     | 0,00%  |
|                                   | Hautes-Alpes            | 5                           | 850                          | 1 347                     | 63,10% |
|                                   | Alpes-Maritimes         | 6                           | 4 908                        | 12 068                    | 40,67% |
|                                   | Bouches-du-Rhône        | 13                          | 9 588                        | 26 249                    | 36,53% |
|                                   | Var                     | 83                          | 4 234                        | 10 751                    | 39,38% |
|                                   | Vaucluse                | 84                          | 0                            | 6 859                     | 0,00%  |
| <i>DROM</i>                       |                         |                             | 5 287                        | 38 500                    | 13,73% |
|                                   | Guadeloupe              | 971                         | 1 407                        | 4 714                     | 29,85% |
|                                   | Martinique              | 972                         | 1 201                        | 3 972                     | 30,24% |
|                                   | Guyane                  | 973                         | 1 025                        | 6 806                     | 15,06% |
|                                   | La Réunion              | 974                         | 1 654                        | 14 011                    | 11,81% |
|                                   | Mayotte                 | 976                         | 0                            | 8 997                     | 0,00%  |
| <i>France ENTIERE</i>             |                         |                             | 278 913                      | 796 844                   | 35,00% |

SOURCES : DREES, REMONTÉES DES SERVICES DE PMI - CERTIFICAT DE SANTÉ AU 9<sup>e</sup> MOIS - VALIDITÉ 2016 - INSEE.

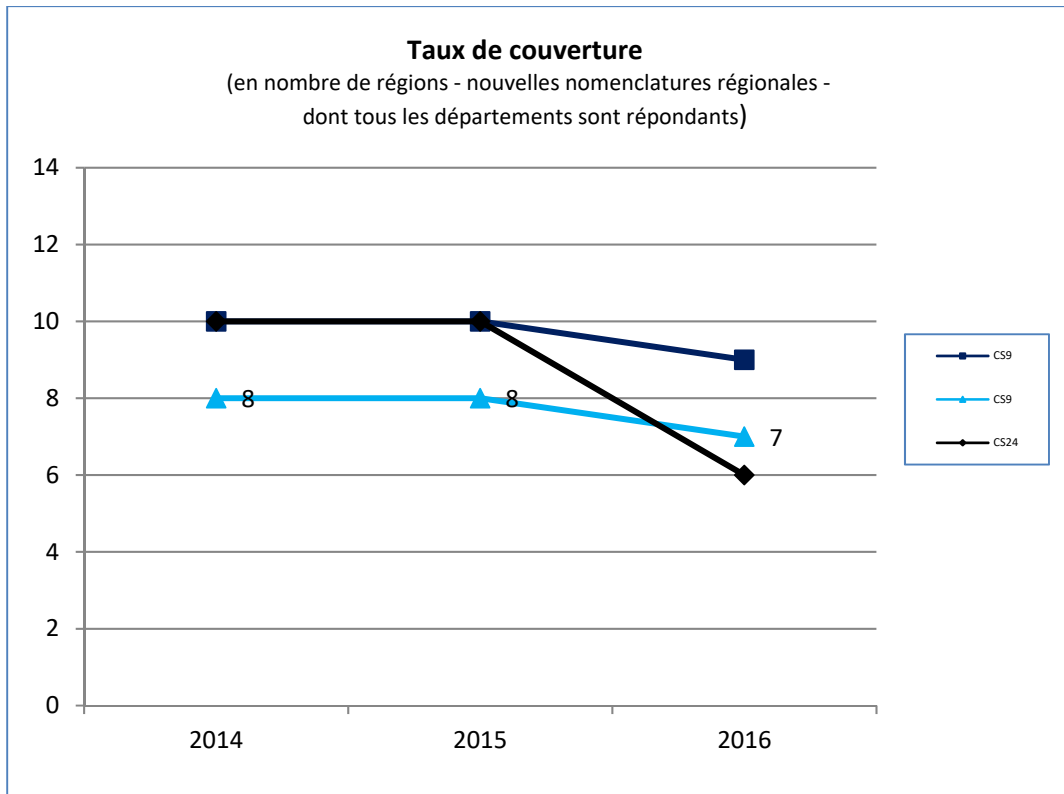
Graphique 1a, 1b et 1c – Évolution des taux de couverture entre 2006 et 2016



SOURCES : DREES, REMONTÉES DES SERVICES DE PMI – CERTIFICAT DE SANTÉ AU 9<sup>e</sup> MOIS – VALIDITÉ 2016 – INSEE.



SOURCES : DREES, REMONTÉES DES SERVICES DE PMI – CERTIFICAT DE SANTÉ AU 9<sup>e</sup> MOIS – VALIDITÉ 2016 – INSEE.



SOURCES : DREES, REMONTÉES DES SERVICES DE PMI - CERTIFICAT DE SANTÉ AU 9<sup>e</sup> MOIS - VALIDITÉ 2016 - INSEE.

## ■ CONSTITUTION DES FICHIERS NATIONAUX DES CERTIFICATS DE SANTÉ AU 9<sup>e</sup> MOIS POUR LA VALIDITÉ 2016

L'objet de cette partie est de décrire les différents traitements de corrections statistiques (ou les principales « opérations qualité ») menés pour constituer les fichiers statistiques de 2016 à partir des fichiers individuels bruts reçus des départements.

### Principaux résultats présentés

Les certificats de santé au 9<sup>e</sup> mois consistent en un questionnaire rempli par le médecin au cours de la visite obligatoire dans le neuvième mois de l'enfant. Le formulaire Cerfa (annexe 1) est organisé en plusieurs blocs succincts qui recueillent des informations sur :

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

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

Dans les bases initiales, nous disposons ainsi de 66 variables remontées pour chacun des départements. Elles peuvent se décomposer en deux grandes catégories : les renseignements non médicaux (24) et les variables médicales (42) qui concernent aussi bien les vaccinations, les antécédents médicaux que les affections actuelles de l'enfant.

La source à indiquer pour toute étude utilisant les données issues du fichier de production définitif issu des certificats de santé est « DREES, Remontées des services de PMI – Certificat de santé au 9<sup>e</sup> mois – validité 2016 ». La mention « traitements Santé publique France » pourra être ajoutée à la citation de la source en ce qui concerne les vaccinations.

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



## La concaténation des données : les difficultés rencontrées

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

Néanmoins, des travaux d'homogénéisation des données *ex post* demeurent souvent nécessaires, soit du fait d'un positionnement erroné des variables (par inversion, oubli ou ajout de variables non demandées), soit du fait d'un format différent de celui attendu (par exemple, une seule variable en format date alors que l'on attendait deux variables « mois » et « année ») ou encore de modalités inconnues ou inadaptées. De ce fait, il est indispensable d'expertiser la structure des données de chaque département et, en cas d'erreurs, de les transformer.

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

## Homogénéisation des modalités de réponse

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

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

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

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

| Variables                            | Modifications opérées suite à l'homogénéisation des modalités de réponse             |   |
|--------------------------------------|--|---|
|                                      | Anciennes modalités  | Nouvelles modalités                                 |
| <i>Année d'accouchement /</i>        | séparateur de millier, décimales nulles, les 2 premiers caractères sur 4 sont "00"   |   |
| <i>Année de naissance de la mère</i> | sur 1 caractère : "0" à "9" :  | on fait précéder de "200" : devient "2000" à "2009" |
|                                      | sur 2 caractères : "00" à "19"   | on fait précéder de "20" : devient "2000" à "2019"  |
|                                      | sur 2 caractères : "51" à "99"   | on fait précéder de "19" : devient "1951" à "1999"  |
|                                      | "1880", "980", "1680"  | "1980"  |
|                                      | "1677", "977"  | "1977"  |
|                                      | "1678", "1878", "378", "91 978", "978"   | "1978"  |
|                                      | "1874"   | "1974"  |
|                                      | "1897", "1197"   | "1997"  |
|                                      | "1682"   | "1982"  |
|                                      | "1887"   | "1987"  |
|                                      | "9630"   | "1963"  |
|                                      | "91 979"   | "1979"  |
|                                      | "91 985", "1685"   | "1985"  |
|                                      | "6971"   | "1971"  |
|                                      | "991", "1191"  | "1991"  |
|                                      | "1895"   | "1995"  |
|                                      | "NULL", "INDE", ".", "199A", "19AU", "?", "????", "1900", "2018", "2047", "12820312" | "   |
|                                      | "2104" ; "3014" ; "5014", "2017"   | "2014"  |
|                                      | "15",  | "2015"  |
|                                      | "1486"   | "1986"  |
|                                      | "2981"   | "1981"  |
|                                      | "7183"   | "1983"  |
|                                      | "200"  | "2000"  |
|                                      | "1876"   | "1976"  |
|                                      | "1884"   | "1984"  |
|                                      | "1892"   | "1992"  |
|                                      | si année < 1900 ou > 2100  | "   |

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

| Variables   | Modifications opérées suite à l'homogénéisation des modalités de réponse   |  |
|---|--|--|
|   | Anciennes modalités  | Nouvelles modalités                                |
| <i>Profession profmc, profpc</i>                                    | "1","2","-1"   | ""   |
|   | les codes sont des entiers compris entre 1 et 6  | sinon ""   |
| <i>Activité prof. du père et de la mère</i>                         | "NON","N","I","?",".", "-1","-"  | ""   |
|   | les codes sont des entiers compris entre 1 et 7  | sinon ""   |
| <i>Examen</i>   | sur 1 caractère : "1" à "3" :  | on fait précéder de "0" : devient "01" à "03"      |
|   | "O", "Om", "0O"  | "01"   |
|   | "P", "PE", "0P"  | "02"   |
|   | "AU", "GY", "A", "0A"  | "03"   |
|   | "04", "0", "4", "NR", "IN", "12", "?", "NULL", "00", "0?", "7", "9"  | ""   |
| <i>Lieu d'examen</i>  | sur 1 caractère : "1" à "4" :  | on fait précéder de "0" : devient "01" à "04"      |
|   | "9", "09", "05", "5", "99", "C", "IN", "NR", "P", "12", "41", "?", "NULL", "NR", "R", "I", "N", "O", "01", "0?", "0" | ""   |
|   | "A"  | "04"   |
|   | "H"  | "03"   |
| <i>Mois de naissance mère / Mois d'examen / Mois d'accouchement</i> | sur 1 caractère : "1" à "9" :  | on fait précéder de "0" : devient "01" à "09"      |
|   | "0", "00", "N", "IN", "...", "in", "NULL", "#REF!", "0N", #NOMBRE!   | ""   |
|   | doit être un entier compris entre 01 et 12   | sinon supprimer                                    |
| <i>Département</i>  | sur 1 caractère : "1" à "9" :  | on fait précéder de "0" : devient "01" à "09"      |
|   | sur 4 caractères   | extraire le premier et le faire précéder d'un zéro |
|   | sur 5 caractères   | extraire les 2 premiers                            |
|   | "201"  | "2A"   |
|   | "202"  | "2B"   |
|   | "96"   | "971"  |

| Variables                         | Modifications opérées suite à l'homogénéisation des modalités de réponse                               |                                      |
|-----------------------------------|--|--------------------------------------|
|                                   | Anciennes modalités  | Nouvelles modalités                  |
|                                   | Si Dep = "97" et ori_dep in ("974","973")  | dep = ori_dep                        |
|                                   | sinon si dep="97"  | "972"                                |
|                                   | "98"   | "973"                                |
|                                   | "99"   | "974"                                |
|                                   | "0","00","L1","2","NR","N","975","976","999","+"   | ""                                   |
|                                   | si dep est vide  | l_dep = l_ori_dep                    |
| <i>Sexe</i>                       | "","L","I","9","FAUX"  | ""                                   |
|                                   | "1","M","Masculin"   | "M"                                  |
|                                   | "2","F","Féminin"  | "F"                                  |
| <i>Poids</i>                      | supprimer séparateur de millier, transformer , en . lu par SAS et transformer les négatifs en positifs |                                      |
|                                   | si poids>=0 and poids<3  | .                                    |
|                                   | si poids>=3 and poids<=20  | conversion en grammes : poids * 1000 |
|                                   | poids>=30 and poids<=105   | poids = poids*100                    |
|                                   | poids>=400 and poids<=2000   | poids = poids*10                     |
|                                   | poids>=30000 and poids<=100000   | poids = poids/10                     |
|                                   | cas particulier validité 2014 : ori_dep = "07" and poids > 10000000                                    | poids = poids / 1000                 |
| <i>Taille</i>                     | format décimal : transformer , en . lu par SAS   |                                      |
|                                   | tranwrd(taille, ",", ".");   |                                      |
|                                   | "INDE","<<<<","NULL",""  | .                                    |
|                                   | taille <=1   | taille = taille * 100                |
|                                   | taille>=4 and taille<=10   | taille = taille * 10                 |
|                                   | taille>=400 and taille<=1000   | taille = taille / 10                 |
| taille>=4000 and taille<=10000    | taille = taille / 100  |                                      |
| Nombre de jours d'hospitalisation | "I","IN","N","O"   | ""                                   |
| Nb enfants au foyer               | "IN","??","NULL","N-R"   | ""                                   |

## ■ APUREMENT ET REDRESSEMENT DES BASES NATIONALES DES CERTIFICATS DE SANTÉ AU 9<sup>e</sup> MOIS

### Traitement des incohérences

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

- si l'année d'accouchement n'est pas renseignée, on lui affecte l'année correspondant à la validité (*i.e.* 2016 pour la validité 2016) ;
- si l'année d'accouchement ne correspond pas à l'année de validité, on bascule les CS dans la validité correspondante (en ayant vérifié au préalable qu'ils ne sont pas déjà intégrés dans ces données).
- si le département saisi est manquant, on lui affecte le département d'origine du fichier.

Un deuxième pan de la constitution des bases définitives de la validité 2016 des CS9 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 (âge de la mère supérieur à 55 ans ou inférieur à 13 ans, poids inférieur à 5 kilos ou supérieur à 17 kilos...) – *cf. 2<sup>e</sup> colonne du tableau 3.*

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

Tableau 3 – Principales règles de traitement des incohérences – Validité 2016

| Variables                            | Valeurs aberrantes recodées en valeurs manquantes                         | Recodage des incohérences                |
|--------------------------------------|---|--|
| <i>Année de naissance de la mère</i> | Si l'âge de la mère à l'accouchement n'est pas compris entre 13 et 55 ans | Alors on met « an_naiss_m » à vide       |
| <i>Poids</i>                         | Si le poids n'est pas compris entre 5 000 et 17 000                       | Alors on met « poids » à vide            |
| <i>Taille</i>                        | Si la taille n'est pas comprise entre 55 et 90                            | Alors on met « taille » à vide           |
| <i>Nombre d'hospitalisation</i>      | Si le nombre d'hospitalisation est supérieur à 270                        | Alors on met « hospi » à vide            |
| <i>Nombre d'enfant</i>               | Si le nombre d'enfants vivant au foyer est supérieur à 10                 | Alors on met le nombre d'enfants à vide  |
| <i>Sein</i>                          | Si la durée d'allaitement est supérieure à 52                             | Alors on met « sein » à vide             |
| <i>Cohérence sein / allait</i>       | si sein n'est pas nul ni vide et allait dans ("N", "I")                   | alors on met allait à "O"                |
|                                      | si sein est égal à zéro et allait à "O"                                   | alors on met allait à "N" et sein à vide |

## Qualité des données et traitement de la non-réponse

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

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

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

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

### Recodage de la non-réponse départementale

Dans un premier temps, il s'agit donc de calculer les taux de réponse par département pour chacune des variables (tableaux 4a à 4g), de les analyser puis de déterminer des règles simples et pertinentes permettant de détecter, pour chaque variable, les départements pour lesquels l'information n'a pas été remontée (non recodée, non prise en compte par les PMI...).

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

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

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

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

Dans ce cas (variables binaires avec une modalité extrêmement rare), un département n'est alors considéré comme non-répondant pour une variable que s'il l'est également pour une ou plusieurs variables qui lui sont associées (par exemple, l'ensemble des variables relatives aux affections actuelles).

Les tableaux ci-après donnent, pour chaque département, les taux de réponse bruts associés à chacune des variables. Ils résument aussi les règles employées quant à la non-réponse départementale : un département est jugé non-répondant pour une variable (et donc la modalité associée automatiquement codée « Z ») si son taux de réponse est de 0 % ainsi que pour les variables associées. Les informations non disponibles pour chaque département sont surlignées en bleu clair. Un taux de réponse affiché à 0 % est parfois proche de zéro mais non nul, ce qui explique que des données soient quand même fournies dans les tableaux de statistiques descriptives.

Par ailleurs, il faut souligner que les variables relatives aux vaccinations des enfants ont fait l'objet d'analyses a posteriori et de traitements spécifiques par Santé publique France. Lorsque celui-ci a considéré qu'un taux de couverture vaccinale d'un département apparaissait incohérent ou insuffisamment renseigné (plus de 30 % de valeurs manquantes), il a été jugé préférable de ne pas traiter la ou les variables correspondantes et d'associer un code « Z » pour toutes les observations du département concerné (repérées en italique dans les tableaux).

Ainsi pour la validité 2016 :

- Département 6 : les données relatives aux vaccins DTPolio, Coqueluche, Hib, Pneumocoque et hépatite B ont été jugées inexploitable.
- Département 36 : les données relatives aux vaccins DTPolio, Coqueluche, Hib, Pneumocoque et hépatite B ont été jugées inexploitable.
- Département 50 : les données relatives aux 2<sup>es</sup> doses des vaccins DTPolio, Coqueluche et Pneumocoque ont été jugées inexploitable.
- Département 60 : les données relatives aux vaccins DTPolio, Coqueluche, Hib, Pneumocoque et hépatite B ont été jugées inexploitable.
- Département 64 : les données relatives aux vaccins DTPolio, Coqueluche, Hib, Pneumocoque et hépatite B ont été jugées inexploitable.
- Département 71 : les données relatives aux vaccins DTPolio, Coqueluche, Hib, Pneumocoque et hépatite B ont été jugées inexploitable.
- Départements 81 : les données relatives aux 2<sup>es</sup> doses des vaccins DTP et Pneumocoque ont été jugées inexploitable.
- Départements 973 : les données relatives au vaccin Pneumocoque ont été jugées incohérentes.
- Pour le vaccin BCG, les couvertures vaccinales n'ont été estimées que pour la Guyane et les départements d'Île-de-France, seules régions où ce vaccin est recommandé à tous les enfants depuis juillet 2007. Nous ne présentons pas de résultats pour les autres départements où la vaccination est recommandée seulement aux enfants « à risque » que nous ne pouvons pas identifier ici.
- En raison des modifications des recommandations vaccinales en 2013, les couvertures vaccinales 3 doses des vaccins DTP, Coqueluche, HiB et Hépatite B n'ont pas été analysées. En effet, selon les nouvelles recommandations, à l'âge de 9 mois, les enfants devraient avoir reçu 2 doses de ces vaccins et non plus 3.



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

| Département d'origine | Mois de l'accouchement | Année de l'accouchement | Sexe de l'enfant | Nombre d'enfants vivant au foyer | Département résidence de la mère | Mois naissance mère | Année naissance mère | Profession mère | Profession mère codée |
|-----------------------|------------------------|-------------------------|------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------|----------------------|-----------------|-----------------------|
| 01                    | 99,7%                  | 100,0%                  | 98,6%            | 86,7%                            | 100,0%                           | 84,2%               | 85,1%                | 69,7%           | 69,7%                 |
| 02                    | 100,0%                 | 100,0%                  | 100,0%           | 97,5%                            | 100,0%                           | 99,5%               | 99,5%                | 59,6%           | 59,6%                 |
| 03                    | 100,0%                 | 100,0%                  | 97,0%            | 95,1%                            | 100,0%                           | 99,5%               | 99,5%                | 65,0%           | 65,0%                 |
| 05                    | 100,0%                 | 100,0%                  | 100,0%           | 96,0%                            | 100,0%                           | 43,8%               | 43,8%                | 80,9%           | 80,9%                 |
| 06                    | 100,0%                 | 100,0%                  | 100,0%           | 100,0%                           | 100,0%                           | 99,1%               | 99,1%                | 72,8%           | 72,8%                 |
| 07                    | 100,0%                 | 100,0%                  | 98,4%            | 89,8%                            | 100,0%                           | 99,7%               | 99,7%                | 73,3%           | 73,3%                 |
| 08                    | 100,0%                 | 100,0%                  | 99,1%            | 92,6%                            | 100,0%                           | 99,9%               | 99,9%                | 65,2%           | 65,2%                 |
| 09                    | 100,0%                 | 100,0%                  | 99,7%            | 93,2%                            | 100,0%                           | 99,9%               | 99,9%                | 72,1%           | 72,1%                 |
| 10                    | 100,0%                 | 100,0%                  | 99,5%            | 95,8%                            | 100,0%                           | 99,5%               | 99,5%                | 62,8%           | 62,8%                 |
| 11                    | 100,0%                 | 100,0%                  | 100,0%           | 78,9%                            | 100,0%                           | 99,1%               | 99,1%                | 70,7%           | 70,7%                 |
| 12                    | 100,0%                 | 100,0%                  | 99,9%            | 100,0%                           | 100,0%                           | 99,7%               | 99,6%                | 82,6%           | 82,6%                 |
| 13                    | 100,0%                 | 100,0%                  | 100,0%           | 100,0%                           | 100,0%                           | 100,0%              | 100,0%               | 60,3%           | 60,3%                 |
| 14                    | 100,0%                 | 100,0%                  | 99,7%            | 96,3%                            | 100,0%                           | 99,9%               | 99,9%                | 78,5%           | 78,5%                 |
| 15                    | 100,0%                 | 100,0%                  | 100,0%           | 97,0%                            | 100,0%                           | 98,7%               | 98,4%                | 82,8%           | 82,8%                 |
| 16                    | 100,0%                 | 100,0%                  | 100,0%           | 99,8%                            | 100,0%                           | 99,7%               | 99,7%                | 75,6%           | 75,6%                 |
| 17                    | 100,0%                 | 100,0%                  | 100,0%           | 93,4%                            | 100,0%                           | 100,0%              | 100,0%               | 76,3%           | 76,3%                 |
| 18                    | 100,0%                 | 100,0%                  | 99,8%            | 91,3%                            | 100,0%                           | 99,9%               | 100,0%               | 70,9%           | 70,9%                 |
| 19                    | 100,0%                 | 100,0%                  | 100,0%           | 85,9%                            | 100,0%                           | 99,1%               | 99,1%                | 65,7%           | 65,7%                 |
| 21                    | 100,0%                 | 100,0%                  | 99,5%            | 92,8%                            | 100,0%                           | 100,0%              | 100,0%               | 76,0%           | 76,0%                 |
| 22                    | 100,0%                 | 100,0%                  | 99,8%            | 75,4%                            | 100,0%                           | 99,8%               | 99,8%                | 85,0%           | 85,0%                 |
| 23                    | 100,0%                 | 100,0%                  | 99,9%            | 91,4%                            | 100,0%                           | 100,0%              | 98,1%                | 67,5%           | 67,5%                 |
| 24                    | 100,0%                 | 100,0%                  | 99,9%            | 97,4%                            | 100,0%                           | 99,9%               | 99,9%                | 77,9%           | 77,9%                 |
| 25                    | 100,0%                 | 100,0%                  | 99,6%            | 99,2%                            | 100,0%                           | 99,8%               | 99,8%                | 72,3%           | 72,3%                 |
| 28                    | 100,0%                 | 100,0%                  | 99,4%            | 91,6%                            | 100,0%                           | 99,7%               | 99,7%                | 76,2%           | 76,2%                 |
| 29                    | 100,0%                 | 100,0%                  | 99,0%            | 93,7%                            | 100,0%                           | 99,9%               | 99,9%                | 80,9%           | 80,9%                 |
| 2A                    | 100,0%                 | 100,0%                  | 99,9%            | 98,8%                            | 100,0%                           | 99,6%               | 99,6%                | 71,7%           | 71,7%                 |
| 2B                    | 100,0%                 | 100,0%                  | 100,0%           | 100,0%                           | 100,0%                           | 99,8%               | 99,8%                | 67,1%           | 67,1%                 |
| 30                    | 100,0%                 | 100,0%                  | 99,5%            | 92,6%                            | 100,0%                           | 97,1%               | 97,1%                | 69,8%           | 69,8%                 |
| 31                    | 100,0%                 | 100,0%                  | 99,8%            | 99,6%                            | 100,0%                           | 99,9%               | 99,9%                | 81,9%           | 81,9%                 |
| 32                    | 100,0%                 | 100,0%                  | 100,0%           | 95,3%                            | 100,0%                           | 99,8%               | 99,8%                | 67,8%           | 67,8%                 |
| 33                    | 100,0%                 | 100,0%                  | 100,0%           | 95,4%                            | 100,0%                           | 99,9%               | 99,9%                | 76,0%           | 76,0%                 |
| 34                    | 100,0%                 | 100,0%                  | 100,0%           | 95,3%                            | 100,0%                           | 100,0%              | 100,0%               | 69,3%           | 69,3%                 |
| 35                    | 100,0%                 | 100,0%                  | 99,8%            | 97,4%                            | 100,0%                           | 99,9%               | 99,9%                | 83,8%           | 83,8%                 |
| 36                    | 100,0%                 | 100,0%                  | 100,0%           | 100,0%                           | 100,0%                           | 99,7%               | 99,7%                | 58,6%           | 58,6%                 |
| 37                    | 100,0%                 | 100,0%                  | 99,7%            | 85,0%                            | 100,0%                           | 99,7%               | 99,7%                | 81,2%           | 81,2%                 |
| 39                    | 100,0%                 | 100,0%                  | 99,0%            | 91,0%                            | 100,0%                           | 99,4%               | 99,2%                | 75,0%           | 75,0%                 |
| 40                    | 100,0%                 | 100,0%                  | 99,9%            | 97,5%                            | 100,0%                           | 99,1%               | 99,1%                | 69,3%           | 69,3%                 |
| 41                    | 100,0%                 | 100,0%                  | 99,8%            | 98,6%                            | 100,0%                           | 99,5%               | 99,5%                | 83,4%           | 83,4%                 |
| 42                    | 100,0%                 | 100,0%                  | 99,2%            | 84,7%                            | 100,0%                           | 97,7%               | 97,7%                | 66,3%           | 66,3%                 |
| 43                    | 100,0%                 | 100,0%                  | 98,8%            | 98,0%                            | 100,0%                           | 99,3%               | 99,3%                | 84,0%           | 84,0%                 |
| 44                    | 100,0%                 | 100,0%                  | 100,0%           | 94,3%                            | 100,0%                           | 89,8%               | 89,9%                | 81,2%           | 81,2%                 |
| 45                    | 100,0%                 | 100,0%                  | 100,0%           | 78,6%                            | 100,0%                           | 99,2%               | 99,2%                | 0,0%            | 0,0%                  |

| 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 |
|-----------------------|------------------------|-------------------------|------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------|----------------------|-----------------|-----------------------|
| 46                    | 100,0%                 | 100,0%                  | 99,5%            | 95,4%                            | 100,0%                           | 100,0%              | 100,0%               | 80,7%           | 80,7%                 |
| 47                    | 100,0%                 | 100,0%                  | 99,7%            | 91,9%                            | 100,0%                           | 99,4%               | 99,4%                | 66,7%           | 66,7%                 |
| 48                    | 100,0%                 | 100,0%                  | 99,8%            | 99,0%                            | 100,0%                           | 99,2%               | 99,2%                | 88,3%           | 88,3%                 |
| 50                    | 100,0%                 | 100,0%                  | 100,0%           | 66,1%                            | 100,0%                           | 99,8%               | 99,8%                | 73,2%           | 73,2%                 |
| 51                    | 100,0%                 | 100,0%                  | 100,0%           | 78,0%                            | 100,0%                           | 92,1%               | 91,4%                | 69,6%           | 69,6%                 |
| 53                    | 100,0%                 | 100,0%                  | 100,0%           | 90,9%                            | 100,0%                           | 99,5%               | 99,5%                | 82,2%           | 82,2%                 |
| 54                    | 100,0%                 | 100,0%                  | 98,9%            | 97,8%                            | 100,0%                           | 99,9%               | 99,9%                | 70,2%           | 70,2%                 |
| 56                    | 100,0%                 | 100,0%                  | 100,0%           | 94,9%                            | 100,0%                           | 100,0%              | 100,0%               | 79,5%           | 79,5%                 |
| 57                    | 100,0%                 | 100,0%                  | 100,0%           | 93,2%                            | 100,0%                           | 99,9%               | 99,9%                | 64,7%           | 64,7%                 |
| 58                    | 100,0%                 | 100,0%                  | 100,0%           | 99,2%                            | 100,0%                           | 99,6%               | 99,6%                | 74,3%           | 74,3%                 |
| 59                    | 100,0%                 | 100,0%                  | 100,0%           | 84,4%                            | 100,0%                           | 100,0%              | 100,0%               | 61,5%           | 61,5%                 |
| 60                    | 100,0%                 | 100,0%                  | 96,9%            | 94,1%                            | 100,0%                           | 0,0%                | 99,7%                | 59,8%           | 59,8%                 |
| 62                    | 100,0%                 | 100,0%                  | 100,0%           | 99,7%                            | 100,0%                           | 99,8%               | 99,8%                | 59,5%           | 59,5%                 |
| 63                    | 100,0%                 | 100,0%                  | 99,2%            | 94,8%                            | 100,0%                           | 100,0%              | 100,0%               | 72,7%           | 72,7%                 |
| 64                    | 100,0%                 | 100,0%                  | 99,9%            | 0,0%                             | 100,0%                           | 100,0%              | 95,0%                | 0,0%            | 0,0%                  |
| 65                    | 100,0%                 | 100,0%                  | 100,0%           | 92,3%                            | 100,0%                           | 95,2%               | 95,2%                | 71,5%           | 71,5%                 |
| 66                    | 100,0%                 | 100,0%                  | 100,0%           | 90,6%                            | 100,0%                           | 99,7%               | 99,6%                | 71,0%           | 71,0%                 |
| 67                    | 100,0%                 | 100,0%                  | 99,7%            | 86,3%                            | 100,0%                           | 99,6%               | 99,6%                | 69,0%           | 69,0%                 |
| 68                    | 100,0%                 | 100,0%                  | 98,8%            | 98,8%                            | 100,0%                           | 99,6%               | 99,6%                | 68,8%           | 68,8%                 |
| 69                    | 100,0%                 | 100,0%                  | 100,0%           | 80,9%                            | 100,0%                           | 84,3%               | 83,4%                | 68,0%           | 68,0%                 |
| 70                    | 100,0%                 | 100,0%                  | 100,0%           | 93,5%                            | 100,0%                           | 99,1%               | 99,1%                | 74,4%           | 74,4%                 |
| 71                    | 97,0%                  | 100,0%                  | 98,0%            | 92,4%                            | 100,0%                           | 90,3%               | 90,2%                | 72,8%           | 72,8%                 |
| 72                    | 100,0%                 | 100,0%                  | 100,0%           | 98,3%                            | 100,0%                           | 100,0%              | 100,0%               | 82,3%           | 82,3%                 |
| 73                    | 100,0%                 | 100,0%                  | 99,6%            | 47,4%                            | 100,0%                           | 96,7%               | 96,7%                | 29,7%           | 29,7%                 |
| 74                    | 100,0%                 | 100,0%                  | 100,0%           | 90,2%                            | 100,0%                           | 96,7%               | 96,7%                | 75,6%           | 75,6%                 |
| 75                    | 100,0%                 | 100,0%                  | 100,0%           | 71,8%                            | 100,0%                           | 98,7%               | 98,6%                | 67,1%           | 67,1%                 |
| 76                    | 100,0%                 | 100,0%                  | 100,0%           | 94,5%                            | 100,0%                           | 99,8%               | 99,8%                | 71,8%           | 71,8%                 |
| 77                    | 100,0%                 | 100,0%                  | 100,0%           | 88,6%                            | 100,0%                           | 100,0%              | 98,7%                | 65,6%           | 65,6%                 |
| 78                    | 100,0%                 | 100,0%                  | 99,5%            | 82,2%                            | 100,0%                           | 98,2%               | 98,2%                | 75,3%           | 75,3%                 |
| 79                    | 100,0%                 | 100,0%                  | 99,9%            | 95,8%                            | 100,0%                           | 99,8%               | 99,8%                | 77,8%           | 77,8%                 |
| 81                    | 100,0%                 | 100,0%                  | 100,0%           | 94,1%                            | 100,0%                           | 98,4%               | 98,4%                | 0,0%            | 0,0%                  |
| 82                    | 100,0%                 | 100,0%                  | 99,7%            | 92,2%                            | 100,0%                           | 94,7%               | 94,6%                | 77,8%           | 77,8%                 |
| 83                    | 100,0%                 | 100,0%                  | 99,8%            | 97,1%                            | 100,0%                           | 91,6%               | 91,6%                | 77,3%           | 77,3%                 |
| 85                    | 100,0%                 | 100,0%                  | 99,9%            | 98,8%                            | 100,0%                           | 100,0%              | 100,0%               | 75,7%           | 75,7%                 |
| 86                    | 100,0%                 | 100,0%                  | 99,7%            | 97,1%                            | 100,0%                           | 99,8%               | 99,8%                | 73,9%           | 73,9%                 |
| 87                    | 100,0%                 | 100,0%                  | 100,0%           | 97,7%                            | 100,0%                           | 100,0%              | 100,0%               | 67,0%           | 67,0%                 |
| 88                    | 100,0%                 | 100,0%                  | 99,0%            | 88,2%                            | 100,0%                           | 99,4%               | 99,4%                | 69,9%           | 69,9%                 |
| 89                    | 100,0%                 | 100,0%                  | 100,0%           | 96,8%                            | 100,0%                           | 99,8%               | 99,8%                | 75,2%           | 75,2%                 |
| 90                    | 100,0%                 | 100,0%                  | 98,5%            | 96,8%                            | 100,0%                           | 98,5%               | 98,5%                | 61,9%           | 61,9%                 |
| 91                    | 100,0%                 | 100,0%                  | 100,0%           | 0,0%                             | 100,0%                           | 96,5%               | 96,5%                | 66,8%           | 66,8%                 |
| 92                    | 100,0%                 | 100,0%                  | 100,0%           | 94,8%                            | 100,0%                           | 99,5%               | 99,5%                | 64,2%           | 64,2%                 |
| 93                    | 100,0%                 | 100,0%                  | 96,1%            | 74,6%                            | 100,0%                           | 86,7%               | 86,7%                | 29,9%           | 29,9%                 |
| 94                    | 100,0%                 | 100,0%                  | 98,6%            | 82,0%                            | 100,0%                           | 99,4%               | 99,4%                | 59,1%           | 59,1%                 |

| 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 |
|-----------------------|------------------------|-------------------------|------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------|----------------------|-----------------|-----------------------|
| 95                    | 100,0%                 | 100,0%                  | 99,9%            | 93,9%                            | 100,0%                           | 99,7%               | 99,7%                | 60,3%           | 60,3%                 |
| 971                   | 100,0%                 | 100,0%                  | 100,0%           | 95,1%                            | 100,0%                           | 100,0%              | 100,0%               | 45,8%           | 45,8%                 |
| 972                   | 100,0%                 | 100,0%                  | 96,7%            | 86,2%                            | 100,0%                           | 99,3%               | 98,8%                | 47,4%           | 47,4%                 |
| 973                   | 100,0%                 | 100,0%                  | 99,5%            | 59,4%                            | 100,0%                           | 93,8%               | 93,8%                | 19,8%           | 19,8%                 |
| 974                   | 100,0%                 | 100,0%                  | 100,0%           | 92,8%                            | 100,0%                           | 99,8%               | 99,8%                | 0,0%            | 0,0%                  |
| Total                 | 100,0%                 | 100,0%                  | 99,7%            | 88,0%                            | 100,0%                           | 98,0%               | 98,2%                | 68,2%           | 68,2%                 |
| Nb dép non répondant  | 0                      | 0                       | 0                | 2                                | 0                                | 1                   | 0                    | 4               | 4                     |



| Département d'origine       | Profession père | Profession père codée | Activité prof. père | Garde        | Gardiens     | Garde ass maternel indpt | Garde ass maternel jour et nuit | Garde crèche collective | Garde crèche familiale |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------|---------------------|--------------|--------------|--------------------------|---------------------------------|-------------------------|------------------------|
| 51                          | 79,6%           | 79,6%                 | 83,3%               | 99,6%        | 99,6%        | 99,6%                    | 99,6%                           | 99,6%                   | 99,6%                  |
| 53                          | 89,9%           | 89,9%                 | 90,7%               | 100,0%       | 100,0%       | 100,0%                   | 100,0%                          | 100,0%                  | 100,0%                 |
| 54                          | 83,7%           | 83,7%                 | 86,7%               | 100,0%       | 100,0%       | 100,0%                   | 100,0%                          | 100,0%                  | 100,0%                 |
| 56                          | 86,1%           | 86,1%                 | 82,1%               | 100,0%       | 100,0%       | 100,0%                   | 100,0%                          | 100,0%                  | 100,0%                 |
| 57                          | 81,6%           | 81,6%                 | 78,1%               | 100,0%       | 100,0%       | 100,0%                   | 100,0%                          | 100,0%                  | 100,0%                 |
| 58                          | 87,3%           | 87,3%                 | 87,4%               | 100,0%       | 100,0%       | 100,0%                   | 100,0%                          | 100,0%                  | 100,0%                 |
| 59                          | 73,4%           | 73,4%                 | 70,2%               | 100,0%       | 100,0%       | 100,0%                   | 100,0%                          | 100,0%                  | 100,0%                 |
| 60                          | 74,3%           | 74,3%                 | 76,9%               | 100,0%       | 100,0%       | 100,0%                   | 100,0%                          | 100,0%                  | 100,0%                 |
| 62                          | 73,9%           | 73,9%                 | 73,6%               | 100,0%       | 100,0%       | 100,0%                   | 100,0%                          | 100,0%                  | 100,0%                 |
| 63                          | 85,7%           | 85,7%                 | 89,6%               | 100,0%       | 100,0%       | 100,0%                   | 100,0%                          | 100,0%                  | 100,0%                 |
| 64                          | 0,0%            | 0,0%                  | 0,0%                | 0,0%         | 0,0%         | 0,0%                     | 0,0%                            | 0,0%                    | 0,0%                   |
| 65                          | 82,2%           | 82,2%                 | 82,0%               | 100,0%       | 100,0%       | 100,0%                   | 100,0%                          | 100,0%                  | 100,0%                 |
| 66                          | 82,0%           | 82,0%                 | 88,7%               | 100,0%       | 100,0%       | 100,0%                   | 100,0%                          | 100,0%                  | 100,0%                 |
| 67                          | 79,6%           | 79,6%                 | 84,8%               | 100,0%       | 100,0%       | 100,0%                   | 100,0%                          | 100,0%                  | 100,0%                 |
| 68                          | 77,3%           | 77,3%                 | 77,5%               | 100,0%       | 100,0%       | 100,0%                   | 100,0%                          | 100,0%                  | 100,0%                 |
| 69                          | 79,2%           | 79,2%                 | 79,0%               | 100,0%       | 100,0%       | 100,0%                   | 100,0%                          | 100,0%                  | 100,0%                 |
| 70                          | 89,0%           | 89,0%                 | 83,8%               | 100,0%       | 100,0%       | 100,0%                   | 100,0%                          | 100,0%                  | 100,0%                 |
| 71                          | 82,4%           | 82,4%                 | 82,2%               | 64,7%        | 1,8%         | 40,7%                    | 0,0%                            | 11,6%                   | 2,8%                   |
| 72                          | 90,8%           | 90,8%                 | 94,3%               | 100,0%       | 100,0%       | 100,0%                   | 100,0%                          | 100,0%                  | 100,0%                 |
| 73                          | 33,0%           | 33,0%                 | 32,6%               | 100,0%       | 100,0%       | 100,0%                   | 100,0%                          | 100,0%                  | 100,0%                 |
| 74                          | 86,2%           | 86,2%                 | 82,1%               | 100,0%       | 100,0%       | 100,0%                   | 100,0%                          | 100,0%                  | 100,0%                 |
| 75                          | 78,1%           | 78,1%                 | 81,7%               | 100,0%       | 100,0%       | 100,0%                   | 100,0%                          | 100,0%                  | 100,0%                 |
| 76                          | 88,4%           | 88,4%                 | 84,4%               | 100,0%       | 100,0%       | 100,0%                   | 100,0%                          | 100,0%                  | 100,0%                 |
| 77                          | 77,3%           | 77,3%                 | 74,5%               | 100,0%       | 100,0%       | 100,0%                   | 100,0%                          | 100,0%                  | 100,0%                 |
| 78                          | 86,5%           | 86,5%                 | 88,1%               | 100,0%       | 100,0%       | 100,0%                   | 100,0%                          | 100,0%                  | 100,0%                 |
| 79                          | 85,0%           | 85,0%                 | 87,2%               | 100,0%       | 100,0%       | 100,0%                   | 100,0%                          | 100,0%                  | 100,0%                 |
| 81                          | 0,0%            | 0,0%                  | 74,8%               | 100,0%       | 100,0%       | 100,0%                   | 0,0%                            | 100,0%                  | 100,0%                 |
| 82                          | 92,2%           | 92,2%                 | 90,0%               | 100,0%       | 100,0%       | 100,0%                   | 100,0%                          | 100,0%                  | 100,0%                 |
| 83                          | 87,9%           | 87,9%                 | 87,8%               | 100,0%       | 100,0%       | 100,0%                   | 100,0%                          | 100,0%                  | 100,0%                 |
| 85                          | 75,1%           | 75,1%                 | 70,2%               | 100,0%       | 100,0%       | 100,0%                   | 100,0%                          | 100,0%                  | 100,0%                 |
| 86                          | 74,6%           | 74,6%                 | 77,6%               | 100,0%       | 100,0%       | 100,0%                   | 100,0%                          | 100,0%                  | 100,0%                 |
| 87                          | 76,3%           | 76,3%                 | 80,7%               | 100,0%       | 100,0%       | 100,0%                   | 100,0%                          | 100,0%                  | 100,0%                 |
| 88                          | 81,2%           | 81,2%                 | 83,8%               | 100,0%       | 100,0%       | 100,0%                   | 100,0%                          | 100,0%                  | 100,0%                 |
| 89                          | 86,0%           | 86,0%                 | 85,6%               | 100,0%       | 99,9%        | 100,0%                   | 100,0%                          | 100,0%                  | 100,0%                 |
| 90                          | 78,8%           | 78,8%                 | 78,5%               | 100,0%       | 100,0%       | 100,0%                   | 100,0%                          | 100,0%                  | 100,0%                 |
| 91                          | 80,0%           | 80,0%                 | 80,8%               | 100,0%       | 100,0%       | 100,0%                   | 100,0%                          | 100,0%                  | 100,0%                 |
| 92                          | 82,8%           | 82,8%                 | 85,0%               | 100,0%       | 100,0%       | 100,0%                   | 100,0%                          | 100,0%                  | 100,0%                 |
| 93                          | 46,8%           | 46,8%                 | 48,8%               | 100,0%       | 100,0%       | 100,0%                   | 100,0%                          | 100,0%                  | 100,0%                 |
| 94                          | 69,1%           | 69,1%                 | 73,2%               | 100,0%       | 100,0%       | 100,0%                   | 100,0%                          | 100,0%                  | 100,0%                 |
| 95                          | 75,7%           | 75,7%                 | 75,5%               | 100,0%       | 100,0%       | 100,0%                   | 100,0%                          | 100,0%                  | 100,0%                 |
| 971                         | 50,5%           | 50,5%                 | 55,5%               | 100,0%       | 100,0%       | 100,0%                   | 100,0%                          | 100,0%                  | 100,0%                 |
| 972                         | 44,7%           | 44,7%                 | 48,7%               | 100,0%       | 100,0%       | 100,0%                   | 100,0%                          | 100,0%                  | 100,0%                 |
| 973                         | 30,4%           | 30,4%                 | 42,5%               | 100,0%       | 100,0%       | 100,0%                   | 100,0%                          | 100,0%                  | 100,0%                 |
| 974                         | 0,0%            | 0,0%                  | 18,9%               | 100,0%       | 100,0%       | 100,0%                   | 0,0%                            | 100,0%                  | 100,0%                 |
| <b>Total</b>                | <b>79,0%</b>    | <b>79,0%</b>          | <b>79,9%</b>        | <b>96,6%</b> | <b>95,9%</b> | <b>96,3%</b>             | <b>95,2%</b>                    | <b>96,0%</b>            | <b>95,9%</b>           |
| <b>Nb dép non répondant</b> | <b>4</b>        | <b>4</b>              | <b>2</b>            | <b>1</b>     | <b>1</b>     | <b>1</b>                 | <b>4</b>                        | <b>1</b>                | <b>1</b>               |

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

| Département d'origine | Garde crèche parentale | Garde pouponnière | Garde halte-garderie | Garde multi accueil | Autre mode de garde | Praticien examen | Lieu examen | Mois examen | Année examen |
|-----------------------|------------------------|-------------------|----------------------|---------------------|---------------------|------------------|-------------|-------------|--------------|
| 01                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 94,7%            | 89,3%       | 99,7%       | 100,0%       |
| 02                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 99,5%            | 99,6%       | 100,0%      | 100,0%       |
| 03                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 82,7%            | 96,0%       | 100,0%      | 100,0%       |
| 05                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 94,8%            | 91,6%       | 100,0%      | 100,0%       |
| 06                    | 0,0%                   | 0,0%              | 0,0%                 | 0,1%                | 0,1%                | 99,0%            | 97,2%       | 100,0%      | 100,0%       |
| 07                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 95,4%            | 91,1%       | 100,0%      | 100,0%       |
| 08                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 92,7%            | 90,8%       | 100,0%      | 100,0%       |
| 09                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 97,3%            | 87,9%       | 100,0%      | 100,0%       |
| 10                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 98,1%            | 98,2%       | 100,0%      | 100,0%       |
| 11                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 97,5%            | 93,7%       | 100,0%      | 100,0%       |
| 12                    | 81,7%                  | 81,7%             | 81,7%                | 81,7%               | 81,7%               | 99,2%            | 90,7%       | 100,0%      | 100,0%       |
| 13                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 93,5%            | 76,5%       | 100,0%      | 100,0%       |
| 14                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 98,2%            | 97,4%       | 100,0%      | 100,0%       |
| 15                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 98,7%            | 96,6%       | 100,0%      | 100,0%       |
| 16                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 100,0%           | 100,0%      | 100,0%      | 100,0%       |
| 17                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 98,6%            | 96,6%       | 100,0%      | 100,0%       |
| 18                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 97,6%            | 89,6%       | 100,0%      | 100,0%       |
| 19                    | 99,9%                  | 99,9%             | 99,9%                | 99,9%               | 99,9%               | 98,1%            | 93,7%       | 100,0%      | 100,0%       |
| 21                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 99,5%            | 98,8%       | 100,0%      | 100,0%       |
| 22                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 86,8%            | 81,7%       | 100,0%      | 100,0%       |
| 23                    | 100,0%                 | 99,9%             | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 99,3%            | 91,9%       | 100,0%      | 100,0%       |
| 24                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 84,4%            | 91,9%       | 100,0%      | 100,0%       |
| 25                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 95,2%            | 95,2%       | 100,0%      | 100,0%       |
| 28                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 98,2%            | 93,0%       | 100,0%      | 100,0%       |
| 29                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 96,1%            | 88,3%       | 100,0%      | 100,0%       |
| 2A                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 99,4%            | 98,2%       | 100,0%      | 100,0%       |
| 2B                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 99,8%            | 99,8%       | 100,0%      | 100,0%       |
| 30                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 88,2%            | 68,4%       | 100,0%      | 100,0%       |
| 31                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 94,4%            | 98,8%       | 100,0%      | 100,0%       |
| 32                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 70,7%            | 92,2%       | 100,0%      | 100,0%       |
| 33                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 99,4%            | 92,2%       | 100,0%      | 100,0%       |
| 34                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 98,8%            | 97,4%       | 100,0%      | 100,0%       |
| 35                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 97,8%            | 91,9%       | 100,0%      | 100,0%       |
| 36                    | 55,1%                  | 55,1%             | 55,1%                | 55,1%               | 55,1%               | 99,7%            | 99,4%       | 100,0%      | 100,0%       |
| 37                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 99,2%            | 0,0%        | 100,0%      | 100,0%       |
| 39                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 96,9%            | 93,5%       | 100,0%      | 100,0%       |
| 40                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 99,0%            | 97,3%       | 100,0%      | 100,0%       |
| 41                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 99,5%            | 99,1%       | 100,0%      | 100,0%       |
| 42                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 95,5%            | 94,4%       | 100,0%      | 100,0%       |
| 43                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 90,2%            | 91,8%       | 100,0%      | 100,0%       |
| 44                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 98,3%            | 91,9%       | 100,0%      | 100,0%       |
| 45                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 99,1%            | 97,8%       | 100,0%      | 100,0%       |
| 46                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 98,9%            | 93,8%       | 100,0%      | 100,0%       |
| 47                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 96,5%            | 92,2%       | 100,0%      | 100,0%       |
| 48                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 70,8%            | 94,3%       | 100,0%      | 100,0%       |
| 50                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 95,9%            | 99,9%       | 100,0%      | 100,0%       |

| Département d'origine | Garde crèche parentale | Garde pouponnière | Garde halte-garderie | Garde multi accueil | Autre mode de garde | Praticien examen | Lieu examen | Mois examen | Année examen |
|-----------------------|------------------------|-------------------|----------------------|---------------------|---------------------|------------------|-------------|-------------|--------------|
| 51                    | 99,6%                  | 99,6%             | 99,6%                | 99,6%               | 99,6%               | 93,0%            | 86,4%       | 100,0%      | 100,0%       |
| 53                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 91,7%            | 89,3%       | 100,0%      | 100,0%       |
| 54                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 98,2%            | 96,9%       | 100,0%      | 100,0%       |
| 56                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 98,5%            | 93,3%       | 100,0%      | 100,0%       |
| 57                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 96,1%            | 81,9%       | 100,0%      | 100,0%       |
| 58                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 0,0%             | 0,0%        | 100,0%      | 100,0%       |
| 59                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 93,4%            | 84,1%       | 100,0%      | 100,0%       |
| 60                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 0,0%             | 98,8%       | 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%              | 97,6%            | 92,6%       | 100,0%      | 100,0%       |
| 64                    | 0,0%                   | 0,0%              | 0,0%                 | 0,0%                | 0,0%                | 0,0%             | 96,1%       | 100,0%      | 100,0%       |
| 65                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 87,0%            | 75,2%       | 100,0%      | 100,0%       |
| 66                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 91,8%            | 91,8%       | 100,0%      | 100,0%       |
| 67                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 97,6%            | 0,0%        | 100,0%      | 100,0%       |
| 68                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 97,7%            | 97,0%       | 100,0%      | 100,0%       |
| 69                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 97,2%            | 86,1%       | 100,0%      | 100,0%       |
| 70                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 99,9%            | 99,7%       | 100,0%      | 100,0%       |
| 71                    | 0,3%                   | 0,0%              | 1,8%                 | 2,2%                | 5,2%                | 99,8%            | 99,3%       | 97,0%       | 100,0%       |
| 72                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 99,7%            | 95,8%       | 100,0%      | 100,0%       |
| 73                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 0,0%             | 0,1%        | 100,0%      | 100,0%       |
| 74                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 98,2%            | 96,0%       | 100,0%      | 100,0%       |
| 75                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 88,6%            | 88,3%       | 100,0%      | 100,0%       |
| 76                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 100,0%           | 100,0%      | 100,0%      | 100,0%       |
| 77                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 100,0%           | 100,0%      | 100,0%      | 100,0%       |
| 78                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 96,3%            | 94,8%       | 100,0%      | 100,0%       |
| 79                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 95,0%            | 95,2%       | 100,0%      | 100,0%       |
| 81                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 95,7%            | 92,5%       | 100,0%      | 100,0%       |
| 82                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 66,0%            | 60,7%       | 100,0%      | 100,0%       |
| 83                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 97,1%            | 99,7%       | 100,0%      | 100,0%       |
| 85                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 92,0%            | 96,2%       | 100,0%      | 100,0%       |
| 86                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 92,4%            | 78,2%       | 100,0%      | 100,0%       |
| 87                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 96,5%            | 87,1%       | 100,0%      | 100,0%       |
| 88                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 91,8%            | 88,4%       | 100,0%      | 100,0%       |
| 89                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 94,2%            | 98,7%       | 100,0%      | 100,0%       |
| 90                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 85,0%            | 92,3%       | 100,0%      | 100,0%       |
| 91                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 97,6%            | 96,6%       | 100,0%      | 100,0%       |
| 92                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 85,8%            | 99,6%       | 100,0%      | 100,0%       |
| 93                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 92,1%            | 98,6%       | 100,0%      | 100,0%       |
| 94                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 91,5%            | 92,1%       | 100,0%      | 100,0%       |
| 95                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 99,9%            | 99,2%       | 100,0%      | 100,0%       |
| 971                   | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 98,3%            | 91,7%       | 100,0%      | 100,0%       |
| 972                   | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 98,3%            | 98,3%       | 100,0%      | 100,0%       |
| 973                   | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 90,8%            | 96,5%       | 100,0%      | 100,0%       |
| 974                   | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 98,4%            | 85,4%       | 100,0%      | 100,0%       |
| Total                 | 95,9%                  | 95,9%             | 95,9%                | 95,9%               | 96,0%               | 93,5%            | 89,4%       | 100,0%      | 100,0%       |
| Nb dép non répondant  | 2                      | 2                 | 2                    | 1                   | 1                   | 4                | 3           | 0           | 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 |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 974                   | 100,0%                | 100,0%                 | 100,0%                 | 100,0%                   | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                   | 100,0%                    | 100,0%                    |
| Total                 | 95,9%                 | 95,9%                  | 95,9%                  | 96,0%                    | 96,0%                     | 96,0%                     | 96,0%                    | 96,0%                     | 96,0%                     |
| Nb dép non répondant  | 2                     | 2                      | 2                      | 1                        | 1                         | 1                         | 1                        | 1                         | 1                         |

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

| Département d'origine | Vaccin hépatite B 1 dose | Vaccin hépatite B 2 doses | Vaccin hépatite B 3 doses | Vaccin pneumocoque 1 dose | Vaccin pneumocoque 2 doses | Vaccin pneumocoque 3 doses | BCG fait | Poids  | Taille |
|-----------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|----------|--------|--------|
| 01                    | 100,0%                   | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                     | 100,0%                     | 86,1%    | 98,3%  | 98,0%  |
| 02                    | 100,0%                   | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                     | 100,0%                     | 82,2%    | 99,1%  | 99,0%  |
| 03                    | 100,0%                   | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                     | 100,0%                     | 94,1%    | 98,9%  | 99,0%  |
| 05                    | 100,0%                   | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                     | 100,0%                     | 85,5%    | 99,6%  | 99,5%  |
| 06                    | 3,6%                     | 3,6%                      | 3,6%                      | 3,7%                      | 3,7%                       | 3,7%                       | 70,3%    | 99,1%  | 98,6%  |
| 07                    | 100,0%                   | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                     | 100,0%                     | 71,2%    | 95,5%  | 96,2%  |
| 08                    | 100,0%                   | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                     | 100,0%                     | 89,2%    | 98,5%  | 97,8%  |
| 09                    | 100,0%                   | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                     | 100,0%                     | 87,6%    | 99,6%  | 99,0%  |
| 10                    | 100,0%                   | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                     | 100,0%                     | 83,1%    | 98,8%  | 98,7%  |
| 11                    | 100,0%                   | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                     | 100,0%                     | 75,8%    | 97,9%  | 97,8%  |
| 12                    | 99,7%                    | 99,7%                     | 99,7%                     | 99,7%                     | 99,7%                      | 99,7%                      | 65,1%    | 98,0%  | 97,6%  |
| 13                    | 100,0%                   | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                     | 100,0%                     | 75,7%    | 100,0% | 99,9%  |
| 14                    | 100,0%                   | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                     | 100,0%                     | 84,5%    | 98,6%  | 98,2%  |
| 15                    | 100,0%                   | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                     | 100,0%                     | 100,0%   | 97,7%  | 97,4%  |
| 16                    | 100,0%                   | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                     | 100,0%                     | 99,2%    | 99,0%  | 99,0%  |
| 17                    | 100,0%                   | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                     | 100,0%                     | 84,4%    | 99,8%  | 99,7%  |
| 18                    | 100,0%                   | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                     | 100,0%                     | 86,8%    | 99,3%  | 99,6%  |
| 19                    | 91,8%                    | 91,8%                     | 91,8%                     | 94,0%                     | 94,0%                      | 94,0%                      | 73,7%    | 98,6%  | 97,9%  |
| 21                    | 100,0%                   | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                     | 100,0%                     | 91,0%    | 99,3%  | 99,1%  |
| 22                    | 100,0%                   | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                     | 100,0%                     | 87,4%    | 99,4%  | 99,2%  |
| 23                    | 100,0%                   | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                     | 100,0%                     | 77,6%    | 98,9%  | 98,2%  |
| 24                    | 100,0%                   | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                     | 100,0%                     | 91,0%    | 99,6%  | 98,8%  |
| 25                    | 100,0%                   | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                     | 100,0%                     | 90,9%    | 98,4%  | 98,1%  |
| 28                    | 100,0%                   | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                     | 100,0%                     | 82,2%    | 98,7%  | 98,3%  |
| 29                    | 100,0%                   | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                     | 100,0%                     | 87,9%    | 99,5%  | 99,6%  |
| 2A                    | 100,0%                   | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                     | 100,0%                     | 87,4%    | 99,0%  | 97,6%  |
| 2B                    | 100,0%                   | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                     | 100,0%                     | 99,1%    | 99,7%  | 99,5%  |
| 30                    | 100,0%                   | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                     | 100,0%                     | 85,7%    | 98,6%  | 97,6%  |
| 31                    | 100,0%                   | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                     | 100,0%                     | 90,2%    | 99,3%  | 99,0%  |
| 32                    | 100,0%                   | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                     | 100,0%                     | 97,8%    | 98,7%  | 98,9%  |
| 33                    | 100,0%                   | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                     | 100,0%                     | 91,0%    | 98,8%  | 98,3%  |
| 34                    | 100,0%                   | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                     | 100,0%                     | 84,1%    | 99,8%  | 99,5%  |
| 35                    | 100,0%                   | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                     | 100,0%                     | 94,1%    | 98,9%  | 98,8%  |
| 36                    | 2,2%                     | 2,2%                      | 2,2%                      | 2,2%                      | 2,2%                       | 2,2%                       | 73,3%    | 98,9%  | 98,7%  |
| 37                    | 100,0%                   | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                     | 100,0%                     | 100,0%   | 98,4%  | 98,6%  |
| 39                    | 100,0%                   | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                     | 100,0%                     | 81,4%    | 97,0%  | 97,3%  |
| 40                    | 100,0%                   | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                     | 100,0%                     | 82,4%    | 98,4%  | 98,7%  |
| 41                    | 100,0%                   | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                     | 100,0%                     | 85,6%    | 98,2%  | 98,0%  |
| 42                    | 100,0%                   | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                     | 100,0%                     | 85,1%    | 99,2%  | 99,0%  |
| 43                    | 100,0%                   | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                     | 100,0%                     | 90,8%    | 98,8%  | 98,4%  |
| 44                    | 100,0%                   | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                     | 100,0%                     | 83,1%    | 98,0%  | 97,3%  |
| 45                    | 100,0%                   | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                     | 100,0%                     | 88,7%    | 99,0%  | 98,9%  |
| 46                    | 100,0%                   | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                     | 100,0%                     | 92,0%    | 97,9%  | 97,3%  |

| Département d'origine | Vaccin hépatite B 1 dose | Vaccin hépatite B 2 doses | Vaccin hépatite B 3 doses | Vaccin pneumocoque 1 dose | Vaccin pneumocoque 2 doses | Vaccin pneumocoque 3 doses | BCG fait | Poids | Taille |
|-----------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|----------|-------|--------|
| 47                    | 100,0%                   | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                     | 100,0%                     | 86,5%    | 99,2% | 98,9%  |
| 48                    | 100,0%                   | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                     | 100,0%                     | 87,3%    | 99,2% | 98,2%  |
| 50                    | 100,0%                   | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                     | 100,0%                     | 83,3%    | 98,6% | 98,4%  |
| 51                    | 100,0%                   | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                     | 100,0%                     | 81,1%    | 98,4% | 98,5%  |
| 53                    | 100,0%                   | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                     | 100,0%                     | 81,1%    | 98,7% | 98,2%  |
| 54                    | 100,0%                   | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                     | 100,0%                     | 90,6%    | 99,7% | 99,5%  |
| 56                    | 100,0%                   | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                     | 100,0%                     | 84,0%    | 98,9% | 98,7%  |
| 57                    | 100,0%                   | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                     | 100,0%                     | 77,8%    | 99,3% | 99,0%  |
| 58                    | 100,0%                   | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                     | 100,0%                     | 84,0%    | 98,8% | 98,6%  |
| 59                    | 100,0%                   | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                     | 100,0%                     | 72,6%    | 99,7% | 99,3%  |
| 60                    | 100,0%                   | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                     | 100,0%                     | 88,8%    | 99,0% | 98,6%  |
| 62                    | 100,0%                   | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                     | 100,0%                     | 77,6%    | 98,8% | 98,4%  |
| 63                    | 100,0%                   | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                     | 100,0%                     | 80,6%    | 99,5% | 99,2%  |
| 64                    | 0,0%                     | 0,0%                      | 0,0%                      | 8,7%                      | 8,7%                       | 8,7%                       | 63,3%    | 98,7% | 98,5%  |
| 65                    | 100,0%                   | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                     | 100,0%                     | 71,5%    | 98,6% | 98,6%  |
| 66                    | 100,0%                   | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                     | 100,0%                     | 100,0%   | 90,7% | 91,1%  |
| 67                    | 100,0%                   | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                     | 100,0%                     | 100,0%   | 98,3% | 98,3%  |
| 68                    | 100,0%                   | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                     | 100,0%                     | 89,4%    | 99,3% | 99,0%  |
| 69                    | 100,0%                   | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                     | 100,0%                     | 87,7%    | 97,7% | 97,5%  |
| 70                    | 100,0%                   | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                     | 100,0%                     | 78,4%    | 99,3% | 98,5%  |
| 71                    | 4,5%                     | 4,5%                      | 4,5%                      | 7,1%                      | 7,1%                       | 7,1%                       | 87,4%    | 98,8% | 98,4%  |
| 72                    | 100,0%                   | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                     | 100,0%                     | 92,9%    | 99,4% | 99,1%  |
| 73                    | 100,0%                   | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                     | 100,0%                     | 64,8%    | 97,8% | 97,3%  |
| 74                    | 100,0%                   | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                     | 100,0%                     | 78,1%    | 98,5% | 98,4%  |
| 75                    | 100,0%                   | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                     | 100,0%                     | 92,8%    | 99,9% | 99,6%  |
| 76                    | 100,0%                   | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                     | 100,0%                     | 80,6%    | 98,3% | 97,9%  |
| 77                    | 100,0%                   | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                     | 100,0%                     | 97,3%    | 99,6% | 99,5%  |
| 78                    | 100,0%                   | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                     | 100,0%                     | 90,9%    | 99,4% | 99,0%  |
| 79                    | 100,0%                   | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                     | 100,0%                     | 88,4%    | 98,6% | 98,2%  |
| 81                    | 99,6%                    | 99,6%                     | 99,6%                     | 99,6%                     | 99,6%                      | 99,6%                      | 76,0%    | 99,2% | 99,2%  |
| 82                    | 100,0%                   | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                     | 100,0%                     | 91,8%    | 98,0% | 97,8%  |
| 83                    | 100,0%                   | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                     | 100,0%                     | 74,7%    | 98,3% | 97,8%  |
| 85                    | 100,0%                   | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                     | 100,0%                     | 90,1%    | 99,1% | 98,6%  |
| 86                    | 100,0%                   | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                     | 100,0%                     | 80,7%    | 98,1% | 98,0%  |
| 87                    | 100,0%                   | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                     | 100,0%                     | 82,1%    | 98,9% | 98,7%  |
| 88                    | 100,0%                   | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                     | 100,0%                     | 89,8%    | 97,9% | 97,4%  |
| 89                    | 100,0%                   | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                     | 100,0%                     | 88,5%    | 98,8% | 98,6%  |
| 90                    | 100,0%                   | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                     | 100,0%                     | 63,1%    | 98,2% | 97,9%  |
| 91                    | 100,0%                   | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                     | 100,0%                     | 89,8%    | 98,6% | 98,7%  |
| 92                    | 100,0%                   | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                     | 100,0%                     | 94,0%    | 99,9% | 99,9%  |
| 93                    | 100,0%                   | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                     | 100,0%                     | 91,8%    | 98,8% | 98,1%  |
| 94                    | 100,0%                   | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                     | 100,0%                     | 98,8%    | 98,6% | 98,4%  |
| 95                    | 100,0%                   | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                     | 100,0%                     | 91,0%    | 99,6% | 99,3%  |
| 971                   | 100,0%                   | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                     | 100,0%                     | 77,2%    | 99,1% | 98,4%  |

| 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 | BCG fait | Poids | Taille |
|-----------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|----------|-------|--------|
| 972                   | 100,0%                   | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                     | 100,0%                     | 78,6%    | 97,2% | 96,2%  |
| 973                   | 100,0%                   | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                     | 100,0%                     | 91,5%    | 98,3% | 98,6%  |
| 974                   | 100,0%                   | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                    | 100,0%                     | 100,0%                     | 86,1%    | 98,2% | 98,2%  |
| Total                 | 95,9%                    | 95,9%                     | 95,9%                     | 96,0%                     | 96,0%                      | 96,0%                      | 86,0%    | 99,0% | 98,7%  |
| Nb dép non répondant  | 1                        | 1                         | 1                         | 0                         | 0                          | 0                          | 0        | 0     | 0      |

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

| Département d'origine | Antécédents renseignés | Nb d'hospitalisation | Allaitement au sein ? | Durée de l'allaitement au sein | Examen œil normal | Examen audition normale | Risque de saturnisme | Affections actuelles ? | Troubles du sommeil |
|-----------------------|------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------------|-------------------|-------------------------|----------------------|------------------------|---------------------|
| 01                    | 100,0%                 | 98,4%                | 92,5%                 | 50,2%                          | 80,5%             | 78,8%                   | 72,5%                | 0,0%                   | 0,0%                |
| 02                    | 0,0%                   | 47,1%                | 88,7%                 | 32,3%                          | 73,0%             | 68,5%                   | 65,8%                | 91,6%                  | 7,4%                |
| 03                    | 99,8%                  | 18,9%                | 91,3%                 | 30,8%                          | 72,0%             | 65,0%                   | 67,1%                | 95,4%                  | 99,8%               |
| 05                    | 15,4%                  | 100,0%               | 93,4%                 | 58,2%                          | 88,2%             | 76,8%                   | 83,9%                | 94,4%                  | 100,0%              |
| 06                    | 0,0%                   | 10,9%                | 100,0%                | 44,2%                          | 86,1%             | 80,7%                   | 57,4%                | 92,3%                  | 0,5%                |
| 07                    | 100,0%                 | 22,8%                | 100,0%                | 48,5%                          | 77,5%             | 67,2%                   | 67,6%                | 94,7%                  | 100,0%              |
| 08                    | 100,0%                 | 54,6%                | 94,0%                 | 42,4%                          | 63,1%             | 56,3%                   | 64,9%                | 95,6%                  | 100,0%              |
| 09                    | 100,0%                 | 31,7%                | 89,7%                 | 36,2%                          | 78,2%             | 73,8%                   | 69,3%                | 91,5%                  | 100,0%              |
| 10                    | 99,9%                  | 30,7%                | 87,6%                 | 42,0%                          | 72,9%             | 66,3%                   | 56,4%                | 94,8%                  | 99,9%               |
| 11                    | 0,0%                   | 7,2%                 | 83,1%                 | 39,4%                          | 75,6%             | 69,6%                   | 62,1%                | 83,9%                  | 6,2%                |
| 12                    | 94,2%                  | 97,4%                | 90,0%                 | 89,7%                          | 60,9%             | 66,8%                   | 62,1%                | 92,8%                  | 0,2%                |
| 13                    | 100,0%                 | 28,7%                | 100,0%                | 50,1%                          | 65,1%             | 56,4%                   | 58,1%                | 77,4%                  | 100,0%              |
| 14                    | 100,0%                 | 35,5%                | 92,2%                 | 43,6%                          | 83,9%             | 78,3%                   | 63,6%                | 91,9%                  | 100,0%              |
| 15                    | 100,0%                 | 50,1%                | 100,0%                | 35,5%                          | 100,0%            | 100,0%                  | 100,0%               | 100,0%                 | 100,0%              |
| 16                    | 0,0%                   | 95,9%                | 99,0%                 | 41,7%                          | 82,5%             | 74,6%                   | 76,2%                | 99,0%                  | 10,4%               |
| 17                    | 100,0%                 | 60,9%                | 100,0%                | 37,2%                          | 82,4%             | 71,7%                   | 79,1%                | 97,4%                  | 100,0%              |
| 18                    | 100,0%                 | 51,6%                | 100,0%                | 41,2%                          | 90,7%             | 87,3%                   | 84,1%                | 98,9%                  | 100,0%              |
| 19                    | 87,8%                  | 85,1%                | 87,3%                 | 84,7%                          | 64,5%             | 46,5%                   | 52,3%                | 100,0%                 | 100,0%              |
| 21                    | 100,0%                 | 38,1%                | 93,4%                 | 51,5%                          | 85,2%             | 78,8%                   | 74,1%                | 96,6%                  | 100,0%              |
| 22                    | 100,0%                 | 40,0%                | 97,2%                 | 47,2%                          | 90,4%             | 86,4%                   | 69,8%                | 95,9%                  | 100,0%              |
| 23                    | 100,0%                 | 86,6%                | 94,8%                 | 36,8%                          | 86,7%             | 76,0%                   | 76,3%                | 100,0%                 | 100,0%              |
| 24                    | 99,9%                  | 51,0%                | 89,4%                 | 42,4%                          | 77,2%             | 69,1%                   | 68,7%                | 95,8%                  | 99,9%               |
| 25                    | 99,8%                  | 3,7%                 | 94,2%                 | 54,3%                          | 88,3%             | 77,8%                   | 71,5%                | 95,7%                  | 99,8%               |
| 28                    | 100,0%                 | 41,5%                | 91,2%                 | 44,7%                          | 71,5%             | 66,9%                   | 61,7%                | 91,9%                  | 100,0%              |
| 29                    | 100,0%                 | 48,3%                | 94,4%                 | 44,0%                          | 79,3%             | 74,6%                   | 72,9%                | 96,9%                  | 100,0%              |
| 2A                    | 100,0%                 | 41,4%                | 88,3%                 | 35,1%                          | 75,5%             | 64,0%                   | 58,7%                | 96,8%                  | 100,0%              |
| 2B                    | 100,0%                 | 57,7%                | 99,5%                 | 47,5%                          | 82,4%             | 76,4%                   | 79,2%                | 99,3%                  | 100,0%              |
| 30                    | 99,7%                  | 25,3%                | 94,9%                 | 43,0%                          | 87,5%             | 81,9%                   | 75,7%                | 97,4%                  | 99,7%               |
| 31                    | 100,0%                 | 34,9%                | 92,9%                 | 51,1%                          | 87,4%             | 82,6%                   | 69,4%                | 97,4%                  | 100,0%              |
| 32                    | 100,0%                 | 28,9%                | 87,1%                 | 42,4%                          | 68,9%             | 82,2%                   | 58,2%                | 90,9%                  | 100,0%              |
| 33                    | 100,0%                 | 26,0%                | 93,2%                 | 52,8%                          | 85,6%             | 77,7%                   | 75,1%                | 94,8%                  | 100,0%              |
| 34                    | 100,0%                 | 46,9%                | 98,6%                 | 54,5%                          | 80,5%             | 73,4%                   | 64,0%                | 98,8%                  | 100,0%              |
| 35                    | 100,0%                 | 18,7%                | 93,6%                 | 45,4%                          | 88,1%             | 84,3%                   | 75,1%                | 96,8%                  | 100,0%              |
| 36                    | 12,2%                  | 100,0%               | 100,0%                | 42,9%                          | 75,7%             | 70,9%                   | 72,5%                | 92,7%                  | 92,7%               |
| 37                    | 100,0%                 | 34,4%                | 100,0%                | 48,4%                          | 100,0%            | 100,0%                  | 100,0%               | 100,0%                 | 100,0%              |
| 39                    | 100,0%                 | 51,0%                | 100,0%                | 50,5%                          | 86,5%             | 79,3%                   | 68,2%                | 95,2%                  | 100,0%              |
| 40                    | 0,0%                   | 35,7%                | 95,4%                 | 41,8%                          | 83,2%             | 74,7%                   | 78,1%                | 97,9%                  | 8,8%                |
| 41                    | 0,0%                   | 6,1%                 | 92,3%                 | 41,3%                          | 81,3%             | 75,4%                   | 54,3%                | 90,4%                  | 7,0%                |
| 42                    | 0,0%                   | 51,0%                | 93,9%                 | 46,9%                          | 78,7%             | 73,1%                   | 74,5%                | 97,0%                  | 100,0%              |
| 43                    | 100,0%                 | 24,1%                | 95,1%                 | 42,5%                          | 79,1%             | 67,7%                   | 53,2%                | 96,9%                  | 100,0%              |
| 44                    | 96,0%                  | 3,7%                 | 92,2%                 | 43,9%                          | 84,8%             | 79,4%                   | 66,9%                | 96,3%                  | 100,0%              |
| 45                    | 0,0%                   | 45,3%                | 94,5%                 | 52,5%                          | 76,0%             | 71,9%                   | 67,7%                | 94,1%                  | 9,6%                |
| 46                    | 100,0%                 | 5,6%                 | 94,4%                 | 39,9%                          | 73,5%             | 67,3%                   | 59,0%                | 94,9%                  | 100,0%              |

| Département d'origine | Antécédents renseignés | Nb d'hospitalisation | Allaitement au sein ? | Durée de l'allaitement au sein | Examen œil normal | Examen audition normale | Risque de saturnisme | Affections actuelles ? | Troubles du sommeil |
|-----------------------|------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------------|-------------------|-------------------------|----------------------|------------------------|---------------------|
| 47                    | 100,0%                 | 46,1%                | 92,4%                 | 46,4%                          | 87,0%             | 79,0%                   | 60,0%                | 93,7%                  | 100,0%              |
| 48                    | 99,8%                  | 11,7%                | 96,1%                 | 47,9%                          | 92,2%             | 89,6%                   | 82,6%                | 96,7%                  | 99,8%               |
| 50                    | 100,0%                 | 42,9%                | 94,7%                 | 42,4%                          | 82,3%             | 73,7%                   | 65,4%                | 100,0%                 | 13,2%               |
| 51                    | 12,3%                  | 12,3%                | 93,0%                 | 41,4%                          | 75,0%             | 61,1%                   | 68,1%                | 97,3%                  | 100,0%              |
| 53                    | 13,1%                  | 13,1%                | 96,5%                 | 38,7%                          | 87,3%             | 83,1%                   | 91,0%                | 98,1%                  | 100,0%              |
| 54                    | 99,9%                  | 37,0%                | 96,4%                 | 50,1%                          | 83,9%             | 77,4%                   | 67,9%                | 97,7%                  | 99,9%               |
| 56                    | 100,0%                 | 39,0%                | 89,5%                 | 43,5%                          | 82,8%             | 78,3%                   | 69,1%                | 93,4%                  | 100,0%              |
| 57                    | 100,0%                 | 48,4%                | 92,6%                 | 49,8%                          | 73,2%             | 70,5%                   | 71,7%                | 96,9%                  | 99,5%               |
| 58                    | 0,0%                   | 59,0%                | 90,5%                 | 35,8%                          | 84,3%             | 76,5%                   | 62,8%                | 97,8%                  | 12,6%               |
| 59                    | 0,0%                   | 37,1%                | 90,0%                 | 44,4%                          | 72,6%             | 65,0%                   | 62,6%                | 98,9%                  | 100,0%              |
| 60                    | 99,5%                  | 50,4%                | 95,0%                 | 47,5%                          | 74,1%             | 70,6%                   | 61,6%                | 96,9%                  | 100,0%              |
| 62                    | 88,6%                  | 0,5%                 | 88,5%                 | 30,4%                          | 79,9%             | 64,2%                   | 65,1%                | 100,0%                 | 100,0%              |
| 63                    | 100,0%                 | 46,8%                | 97,9%                 | 46,2%                          | 83,4%             | 82,8%                   | 80,6%                | 97,2%                  | 100,0%              |
| 64                    | 0,0%                   | 0,0%                 | 100,0%                | 41,5%                          | 64,1%             | 55,5%                   | 0,0%                 | 0,0%                   | 55,7%               |
| 65                    | 0,0%                   | 0,0%                 | 90,7%                 | 39,9%                          | 72,2%             | 67,4%                   | 69,0%                | 98,9%                  | 0,0%                |
| 66                    | 0,0%                   | 99,9%                | 100,0%                | 98,0%                          | 100,0%            | 100,0%                  | 100,0%               | 100,0%                 | 100,0%              |
| 67                    | 100,0%                 | 13,5%                | 100,0%                | 54,5%                          | 100,0%            | 100,0%                  | 100,0%               | 100,0%                 | 100,0%              |
| 68                    | 100,0%                 | 21,5%                | 90,3%                 | 53,9%                          | 84,6%             | 81,4%                   | 71,4%                | 97,8%                  | 100,0%              |
| 69                    | 37,3%                  | 37,3%                | 92,0%                 | 56,4%                          | 76,8%             | 74,6%                   | 73,6%                | 95,0%                  | 100,0%              |
| 70                    | 29,7%                  | 29,7%                | 93,2%                 | 49,0%                          | 78,5%             | 74,5%                   | 74,7%                | 92,0%                  | 100,0%              |
| 71                    | 0,0%                   | 35,0%                | 93,0%                 | 93,0%                          | 90,6%             | 83,7%                   | 78,0%                | 97,8%                  | 0,2%                |
| 72                    | 100,0%                 | 55,1%                | 92,9%                 | 37,1%                          | 89,6%             | 84,3%                   | 71,5%                | 97,9%                  | 100,0%              |
| 73                    | 0,0%                   | 5,9%                 | 91,3%                 | 52,9%                          | 77,0%             | 73,3%                   | 63,6%                | 80,5%                  | 9,0%                |
| 74                    | 95,6%                  | 34,0%                | 96,7%                 | 63,6%                          | 74,9%             | 70,5%                   | 70,9%                | 94,6%                  | 100,0%              |
| 75                    | 95,8%                  | 54,9%                | 95,0%                 | 57,5%                          | 56,8%             | 54,2%                   | 60,7%                | 84,8%                  | 100,0%              |
| 76                    | 93,5%                  | 45,0%                | 97,7%                 | 42,5%                          | 71,1%             | 65,4%                   | 60,9%                | 93,0%                  | 100,0%              |
| 77                    | 100,0%                 | 38,3%                | 100,0%                | 57,5%                          | 74,2%             | 70,1%                   | 71,7%                | 94,4%                  | 100,0%              |
| 78                    | 100,0%                 | 64,5%                | 100,0%                | 65,5%                          | 81,1%             | 80,3%                   | 80,9%                | 96,7%                  | 100,0%              |
| 79                    | 100,0%                 | 31,7%                | 94,9%                 | 39,5%                          | 89,0%             | 85,7%                   | 72,6%                | 94,8%                  | 77,4%               |
| 81                    | 94,1%                  | 15,4%                | 0,0%                  | 39,8%                          | 85,8%             | 79,1%                   | 63,4%                | 91,3%                  | 99,6%               |
| 82                    | 100,0%                 | 12,8%                | 83,4%                 | 39,6%                          | 71,4%             | 65,4%                   | 61,0%                | 91,0%                  | 83,8%               |
| 83                    | 100,0%                 | 4,8%                 | 85,9%                 | 43,0%                          | 76,7%             | 69,1%                   | 79,8%                | 91,9%                  | 8,2%                |
| 85                    | 100,0%                 | 35,6%                | 91,4%                 | 35,6%                          | 85,9%             | 78,6%                   | 68,0%                | 93,2%                  | 100,0%              |
| 86                    | 99,5%                  | 28,7%                | 91,7%                 | 43,5%                          | 85,4%             | 79,6%                   | 67,5%                | 94,7%                  | 99,5%               |
| 87                    | 99,6%                  | 8,3%                 | 95,9%                 | 44,5%                          | 79,7%             | 70,9%                   | 71,1%                | 97,1%                  | 99,6%               |
| 88                    | 100,0%                 | 35,2%                | 93,9%                 | 47,8%                          | 84,9%             | 80,3%                   | 61,0%                | 94,1%                  | 100,0%              |
| 89                    | 100,0%                 | 34,9%                | 94,2%                 | 43,4%                          | 82,2%             | 75,1%                   | 75,5%                | 95,9%                  | 100,0%              |
| 90                    | 0,0%                   | 2,0%                 | 89,6%                 | 57,2%                          | 76,4%             | 72,3%                   | 68,8%                | 85,7%                  | 4,8%                |
| 91                    | 16,0%                  | 57,0%                | 95,4%                 | 60,2%                          | 80,4%             | 78,1%                   | 0,0%                 | 100,0%                 | 8,5%                |
| 92                    | 16,8%                  | 55,5%                | 97,1%                 | 71,6%                          | 80,1%             | 77,8%                   | 75,8%                | 96,9%                  | 100,0%              |
| 93                    | 87,7%                  | 43,3%                | 88,4%                 | 59,8%                          | 67,0%             | 64,6%                   | 2,0%                 | 100,0%                 | 100,0%              |
| 94                    | 99,8%                  | 47,4%                | 95,0%                 | 67,4%                          | 81,0%             | 80,7%                   | 63,1%                | 90,6%                  | 99,8%               |
| 95                    | 100,0%                 | 56,6%                | 94,8%                 | 61,7%                          | 89,0%             | 85,6%                   | 82,4%                | 98,4%                  | 100,0%              |
| 971                   | 0,1%                   | 6,3%                 | 93,2%                 | 69,5%                          | 75,7%             | 59,8%                   | 41,6%                | 90,8%                  | 7,5%                |

| Département d'origine | Antécédents renseignés | Nb d'hospitalisation | Allaitement au sein ? | Durée de l'allaitement au sein | Examen œil normal | Examen audition normale | Risque de saturnisme | Affections actuelles ? | Troubles du sommeil |
|-----------------------|------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------------|-------------------|-------------------------|----------------------|------------------------|---------------------|
| 972                   | 100,0%                 | 94,7%                | 100,0%                | 76,5%                          | 81,1%             | 49,8%                   | 86,4%                | 96,8%                  | 100,0%              |
| 973                   | 99,7%                  | 42,0%                | 84,6%                 | 64,6%                          | 80,7%             | 77,5%                   | 31,1%                | 84,3%                  | 99,7%               |
| 974                   | 96,5%                  | 22,5%                | 0,0%                  | 56,8%                          | 71,3%             | 65,8%                   | 64,6%                | 95,3%                  | 100,0%              |
| Total                 | 74,5%                  | 37,3%                | 93,7%                 | 50,7%                          | 80,3%             | 74,8%                   | 66,9%                | 93,5%                  | 85,4%               |
| Nb dép non répondant  | 16                     | 2                    | 2                     | 0                              | 0                 | 0                       | 2                    | 2                      | 2                   |







| Département d'origine | Infirmité motrice cérébrale | Cardiopathie congénitale | Mucoviscidose | Luxation de la hanche | Maladie de l'hémoglobine | Spina Bifida | Fente labio-palatine | Syndrome poly malformatif | Trisomie 21 | Aberration chromosomique |
|-----------------------|-----------------------------|--------------------------|---------------|-----------------------|--------------------------|--------------|----------------------|---------------------------|-------------|--------------------------|
| 972                   | 100,0%                      | 100,0%                   | 100,0%        | 100,0%                | 100,0%                   | 100,0%       | 100,0%               | 100,0%                    | 100,0%      | 100,0%                   |
| 973                   | 99,7%                       | 99,7%                    | 99,7%         | 99,7%                 | 99,7%                    | 99,7%        | 99,7%                | 99,7%                     | 99,7%       | 99,7%                    |
| 974                   | 100,0%                      | 100,0%                   | 100,0%        | 100,0%                | 100,0%                   | 100,0%       | 100,0%               | 100,0%                    | 100,0%      | 100,0%                   |
| Total                 | 85,2%                       | 85,2%                    | 85,2%         | 85,2%                 | 85,2%                    | 85,2%        | 85,2%                | 85,2%                     | 85,2%       | 85,2%                    |
| Nb dép non répondant  | 5                           | 3                        | 4             | 3                     | 3                        | 5            | 3                    | 3                         | 4           | 5                        |

## 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 CS9.

Il n'en demeure pas moins que, très souvent, la non-réponse est imputable au mode de codage des médecins (ou d'autres professionnels). On observe ainsi que, dans de nombreux cas, une variable n'est pas renseignée, alors même que nous disposons d'informations qui en dépendent directement ou qui permettent de l'approcher. 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 CS9 sont de bonne qualité pour la grande majorité des variables ; les moins souvent renseignées semblent être celles relatives à la situation socio-professionnelle des parents et aux examens auditifs et oculaires.

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

| Libellé de la variable   | Information indéterminée<br>(réponse à blanc,<br>inconnue...) | Non réponse départementale  |            | Imputation de la<br>NR :<br>valeur par<br>défaut |        | Imputation NR à partir d'une autre<br>information disponible |            | Imputation éventuelle de la NR<br>dans les autres cas  |            | NR non départemen-<br>tales restantes |
|--|---|---|------------|--|--------|--|------------|--|------------|---------------------------------------|
|  |   | Taux 2016   | Conditions | Taux<br>2016                                     | Valeur | Taux<br>2016   | Conditions | Taux<br>2016   | Conditions | Taux<br>2016                          |
| Mois de l'accouchement   | 0,0%  |   | 0,0%       |  | 0,0%   |  | 0,0%       |  | 0,0%       | 0,0%                                  |
| Année de l'accouchement  | 0,0%  |   | 0,0%       |  | 0,0%   |  | 0,0%       |  | 0,0%       | 0,0%                                  |
| Sexe de l'enfant   | 0,3%  |   | 0,3%       |  | 0,3%   |  | 0,0%       | Imputation par "Hot-Deck<br>stratifié"   | 0,0%       | 0,0%                                  |
| Nombre d'enfants vivant au<br>foyer                                      | 12,0%   | NR  | 8,1%       |  | 8,1%   |  | 8,1%       |  | 8,1%       | 8,1%                                  |
| Département résidence de la<br>mère                                      | 0,0%  |   | 0,0%       |  | 0,0%   |  | 0,0%       |  | 0,0%       | 0,0%                                  |
| Mois naissance mère  | 2,0%  |   | 1,6%       |  | 1,6%   |  | 1,6%       |  | 1,6%       | 1,6%                                  |
| Année naissance mère   | 1,8%  |   | 1,8%       |  | 1,8%   |  | 0,0%       | Imputation par "Hot-Deck<br>stratifié"   | 0,0%       | 0,0%                                  |
| Profession mère  | 31,8%   |   | 29,5%      |  | 29,5%  |  | 29,5%      |  | 29,5%      | 29,5%                                 |
| Profession mère codée  | 31,8%   |   | 29,5%      |  | 29,5%  |  | 29,5%      | Codage à partir de la<br>profession en clair   | 29,5%      | 29,5%                                 |
| Activité prof. mère  | 13,2%   |   | 11,6%      | 0  | 11,6%  |  | 11,6%      |  | 11,6%      | 11,6%                                 |
| Profession père  | 21,0%   |   | 18,7%      | 0  | 18,7%  |  | 18,7%      |  | 18,7%      | 18,7%                                 |
| Profession père codée  | 21,0%   |   | 18,7%      | 0  | 18,7%  |  | 18,7%      | Codage à partir de la<br>profession en clair   | 18,7%      | 18,7%                                 |
| Activité prof. père  | 20,1%   |   | 18,5%      | 0  | 18,5%  |  | 18,5%      |  | 18,5%      | 18,5%                                 |
| Enfant gardé (variable créée,<br>dérivée à partir des modes de<br>garde) | 4,1%  | La variable GARDE et toutes<br>les variables concernant le<br>mode de garde sont NR | 4,1%       |  | 4,1%   |  | 4,1%       | Garde = 'O' si au moins un<br>des modes de garde est<br>renseigné<br>Garde = 'N' si aucun mode<br>de garde n'est renseigné | 2,2%       | 2,2%                                  |
| Enf. garde tiers   | 4,1%  |   | 4,1%       |  | 4,1%   |  | 4,1%       | Mode de garde = 'N'<br>si Garde = 'N'  | 2,9%       | 2,9%                                  |
| Enf. garde ass mat indpt   | 3,7%  |   | 3,7%       |  | 3,7%   |  | 3,7%       | Mode de garde = 'N' si<br>Garde = 'N'  | 2,6%       | 2,6%                                  |

| Libellé de la variable       | Information indéterminée<br>(réponse à blanc,<br>inconnue...) | Non réponse départementale |      | Imputation de la<br>NR :<br>valeur par<br>défaut |      | Imputation NR à partir d'une autre<br>information disponible |      | Imputation éventuelle de la NR<br>dans les autres cas |      | NR non départemen-<br>tales restantes |
|------------------------------|---|----------------------------|------|--|------|--|------|---|------|---------------------------------------|
|                              |   |                            |      |  |      |  |      |   |      |                                       |
| Enf. garde ass mat j et n    | 4,8%  |                            | 4,8% |  | 4,8% | N  | 4,8% | Mode de garde = 'N' si<br>Garde = 'N'                 | 1,2% | 1,2%                                  |
| Enf. garde crèche collective | 4,0%  |                            | 4,0% |  | 4,0% | N  | 4,0% | Mode de garde = 'N' si<br>Garde = 'N'                 | 2,8% | 2,8%                                  |
| Enf. garde crèche familiale  | 4,1%  |                            | 4,1% |  | 4,1% | N  | 4,1% | Mode de garde = 'N' si<br>Garde = 'N'                 | 2,9% | 2,9%                                  |
| Enf. garde crèche parentale  | 4,1%  |                            | 4,1% |  | 4,1% | N  | 4,1% | Mode de garde = 'N' si<br>Garde = 'N'                 | 1,2% | 1,2%                                  |
| Enf. garde pouponnière       | 4,1%  |                            | 4,1% |  | 4,1% | N  | 4,1% | Mode de garde = 'N' si<br>Garde = 'N'                 | 1,2% | 1,2%                                  |
| Enf. garde halte-garderie    | 4,1%  |                            | 4,1% |  | 4,1% | N  | 4,1% | Mode de garde = 'N' si<br>Garde = 'N'                 | 1,2% | 1,2%                                  |
| Enf. Garde multi accueil     | 4,1%  |                            | 4,1% |  | 4,1% | N  | 4,1% | Mode de garde = 'N' si<br>Garde = 'N'                 | 2,9% | 2,9%                                  |
| Autre mode de garde          | 4,0%  |                            | 4,0% |  | 4,0% | N  | 4,0% | Mode de garde = 'N' si<br>Garde = 'N'                 | 2,9% | 2,9%                                  |
| Praticien examen             | 6,5%  |                            | 4,2% | 'N'  | 4,2% |  | 4,2% |   | 4,2% | 4,2%                                  |
| Lieu examen                  | 10,6%   |                            | 7,3% |  | 7,3% |  | 7,3% |   | 7,3% | 7,3%                                  |
| Mois examen                  | 0,0%  |                            | 0,0% |  | 0,0% |  | 0,0% |   | 0,0% | 0,0%                                  |
| Année examen                 | 0,0%  |                            | 0,0% |  | 0,0% |  | 0,0% |   | 0,0% | 0,0%                                  |
| Vaccin dtpolio 1 dose        | 4,1%  | NR                         | 2,0% |  | 2,0% |  | 2,0% | Incohérences (InVS)<br><br>+                          | 2,0% | 2,0%                                  |
| Vaccin dtpolio 2 doses       | 4,1%  |                            | 2,0% |  | 2,0% |  | 2,0% |   | 2,0% | 2,0%                                  |
| Vaccin dtpolio 3 doses       | 4,1%  |                            | 2,0% |  | 2,0% |  | 2,0% |   | 2,0% | 2,0%                                  |
| Vaccin coqueluche 1 dose     | 4,0%  |                            | 2,9% |  | 2,9% |  | 2,9% | Si 2 doses = 'O' alors 1<br>dose = 'O'                | 2,9% | 2,9%                                  |
| Vaccin coqueluche 2 doses    | 4,0%  |                            | 2,9% |  | 2,9% |  | 2,9% |   | 2,9% | 2,9%                                  |
| Vaccin coqueluche 3 doses    | 4,0%  |                            | 2,9% |  | 2,9% |  | 2,9% | Si 3 doses = 'O' alors 2<br>doses = 'O'               | 2,9% | 2,9%                                  |
| Vaccin hemophilus 1 dose     | 4,0%  |                            | 2,9% |  | 2,9% |  | 2,9% |   | 2,9% | 2,9%                                  |

| Libellé de la variable         | Information indéterminée<br>(réponse à blanc,<br>inconnue...) | Non réponse départementale |       | Imputation de la<br>NR :<br>valeur par<br>défaut |       | Imputation NR à partir d'une autre<br>information disponible | Imputation éventuelle de la NR<br>dans les autres cas | NR non départemen-<br>tales restantes |       |       |
|--------------------------------|---|----------------------------|-------|--|-------|--|---|---------------------------------------|-------|-------|
|                                |   |                            |       |  |       |  |   |                                       |       |       |
| Vaccin hemophilus 2 doses      | 4,0%  |                            | 2,9%  |  | 2,9%  |  | 2,9%  |                                       | 2,9%  |       |
| Vaccin hemophilus 3 doses      | 4,0%  |                            | 2,9%  |  | 2,9%  |  | 2,9%  |                                       | 2,9%  |       |
| Vaccin hepatite B 1 dose       | 4,1%  |                            | 3,0%  |  | 3,0%  |  | 3,0%  |                                       | 3,0%  |       |
| Vaccin hepatite B 2 doses      | 4,1%  |                            | 3,0%  |  | 3,0%  |  | 3,0%  |                                       | 3,0%  |       |
| Vaccin hepatite B 3 doses      | 4,1%  |                            | 3,0%  |  | 3,0%  |  | 3,0%  |                                       | 3,0%  |       |
| Vaccin pneumocoque 1 dose      | 4,0%  |                            | 4,0%  |  | 4,0%  |  | 4,0%  |                                       | 4,0%  |       |
| Vaccin pneumocoque 2 doses     | 4,0%  |                            | 4,0%  |  | 4,0%  |  | 4,0%  |                                       | 4,0%  |       |
| Vaccin pneumocoque 3 doses     | 4,0%  |                            | 4,0%  |  | 4,0%  |  | 4,0%  |                                       | 4,0%  |       |
| BCG fait                       | 14,0%   |                            | 14,0% |  | 14,0% |  | Incohérences (InVS)                                   | 14,0%                                 | 14,0% |       |
| Poids                          | 1,0%  |                            | 1,0%  |  | 1,0%  |  |   | 1,0%                                  | 1,0%  |       |
| Taille                         | 1,3%  |                            | 1,3%  |  | 1,3%  |  |   | 1,3%                                  | 1,3%  |       |
| Antécédents renseignés         | 25,5%   | atcd NR et hospi NR        | 9,6%  | N  | 9,6%  | Atcd = 'O' si hospi > 0<br>Atcd = 'N' si hospi = 0           | 9,6%  |                                       | 9,6%  | 9,6%  |
| Nb d'hospitalisation           | 62,7%   |                            | 61,4% | O  | 61,4% | Hospi = 0 si atcd = 'N'                                      | 61,4%   |                                       | 61,4% | 61,4% |
| Allaitement au sein ?          | 6,3%  | allait NR et sein NR       | 5,6%  |  | 5,6%  | allait = 'O' si sein > 0<br>allait = 'N' si sein = 0         | 5,6%  |                                       | 5,6%  | 5,6%  |
| Durée de l'allaitement au sein | 49,3%   |                            | 49,3% |  | 49,3% | sein = 0 si allait = 'N'                                     | 49,3%   |                                       | 49,3% | 49,3% |
| Examen oeil normal             | 19,7%   |                            | 19,7% |  | 19,7% |  |   | 19,7%                                 | 19,7% |       |
| Examen audition normale        | 25,2%   |                            | 25,2% |  | 25,2% |  |   | 25,2%                                 | 25,2% |       |
| Risque de saturnisme           | 33,1%   |                            | 29,1% |  | 29,1% |  |   | 29,1%                                 | 29,1% |       |

| Libellé de la variable      | Information indéterminée<br>(réponse à blanc,<br>inconnue...) | Non réponse départementale                    |       | Imputation de la<br>NR :<br>valeur par<br>défaut |       | Imputation NR à partir d'une autre<br>information disponible  |       | Imputation éventuelle de la NR<br>dans les autres cas |       | NR non départemen-<br>tales restantes |
|-----------------------------|---|---|-------|--|-------|---|-------|---|-------|---------------------------------------|
|                             |   |   |       |  |       |   |       |   |       |                                       |
| Affections actuelles ?      | 6,5%  | affect NR et tous les types<br>d'affection NR | 4,8%  | N  | 4,8%  | Affect = 'O' si un des types<br>d'affections est à 'O'<br>Affect = 'N' si tous les types<br>d'affections sont à 'N' | 4,8%  |   | 4,8%  | 4,8%                                  |
| Troubles du sommeil         | 14,6%   |   | 13,9% | N  | 13,9% | Type d'affection = 'N' si affect = 'N'  | 13,9% |   | 13,9% | 13,9%                                 |
| Infirmité motrice cérébrale | 14,8%   |   | 10,3% | N  | 10,3% | Type d'affection = 'N' si affect = 'N'  | 10,3% |   | 10,3% | 10,3%                                 |
| Cardiopathie congénitale    | 14,8%   |   | 12,9% | N  | 12,9% | Type d'affection = 'N' si affect = 'N'  | 12,9% |   | 12,9% | 12,9%                                 |
| Mucoviscidose               | 14,8%   |   | 11,2% | N  | 11,2% | Type d'affection = 'N' si affect = 'N'  | 11,2% |   | 11,2% | 11,2%                                 |



| Libellé de la variable   | Information indéterminée<br>(réponse à blanc,<br>inconnue...) | Non réponse départementale |       |   | Imputation de la<br>NR :<br>valeur par<br>défaut |  | Imputation NR à partir d'une autre<br>information disponible |  | Imputation éventuelle de la NR<br>dans les autres cas |       | NR non départemen-<br>tales restantes |
|--------------------------|---|----------------------------|-------|---|--|--|--|--|---|-------|---------------------------------------|
|                          |   |                            |       |   |  |  |  |  |   |       |                                       |
| Luxation de la hanche    | 14,8%   |                            | 12,9% | N | 12,9%  | Type d'affection = 'N' si affect = 'N' | 12,9%  |  | 12,9%   | 12,9% |                                       |
| Maladie de l'hémoglobine | 14,8%   |                            | 12,9% | N | 12,9%  | Type d'affection = 'N' si affect = 'N' | 12,9%  |  | 12,9%   | 12,9% |                                       |
| Spina Bifida             | 14,8%   |                            | 10,3% | N | 10,3%  | Type d'affection = 'N' si affect = 'N' | 10,3%  |  | 10,3%   | 10,3% |                                       |
| Fente labio-palatine     | 14,8%   |                            | 12,9% | N | 12,9%  | Type d'affection = 'N' si affect = 'N' | 12,9%  |  | 12,9%   | 12,9% |                                       |
| Syndrome polymalformatif | 14,8%   |                            | 12,9% | N | 12,9%  | Type d'affection = 'N' si affect = 'N' | 12,9%  |  | 12,9%   | 12,9% |                                       |
| Trisomie 21              | 14,8%   |                            | 11,2% | N | 11,2%  | Type d'affection = 'N' si affect = 'N' | 11,2%  |  | 11,2%   | 11,2% |                                       |
| Aberration chromosomique | 14,8%   |                            | 10,3% | N | 10,3%  | Type d'affection = 'N' si affect = 'N' | 10,3%  |  | 10,3%   | 10,3% |                                       |

## ■ REDRESSEMENT DES FICHIERS

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

- Le nombre de naissances selon le sexe de l'enfant (source : ELP 2015),
- L'âge de la mère (source : État Civil 2015)
- L'indicatrice « Âge de la mère imputé » (source : base d'étude 2015 – validité 2016).

Cette opération de calage permet de suivre un double objectif :

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

La cohérence dans les publications est assurée par la reproduction des marges départementales. Le nombre d'enfants sera, par construction, cohérent entre les données issues de l'ELP (2015) et celles issues des certificats de santé du 9<sup>e</sup> mois (2015 – validité 2016).

La meilleure représentativité est assumée par l'hypothèse implicite selon laquelle les certificats manquants sont représentés par ceux renseignés pour des enfants de même sexe et d'une mère de même âge. Elle repose aussi sur le fait que la procédure cherche une distribution de poids qui soit la plus proche possible des poids initiaux, calculés selon le taux de sondage de la remontée constatée pour chacun des départements. Ceux-ci sont très bien concentrés autour de la médiane (0,99 pour les calages nationaux et 1,04 pour les calages départementaux).

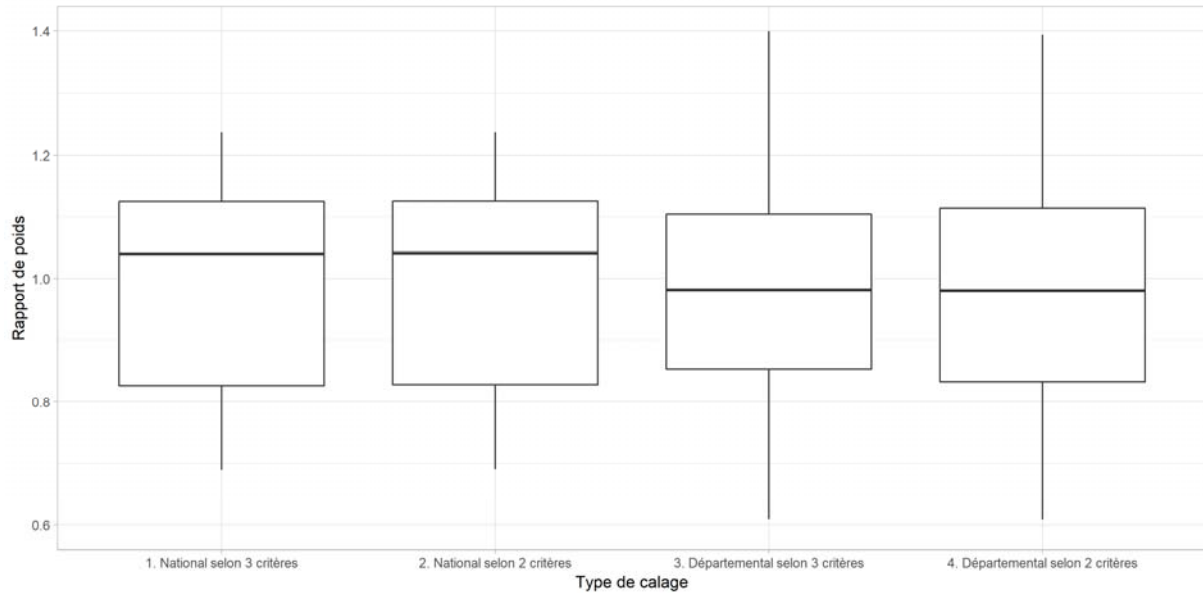
Trois variables de calages sont donc calculées selon cette méthode, pour répondre à une troisième contrainte qui ne pouvait pas être intégrée plus avant : la nécessité de disposer de statistiques exploitables au niveau national mais aussi départemental. Notons que la troisième variable de calage, à savoir 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 CS9 – Validité 2016**



## VARIABLES DU FICHIER FINAL ET DICTIONNAIRE DES CODES

Tableau 6 – Le dictionnaire des codes des CS9 – Validité 2016

| Dictionnaire des variables des fichiers relatifs aux CS9 (Validité 2016) |                    |   |
|--|--------------------|---|
| Libellé de la variable   | Nom de la variable | Modalités*  |
| Mois de l'accouchement   | mois_acc           | 01 à 12 pour janvier à décembre   |
| Année de l'accouchement  | an_acc             |   |
| Sexe de l'enfant   | sexe               | M=masculin, F=féminin   |
| Nombre d'enfants vivant au foyer   | nbenfant           |   |
| Département de résidence de la mère                                      | dep                | 01 à 95 puis 971 Guadeloupe, 972 Martinique, 973 Guyane, 974 La Réunion   |
| Mois de naissance de la mère   | mois_naiss_m       | 01 à 12 pour janvier à décembre   |
| Année de naissance de la mère  | an_naiss_m         |   |
| Profession exercée par la mère en clair                                  | profm              | en clair quand disponible   |
| Profession exercée par la mère codée                                     | profmcc            | 1 : agriculteur, 2 : artisan, 3 : cadres, prof intel sup, 4 : prof inter, 5 : employé, 6 : ouvrier  |
| Activité professionnelle de la mère                                      | activi_prof_mere   | 0 : inconnu, 1 : actif, 2 : retraité, 3 : au foyer, 4 : congé parental, 5 : chômeur, 6 : élève, étudiant, en formation, 7 : autre inactif |
| Profession exercée par le père en clair                                  | profp              | en clair quand disponible   |
| Profession exercée par le père codée                                     | profpcc            | 1 : agriculteur, 2 : artisan, 3 : cadres, prof intel sup, 4 : prof inter, 5 : employé, 6 : ouvrier  |
| Activité professionnelle du père   | activi_prof_pere   | 0 : inconnu, 1 : actif, 2 : retraité, 3 : au foyer, 4 : congé parental, 5 : chômeur, 6 : élève, étudiant, en formation, 7 : autre inactif |
| Enfant gardé   | garde              | N= Non, O= Oui  |
| Mode de Garde par un tiers   | garde_tiers        | N= Non, O= Oui  |
| Garde par assistante maternelle indépendante                             | garde_am_indep     | N= Non, O= Oui  |
| Garde par assistante mater jour et nuit                                  | garde_am_j_et_n    | N= Non, O= Oui  |
| Garde en crèche collective   | garde_cr_coll      | N= Non, O= Oui  |
| Garde en crèche familiale  | garde_cr_fam       | N= Non, O= Oui  |
| Garde en crèche parentale  | garde_cr_par       | N= Non, O= Oui  |
| Garde en pouponnière   | garde_pou          | N= Non, O= Oui  |
| Garde en halte-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  |
| Lieu de l'examen   | lieuexa            | 01=cabinet médical privé, 02= consultation PMI, 03=consultation hospitalière, 04= autre   |
| Mois de l'examen   | mois_exa           | 01 à 12 pour janvier à décembre   |
| Année de l'examen  | an_exa             |   |
| Vaccination DTPolio : au moins 1 dose****                                | vaccin_dtpolio_1   | N= Non, O= Oui  |
| Vaccination DTPolio : au moins 2 doses****                               | vaccin_dtpolio_2   | N= Non, O= Oui  |
| Vaccination DTPolio : au moins 3 doses****                               | vaccin_dtpolio_3   | N= Non, O= Oui  |
| Vaccination coqueluche : au moins 1 dose****                             | vaccin_coq_1       | N= Non, O= Oui  |
| Vaccination coqueluche : au moins 2 doses****                            | vaccin_coq_2       | N= Non, O= Oui  |
| Vaccination coqueluche : au moins 3 doses****                            | vaccin_coq_3       | N= Non, O= Oui  |

| Dictionnaire des variables des fichiers relatifs aux CS9 (Validité 2016)              |                    |   |
|---|--------------------|---|
| Libellé de la variable  | Nom de la variable | Modalités*  |
| Vaccination <i>Hémophilus Influenzae</i> : au moins 1 dose****                        | vaccin_hemo_1      | N= Non, O= Oui  |
| Vaccination <i>Hémophilus Influenzae</i> : au moins 2 doses****                       | vaccin_hemo_2      | N= Non, O= Oui  |
| Vaccination <i>Hémophilus Influenzae</i> : au moins 3 doses****                       | vaccin_hemo_3      | N= Non, O= Oui  |
| Vaccination hépatite B - 1 dose****   | vaccin_hep_1       | N= Non, O= Oui  |
| Vaccination hépatite B - 2 doses****  | vaccin_hep_2       | N= Non, O= Oui  |
| Vaccination hépatite B - 3 doses****  | vaccin_hep_3       | N= Non, O= Oui  |
| Vaccination pneumocoque - 1 dose****  | vaccin_pneucoq_1   | N= Non, O= Oui  |
| Vaccination pneumocoque - 2 doses****   | vaccin_pneucoq_2   | N= Non, O= Oui  |
| Vaccination pneumocoque - 3 doses****   | vaccin_pneucoq_3   | 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 dehors de la 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        | O=oui, N=non  |
| Exploration de l'audition normale   | explor_audit       | O=oui, N=non  |
| Risque saturnisme   | risk_saturne       | O=oui, N=non  |
| Affections actuelles  | affect             | N=Non, O=Oui  |
| Enfant présentant des troubles du sommeil   | trsom              | N= Non, O= Oui  |
| Enfant atteint d'infirmité motrice cérébrale  | inf_motrice        | N= Non, O= Oui  |
| Enfant atteint de cardiopathie congénitale  | cardio             | N= Non, O= Oui  |
| Enfant atteint de mucoviscidose   | muco               | N= Non, O= Oui  |
| Enfant atteint de luxation de la hanche certaine                                      | luxhan             | N= Non, O= Oui  |
| Enfant atteint de maladie de l'hémoglobine  | hemo               | N= Non, O= Oui  |
| Enfant atteint de syndrome poly malformatif   | spm                | N= Non, O= Oui  |
| Enfant atteint de spina bifida  | spina              | N= Non, O= Oui  |
| Enfant atteint de fente labio-palatine  | labio              | N= Non, O= Oui  |
| Enfant atteint de trisomie 21   | triso              | N= Non, O= Oui  |
| Enfant atteint d'aberration chromosomique autre que trisomie 21                       | aberra             | N= Non, O= Oui  |
| Département d'origine du fichier  | ori_dep            | Idem que dep  |
| Age de la mère imputé ? ( <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 7m pour la Validité 2016 donnent les tris à plat au niveau national (avec le jeu de pondérations nationales) puis déclinés par département (avec le jeu de pondérations départementales) de l'ensemble des variables disponibles dans nos fichiers finaux. Ces statistiques descriptives ne prennent pas en compte les non-réponses.

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

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

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

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

En résumé, voici les différents codes utilisés :

- « Surligné »:
  - données à prendre avec précaution soit parce que le taux de réponse est inférieur à 30 % (bleu clair) ;
  - soit parce que les statistiques doivent être jugées avec précaution car s'éloignant très fortement des statistiques classiques (grisé foncé).
  
- Vide :
  - quand le taux de réponse est exactement égal à 0%

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

| Départements   | Répartition des enfants selon le mois de l'accouchement |         |      |       |     |      |         |      |           |         |          |          |
|----------------|---|---------|------|-------|-----|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
|                | Janvier   | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
| France entière | 8%  | 8%      | 8%   | 8%    | 9%  | 9%   | 9%      | 9%   | 9%        | 8%      | 7%       | 8%       |
| 01             | 13%   | 11%     | 11%  | 11%   | 12% | 12%  | 9%      | 6%   | 3%        | 4%      | 3%       | 3%       |
| 02             | 0%  | 0%      | 0%   | 11%   | 11% | 11%  | 11%     | 12%  | 11%       | 11%     | 10%      | 10%      |
| 03             | 9%  | 8%      | 8%   | 9%    | 8%  | 9%   | 8%      | 7%   | 8%        | 9%      | 8%       | 8%       |
| 05             | 10%   | 7%      | 7%   | 8%    | 8%  | 9%   | 8%      | 10%  | 9%        | 7%      | 6%       | 9%       |
| 06             | 10%   | 9%      | 8%   | 8%    | 8%  | 9%   | 10%     | 9%   | 8%        | 8%      | 8%       | 8%       |
| 07             | 9%  | 6%      | 10%  | 8%    | 10% | 9%   | 9%      | 7%   | 7%        | 8%      | 8%       | 8%       |
| 08             | 9%  | 8%      | 9%   | 8%    | 8%  | 8%   | 8%      | 7%   | 8%        | 7%      | 9%       | 8%       |
| 09             | 12%   | 9%      | 8%   | 8%    | 10% | 7%   | 7%      | 8%   | 8%        | 8%      | 6%       | 7%       |
| 10             | 8%  | 8%      | 7%   | 8%    | 9%  | 9%   | 8%      | 9%   | 9%        | 8%      | 8%       | 8%       |
| 11             | 9%  | 6%      | 8%   | 9%    | 8%  | 10%  | 8%      | 8%   | 9%        | 9%      | 8%       | 8%       |
| 12             | 9%  | 8%      | 7%   | 8%    | 9%  | 9%   | 8%      | 9%   | 9%        | 8%      | 8%       | 9%       |
| 13             | 9%  | 8%      | 8%   | 8%    | 9%  | 9%   | 8%      | 9%   | 9%        | 8%      | 7%       | 8%       |
| 14             | 9%  | 8%      | 7%   | 8%    | 8%  | 8%   | 9%      | 9%   | 8%        | 9%      | 8%       | 8%       |
| 15             | 6%  | 8%      | 7%   | 8%    | 9%  | 9%   | 9%      | 9%   | 9%        | 8%      | 7%       | 8%       |
| 16             | 9%  | 8%      | 7%   | 8%    | 8%  | 8%   | 8%      | 10%  | 9%        | 8%      | 7%       | 8%       |
| 17             | 0%  | 1%      | 1%   | 2%    | 7%  | 12%  | 14%     | 15%  | 14%       | 13%     | 11%      | 7%       |
| 18             | 9%  | 9%      | 7%   | 8%    | 8%  | 8%   | 8%      | 8%   | 8%        | 7%      | 8%       | 9%       |
| 19             | 10%   | 8%      | 9%   | 9%    | 7%  | 9%   | 10%     | 8%   | 9%        | 7%      | 7%       | 7%       |
| 21             | 9%  | 8%      | 8%   | 8%    | 8%  | 8%   | 9%      | 8%   | 9%        | 8%      | 8%       | 8%       |
| 22             | 8%  | 8%      | 8%   | 8%    | 9%  | 8%   | 9%      | 8%   | 9%        | 9%      | 7%       | 8%       |
| 23             | 9%  | 7%      | 9%   | 7%    | 9%  | 8%   | 7%      | 9%   | 9%        | 8%      | 9%       | 7%       |
| 24             | 8%  | 9%      | 8%   | 7%    | 8%  | 9%   | 9%      | 8%   | 9%        | 8%      | 6%       | 9%       |
| 25             | 8%  | 7%      | 8%   | 8%    | 9%  | 9%   | 8%      | 8%   | 9%        | 9%      | 7%       | 8%       |
| 28             | 10%   | 8%      | 8%   | 8%    | 8%  | 8%   | 9%      | 8%   | 8%        | 8%      | 8%       | 7%       |
| 29             | 9%  | 8%      | 9%   | 9%    | 10% | 6%   | 9%      | 9%   | 8%        | 8%      | 8%       | 8%       |
| 2A             | 11%   | 8%      | 9%   | 9%    | 8%  | 7%   | 7%      | 8%   | 8%        | 9%      | 8%       | 8%       |
| 2B             | 10%   | 8%      | 8%   | 8%    | 8%  | 8%   | 9%      | 8%   | 8%        | 8%      | 6%       | 11%      |
| 30             | 15%   | 14%     | 12%  | 4%    | 4%  | 2%   | 1%      | 4%   | 6%        | 15%     | 14%      | 9%       |
| 31             | 9%  | 8%      | 8%   | 8%    | 9%  | 8%   | 9%      | 9%   | 9%        | 9%      | 8%       | 8%       |
| 32             | 8%  | 11%     | 7%   | 6%    | 7%  | 9%   | 9%      | 10%  | 9%        | 8%      | 7%       | 8%       |
| 33             | 8%  | 8%      | 8%   | 8%    | 10% | 8%   | 9%      | 9%   | 9%        | 8%      | 8%       | 8%       |
| 34             | 9%  | 8%      | 8%   | 8%    | 9%  | 9%   | 9%      | 9%   | 8%        | 9%      | 8%       | 8%       |
| 35             | 9%  | 8%      | 9%   | 9%    | 8%  | 8%   | 9%      | 9%   | 8%        | 9%      | 7%       | 8%       |
| 36             | 8%  | 8%      | 8%   | 6%    | 7%  | 9%   | 10%     | 8%   | 8%        | 9%      | 8%       | 9%       |
| 37             | 1%  | 2%      | 5%   | 9%    | 11% | 10%  | 11%     | 11%  | 11%       | 10%     | 9%       | 10%      |
| 39             | 7%  | 8%      | 8%   | 9%    | 9%  | 7%   | 9%      | 9%   | 9%        | 7%      | 8%       | 8%       |
| 40             | 8%  | 7%      | 8%   | 9%    | 10% | 8%   | 9%      | 9%   | 9%        | 8%      | 8%       | 8%       |
| 41             | 12%   | 10%     | 10%  | 11%   | 11% | 11%  | 11%     | 9%   | 10%       | 4%      | 0%       | 0%       |
| 42             | 9%  | 8%      | 8%   | 8%    | 8%  | 9%   | 8%      | 9%   | 8%        | 8%      | 8%       | 8%       |
| 43             | 9%  | 8%      | 9%   | 8%    | 9%  | 9%   | 8%      | 9%   | 9%        | 8%      | 6%       | 6%       |
| 44             | 11%   | 8%      | 8%   | 9%    | 9%  | 8%   | 8%      | 7%   | 9%        | 9%      | 7%       | 8%       |
| 45             | 0%  | 0%      | 0%   | 11%   | 11% | 12%  | 12%     | 11%  | 11%       | 10%     | 10%      | 10%      |
| 46             | 0%  | 0%      | 0%   | 10%   | 12% | 10%  | 11%     | 11%  | 13%       | 10%     | 12%      | 11%      |
| 47             | 9%  | 7%      | 8%   | 8%    | 9%  | 9%   | 8%      | 8%   | 9%        | 9%      | 8%       | 8%       |
| 48             | 10%   | 9%      | 8%   | 8%    | 6%  | 7%   | 9%      | 8%   | 10%       | 7%      | 8%       | 10%      |

| Départements | Répartition des enfants selon le mois de l'accouchement |         |      |       |     |      |         |      |           |         |          |          |
|--------------|---|---------|------|-------|-----|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
|              | Janvier   | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
| 50           | 9%  | 9%      | 9%   | 7%    | 7%  | 9%   | 9%      | 9%   | 7%        | 8%      | 7%       | 9%       |
| 51           | 9%  | 7%      | 8%   | 8%    | 8%  | 8%   | 9%      | 10%  | 9%        | 8%      | 7%       | 8%       |
| 53           | 3%  | 3%      | 6%   | 13%   | 11% | 14%  | 12%     | 11%  | 12%       | 7%      | 4%       | 2%       |
| 54           | 9%  | 8%      | 8%   | 8%    | 8%  | 8%   | 8%      | 9%   | 8%        | 9%      | 8%       | 8%       |
| 56           | 8%  | 8%      | 9%   | 8%    | 8%  | 9%   | 9%      | 8%   | 8%        | 9%      | 7%       | 8%       |
| 57           | 9%  | 8%      | 8%   | 7%    | 8%  | 9%   | 8%      | 9%   | 8%        | 8%      | 7%       | 8%       |
| 58           | 11%   | 10%     | 9%   | 9%    | 8%  | 10%  | 12%     | 9%   | 8%        | 4%      | 5%       | 5%       |
| 59           | 11%   | 9%      | 9%   | 10%   | 10% | 10%  | 11%     | 10%  | 10%       | 9%      | 1%       | 0%       |
| 60           | 8%  | 8%      | 10%  | 7%    | 7%  | 8%   | 8%      | 9%   | 8%        | 8%      | 8%       | 9%       |
| 62           | 9%  | 8%      | 8%   | 7%    | 8%  | 8%   | 8%      | 9%   | 9%        | 8%      | 8%       | 8%       |
| 63           | 9%  | 8%      | 8%   | 8%    | 8%  | 9%   | 8%      | 9%   | 8%        | 8%      | 8%       | 8%       |
| 64           | 8%  | 9%      | 9%   | 8%    | 8%  | 8%   | 9%      | 9%   | 9%        | 9%      | 9%       | 6%       |
| 65           | 17%   | 18%     | 23%  | 5%    | 0%  | 12%  | 17%     | 7%   | 0%        | 0%      | 0%       | 0%       |
| 66           | 7%  | 9%      | 8%   | 9%    | 11% | 7%   | 9%      | 7%   | 7%        | 9%      | 8%       | 11%      |
| 67           | 8%  | 7%      | 8%   | 8%    | 9%  | 8%   | 9%      | 9%   | 9%        | 8%      | 8%       | 8%       |
| 68           | 0%  | 0%      | 0%   | 11%   | 12% | 11%  | 11%     | 11%  | 11%       | 10%     | 10%      | 11%      |
| 69           | 9%  | 8%      | 8%   | 8%    | 9%  | 9%   | 8%      | 10%  | 8%        | 8%      | 8%       | 8%       |
| 70           | 8%  | 7%      | 8%   | 9%    | 8%  | 7%   | 8%      | 9%   | 9%        | 8%      | 8%       | 9%       |
| 71           | 9%  | 7%      | 8%   | 8%    | 9%  | 7%   | 8%      | 9%   | 8%        | 8%      | 9%       | 8%       |
| 72           | 10%   | 8%      | 7%   | 8%    | 9%  | 8%   | 9%      | 9%   | 8%        | 8%      | 8%       | 7%       |
| 73           | 12%   | 11%     | 10%  | 10%   | 12% | 11%  | 13%     | 12%  | 7%        | 2%      | 1%       | 1%       |
| 74           | 9%  | 9%      | 9%   | 8%    | 9%  | 9%   | 9%      | 9%   | 8%        | 8%      | 8%       | 8%       |
| 75           | 9%  | 9%      | 8%   | 8%    | 10% | 9%   | 9%      | 10%  | 8%        | 7%      | 8%       | 9%       |
| 76           | 0%  | 0%      | 0%   | 0%    | 0%  | 0%   | 19%     | 18%  | 16%       | 15%     | 15%      | 15%      |
| 77           | 8%  | 8%      | 8%   | 8%    | 9%  | 9%   | 9%      | 9%   | 8%        | 8%      | 8%       | 8%       |
| 78           | 9%  | 8%      | 8%   | 8%    | 8%  | 9%   | 9%      | 9%   | 8%        | 8%      | 8%       | 9%       |
| 79           | 9%  | 7%      | 7%   | 8%    | 8%  | 8%   | 9%      | 9%   | 9%        | 9%      | 7%       | 8%       |
| 81           | 2%  | 5%      | 12%  | 32%   | 28% | 20%  | 2%      | 0%   | 0%        | 0%      | 0%       | 0%       |
| 82           | 12%   | 10%     | 10%  | 10%   | 11% | 10%  | 12%     | 8%   | 8%        | 5%      | 2%       | 0%       |
| 83           | 10%   | 8%      | 8%   | 8%    | 9%  | 8%   | 8%      | 8%   | 9%        | 9%      | 7%       | 8%       |
| 85           | 8%  | 8%      | 9%   | 8%    | 8%  | 9%   | 9%      | 8%   | 8%        | 9%      | 7%       | 8%       |
| 86           | 8%  | 7%      | 8%   | 9%    | 9%  | 9%   | 8%      | 8%   | 9%        | 9%      | 8%       | 8%       |
| 87           | 10%   | 8%      | 8%   | 7%    | 8%  | 8%   | 10%     | 9%   | 9%        | 8%      | 8%       | 8%       |
| 88           | 8%  | 7%      | 9%   | 8%    | 8%  | 8%   | 9%      | 9%   | 9%        | 8%      | 8%       | 8%       |
| 89           | 9%  | 8%      | 8%   | 9%    | 8%  | 9%   | 9%      | 9%   | 8%        | 7%      | 8%       | 7%       |
| 90           | 10%   | 7%      | 8%   | 7%    | 10% | 10%  | 8%      | 9%   | 8%        | 8%      | 8%       | 6%       |
| 91           | 9%  | 7%      | 8%   | 8%    | 9%  | 9%   | 10%     | 9%   | 8%        | 8%      | 8%       | 8%       |
| 92           | 9%  | 8%      | 8%   | 8%    | 9%  | 9%   | 9%      | 9%   | 9%        | 8%      | 7%       | 9%       |
| 93           | 7%  | 8%      | 11%  | 11%   | 7%  | 7%   | 7%      | 10%  | 10%       | 8%      | 7%       | 8%       |
| 94           | 9%  | 8%      | 8%   | 8%    | 10% | 8%   | 9%      | 9%   | 9%        | 8%      | 8%       | 9%       |
| 95           | 9%  | 8%      | 9%   | 8%    | 8%  | 9%   | 10%     | 9%   | 8%        | 8%      | 7%       | 7%       |
| 971          | 10%   | 7%      | 7%   | 8%    | 7%  | 10%  | 8%      | 9%   | 10%       | 9%      | 8%       | 9%       |
| 72           | 9%  | 9%      | 7%   | 9%    | 7%  | 8%   | 8%      | 7%   | 11%       | 9%      | 7%       | 10%      |
| 973          | 14%   | 10%     | 9%   | 7%    | 8%  | 8%   | 6%      | 7%   | 8%        | 8%      | 7%       | 6%       |
| 974          | 0%  | 0%      | 2%   | 12%   | 14% | 12%  | 13%     | 11%  | 12%       | 10%     | 8%       | 5%       |



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

| Départements   | Répartition des enfants selon le sexe imputé de l'enfant |         | Répartition des enfants selon le nombre d'enfants vivant au foyer |     |     |        | Répartition des enfants selon l'âge imputé de la mère |           |           |           |           |                |
|----------------|--|---------|---|-----|-----|--------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------|
|                | Filles   | Garçons | 0   | 1   | 2   | 3 ou + | <20 ans   | 20-24 ans | 25-29 ans | 30-34 ans | 35-39 ans | 40 ans et plus |
| France entière | 49%  | 51%     | 4%  | 43% | 33% | 20%    | 2%  | 11%       | 30%       | 34%       | 5%        | 18%            |
| 01             | 47%  | 53%     | 0%  | 41% | 37% | 21%    | 1%  | 11%       | 29%       | 37%       | 4%        | 18%            |
| 02             | 47%  | 50%     | 3%  | 37% | 33% | 24%    | 4%  | 16%       | 34%       | 27%       | 4%        | 13%            |
| 03             | 49%  | 51%     | 6%  | 41% | 33% | 20%    | 3%  | 14%       | 29%       | 30%       | 4%        | 18%            |
| 05             | 49%  | 49%     | 0%  | 46% | 36% | 17%    | 2%  | 13%       | 32%       | 35%       | 4%        | 13%            |
| 06             | 49%  | 52%     | 0%  | 70% | 21% | 10%    | 1%  | 10%       | 28%       | 33%       | 6%        | 22%            |
| 07             | 47%  | 52%     | 1%  | 43% | 36% | 20%    | 2%  | 12%       | 32%       | 31%       | 4%        | 18%            |
| 08             | 48%  | 49%     | 2%  | 42% | 33% | 20%    | 3%  | 18%       | 35%       | 26%       | 3%        | 12%            |
| 09             | 48%  | 52%     | 8%  | 44% | 31% | 16%    | 3%  | 11%       | 29%       | 34%       | 6%        | 17%            |
| 10             | 50%  | 49%     | 2%  | 39% | 34% | 24%    | 3%  | 15%       | 30%       | 31%       | 6%        | 15%            |
| 11             | 50%  | 50%     | 29%   | 40% | 20% | 12%    | 2%  | 12%       | 31%       | 29%       | 6%        | 19%            |
| 12             | 48%  | 51%     | 10%   | 39% | 34% | 17%    | 1%  | 10%       | 30%       | 37%       | 4%        | 18%            |
| 13             | 50%  | 51%     | 0%  | 63% | 25% | 13%    | 1%  | 10%       | 29%       | 35%       | 6%        | 20%            |
| 14             | 48%  | 52%     | 1%  | 42% | 39% | 18%    | 2%  | 11%       | 32%       | 34%       | 5%        | 17%            |
| 15             | 47%  | 52%     | 4%  | 44% | 35% | 16%    | 2%  | 12%       | 33%       | 32%       | 4%        | 16%            |
| 16             | 50%  | 49%     | 1%  | 43% | 35% | 19%    | 3%  | 15%       | 30%       | 31%       | 4%        | 15%            |
| 17             | 50%  | 49%     | 0%  | 44% | 36% | 19%    | 2%  | 15%       | 31%       | 32%       | 5%        | 14%            |
| 18             | 48%  | 50%     | 1%  | 43% | 35% | 20%    | 3%  | 14%       | 31%       | 32%       | 4%        | 15%            |
| 19             | 48%  | 52%     | 0%  | 44% | 38% | 17%    | 2%  | 11%       | 31%       | 34%       | 3%        | 18%            |
| 21             | 49%  | 51%     | 2%  | 42% | 35% | 21%    | 1%  | 11%       | 31%       | 34%       | 6%        | 17%            |
| 22             | 48%  | 51%     | 37%   | 40% | 16% | 7%     | 2%  | 12%       | 31%       | 35%       | 5%        | 15%            |
| 23             | 49%  | 49%     | 1%  | 42% | 37% | 19%    | 2%  | 15%       | 32%       | 30%       | 5%        | 14%            |
| 24             | 49%  | 50%     | 4%  | 43% | 36% | 17%    | 2%  | 12%       | 33%       | 29%       | 5%        | 18%            |
| 25             | 48%  | 51%     | 3%  | 40% | 35% | 20%    | 1%  | 12%       | 33%       | 33%       | 4%        | 16%            |
| 28             | 47%  | 52%     | 5%  | 38% | 33% | 23%    | 2%  | 11%       | 32%       | 33%       | 4%        | 17%            |
| 29             | 49%  | 52%     | 2%  | 42% | 35% | 20%    | 1%  | 10%       | 31%       | 35%       | 5%        | 19%            |
| 2A             | 46%  | 55%     | 8%  | 46% | 35% | 12%    | 1%  | 12%       | 28%       | 33%       | 6%        | 20%            |
| 2B             | 52%  | 49%     | 2%  | 52% | 31% | 15%    | 1%  | 7%        | 30%       | 35%       | 6%        | 22%            |
| 30             | 49%  | 52%     | 1%  | 45% | 35% | 21%    | 1%  | 10%       | 30%       | 36%       | 5%        | 19%            |
| 31             | 49%  | 53%     | 2%  | 48% | 37% | 16%    | 1%  | 8%        | 27%       | 39%       | 6%        | 21%            |
| 32             | 50%  | 50%     | 13%   | 43% | 29% | 15%    | 2%  | 12%       | 29%       | 34%       | 6%        | 16%            |
| 33             | 48%  | 53%     | 5%  | 45% | 35% | 15%    | 1%  | 9%        | 28%       | 38%       | 5%        | 21%            |
| 34             | 51%  | 50%     | 2%  | 44% | 36% | 19%    | 1%  | 11%       | 27%       | 35%       | 6%        | 21%            |
| 35             | 49%  | 51%     | 1%  | 42% | 37% | 20%    | 1%  | 9%        | 31%       | 36%       | 4%        | 18%            |
| 36             | 48%  | 51%     | 0%  | 46% | 34% | 18%    | 4%  | 14%       | 31%       | 31%       | 4%        | 14%            |
| 37             | 49%  | 51%     | 0%  | 41% | 39% | 19%    | 1%  | 10%       | 31%       | 35%       | 6%        | 16%            |
| 39             | 48%  | 51%     | 0%  | 40% | 37% | 22%    | 2%  | 13%       | 32%       | 33%       | 3%        | 16%            |
| 40             | 49%  | 52%     | 5%  | 44% | 36% | 17%    | 1%  | 9%        | 29%       | 35%       | 6%        | 21%            |
| 41             | 50%  | 49%     | 10%   | 37% | 32% | 20%    | 2%  | 13%       | 31%       | 32%       | 3%        | 17%            |
| 42             | 48%  | 51%     | 0%  | 39% | 37% | 22%    | 2%  | 13%       | 33%       | 33%       | 4%        | 15%            |

| Départements | Répartition des enfants selon le sexe imputé de l'enfant |         | Répartition des enfants selon le nombre d'enfants vivant au foyer |     |     |        | Répartition des enfants selon l'âge imputé de la mère |           |           |           |           |                |
|--------------|--|---------|---|-----|-----|--------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------|
|              | Filles   | Garçons | 0   | 1   | 2   | 3 ou + | <20 ans   | 20-24 ans | 25-29 ans | 30-34 ans | 35-39 ans | 40 ans et plus |
| 43           | 47%  | 51%     | 2%  | 43% | 34% | 21%    | 1%  | 10%       | 34%       | 33%       | 4%        | 16%            |
| 44           | 50%  | 50%     | 0%  | 43% | 37% | 21%    | 1%  | 9%        | 31%       | 37%       | 6%        | 17%            |
| 45           | 46%  | 52%     | 0%  | 42% | 34% | 22%    | 1%  | 12%       | 33%       | 34%       | 4%        | 15%            |
| 46           | 47%  | 53%     | 5%  | 40% | 37% | 18%    | 1%  | 11%       | 33%       | 31%       | 5%        | 17%            |
| 47           | 48%  | 51%     | 2%  | 41% | 35% | 21%    | 2%  | 13%       | 30%       | 32%       | 5%        | 17%            |
| 48           | 51%  | 49%     | 4%  | 41% | 35% | 20%    | 0%  | 11%       | 33%       | 32%       | 6%        | 18%            |
| 50           | 50%  | 49%     | 47%   | 38% | 10% | 4%     | 2%  | 15%       | 32%       | 30%       | 5%        | 14%            |
| 51           | 46%  | 53%     | 0%  | 43% | 36% | 20%    | 2%  | 14%       | 30%       | 32%       | 4%        | 17%            |
| 53           | 48%  | 49%     | 0%  | 37% | 36% | 25%    | 1%  | 14%       | 34%       | 32%       | 3%        | 14%            |
| 54           | 49%  | 50%     | 2%  | 43% | 34% | 20%    | 2%  | 13%       | 32%       | 32%       | 4%        | 16%            |
| 56           | 48%  | 52%     | 1%  | 39% | 39% | 21%    | 1%  | 10%       | 30%       | 36%       | 4%        | 18%            |
| 57           | 47%  | 51%     | 2%  | 43% | 34% | 20%    | 2%  | 13%       | 32%       | 33%       | 4%        | 16%            |
| 58           | 48%  | 50%     | 3%  | 38% | 36% | 22%    | 2%  | 14%       | 32%       | 28%       | 4%        | 18%            |
| 59           | 48%  | 51%     | 1%  | 41% | 34% | 24%    | 2%  | 12%       | 30%       | 33%       | 5%        | 17%            |
| 60           | 47%  | 51%     | 1%  | 38% | 34% | 25%    | 3%  | 16%       | 33%       | 28%       | 3%        | 16%            |
| 62           | 48%  | 50%     | 11%   | 36% | 29% | 21%    | 4%  | 17%       | 30%       | 30%       | 4%        | 13%            |
| 63           | 50%  | 50%     | 5%  | 40% | 36% | 19%    | 1%  | 11%       | 31%       | 34%       | 5%        | 18%            |
| 64           | 51%  | 51%     |   |     |     |        | 1%  | 7%        | 26%       | 41%       | 6%        | 20%            |
| 65           | 50%  | 50%     | 40%   | 39% | 15% | 7%     | 3%  | 9%        | 30%       | 36%       | 6%        | 17%            |
| 66           | 49%  | 52%     | 4%  | 43% | 35% | 18%    | 2%  | 12%       | 28%       | 32%       | 8%        | 19%            |
| 67           | 48%  | 52%     | 0%  | 43% | 35% | 20%    | 2%  | 12%       | 30%       | 35%       | 4%        | 16%            |
| 68           | 50%  | 49%     | 4%  | 42% | 33% | 20%    | 2%  | 12%       | 32%       | 32%       | 4%        | 17%            |
| 69           | 52%  | 49%     | 0%  | 43% | 35% | 23%    | 1%  | 9%        | 28%       | 37%       | 5%        | 21%            |
| 70           | 47%  | 51%     | 0%  | 39% | 35% | 23%    | 3%  | 14%       | 34%       | 29%       | 3%        | 15%            |
| 71           | 48%  | 51%     | 1%  | 39% | 38% | 20%    | 1%  | 13%       | 33%       | 33%       | 3%        | 14%            |
| 72           | 49%  | 50%     | 1%  | 42% | 33% | 22%    | 2%  | 12%       | 33%       | 32%       | 5%        | 15%            |
| 73           | 48%  | 52%     | 35%   | 44% | 15% | 6%     | 1%  | 10%       | 29%       | 36%       | 5%        | 19%            |
| 74           | 50%  | 50%     | 1%  | 45% | 37% | 17%    | 1%  | 9%        | 31%       | 36%       | 5%        | 19%            |
| 75           | 50%  | 55%     | 17%   | 48% | 26% | 15%    | 1%  | 7%        | 21%       | 38%       | 10%       | 29%            |
| 76           | 47%  | 50%     | 1%  | 45% | 32% | 19%    | 2%  | 14%       | 34%       | 31%       | 3%        | 13%            |
| 77           | 48%  | 52%     | 0%  | 41% | 35% | 24%    | 1%  | 10%       | 30%       | 34%       | 5%        | 19%            |
| 78           | 51%  | 51%     | 0%  | 41% | 36% | 25%    | 1%  | 9%        | 27%       | 36%       | 7%        | 22%            |
| 79           | 48%  | 50%     | 4%  | 37% | 37% | 20%    | 2%  | 12%       | 34%       | 33%       | 4%        | 14%            |
| 81           | 48%  | 53%     | 4%  | 39% | 39% | 19%    | 2%  | 12%       | 23%       | 40%       | 3%        | 20%            |
| 82           | 48%  | 52%     | 1%  | 43% | 34% | 21%    | 2%  | 11%       | 32%       | 32%       | 6%        | 17%            |
| 83           | 49%  | 51%     | 3%  | 45% | 35% | 17%    | 1%  | 11%       | 29%       | 38%       | 4%        | 17%            |
| 85           | 48%  | 50%     | 2%  | 38% | 37% | 22%    | 1%  | 11%       | 34%       | 34%       | 4%        | 15%            |
| 86           | 47%  | 52%     | 18%   | 41% | 27% | 14%    | 2%  | 12%       | 31%       | 35%       | 5%        | 15%            |
| 87           | 47%  | 52%     | 7%  | 40% | 33% | 20%    | 2%  | 13%       | 31%       | 31%       | 4%        | 18%            |
| 88           | 46%  | 52%     | 7%  | 40% | 31% | 20%    | 2%  | 15%       | 32%       | 31%       | 3%        | 14%            |
| 89           | 48%  | 51%     | 2%  | 38% | 34% | 25%    | 2%  | 13%       | 32%       | 31%       | 4%        | 17%            |
| 90           | 49%  | 51%     | 36%   | 32% | 19% | 12%    | 1%  | 14%       | 32%       | 29%       | 6%        | 18%            |

| 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 |
| 91           | 49%  | 52%     |   |     |     |        | 1%  | 11%       | 29%       | 34%       | 6%        | 21%            |
| 92           | 50%  | 53%     | 4%  | 43% | 32% | 24%    | 1%  | 9%        | 26%       | 35%       | 8%        | 23%            |
| 93           | 48%  | 54%     | 0%  | 37% | 33% | 32%    | 2%  | 12%       | 28%       | 31%       | 7%        | 21%            |
| 94           | 51%  | 51%     | 11%   | 40% | 29% | 21%    | 1%  | 10%       | 27%       | 34%       | 7%        | 23%            |
| 95           | 50%  | 50%     | 0%  | 53% | 27% | 19%    | 1%  | 11%       | 29%       | 33%       | 6%        | 20%            |
| 971          | 50%  | 52%     | 3%  | 41% | 31% | 27%    | 6%  | 17%       | 21%       | 28%       | 10%       | 21%            |
| 972          | 49%  | 51%     | 0%  | 47% | 32% | 22%    | 4%  | 15%       | 26%       | 26%       | 8%        | 21%            |
| 973          | 47%  | 51%     | 9%  | 29% | 23% | 38%    | 9%  | 23%       | 21%       | 21%       | 7%        | 17%            |
| 974          | 50%  | 49%     | 0%  | 44% | 31% | 24%    | 5%  | 18%       | 26%       | 28%       | 6%        | 17%            |

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

| Départements   | Garde     |                      | Mode de garde utilisé lorsqu'il y a mode de garde |  |  |                      |                     |                     |                |                   |                            |                     |
|----------------|-----------|----------------------|---|--|--|----------------------|---------------------|---------------------|----------------|-------------------|----------------------------|---------------------|
|                | Non gardé | Gardé sans précision | Par un tiers                                      | Par une assistante maternelle indépendante | Par une assistante maternelle jour et nuit | En crèche collective | En crèche familiale | En crèche parentale | En pouponnière | En halte-garderie | En structure multi-accueil | Autre mode de garde |
| France entière | 50%       | 50%                  | 5%  | 55%  | 0%   | 22%                  | 4%                  | 1%                  | 0%             | 2%                | 2%                         | 9%                  |
| 01             | 43%       | 57%                  | 3%  | 62%  | 0%   | 18%                  | 2%                  | 0%                  | 0%             | 2%                | 2%                         | 8%                  |
| 02             | 67%       | 30%                  | 5%  | 60%  | 1%   | 8%                   | 5%                  | 0%                  | 0%             | 2%                | 1%                         | 14%                 |
| 03             | 49%       | 50%                  | 3%  | 64%  | 0%   | 14%                  | 5%                  | 1%                  | 0%             | 1%                | 2%                         | 9%                  |
| 05             | 37%       | 61%                  | 3%  | 44%  | 0%   | 29%                  | 3%                  | 3%                  | 0%             | 3%                | 7%                         | 6%                  |
| 06             | 0%        | 100%                 | 8%  | 41%  | 0%   | 40%                  | 3%                  | 0%                  | 0%             | 0%                | 4%                         | 6%                  |
| 07             | 46%       | 54%                  | 2%  | 56%  | 0%   | 32%                  | 2%                  | 1%                  | 0%             | 1%                | 2%                         | 0%                  |
| 08             | 46%       | 50%                  | 3%  | 53%  | 0%   | 22%                  | 3%                  | 1%                  | 0%             | 1%                | 3%                         | 11%                 |
| 09             | 52%       | 48%                  | 5%  | 44%  | 0%   | 28%                  | 13%                 | 1%                  | 0%             | 1%                | 3%                         | 7%                  |
| 10             | 52%       | 47%                  | 5%  | 62%  | 0%   | 18%                  | 4%                  | 1%                  | 0%             | 1%                | 2%                         | 7%                  |
| 11             | 54%       | 46%                  | 7%  | 45%  | 1%   | 32%                  | 3%                  | 1%                  | 0%             | 1%                | 2%                         | 10%                 |
| 12             | 25%       | 75%                  | 3%  | 68%  | 0%   | 15%                  | 0%                  | 0%                  | 0%             | 3%                | 3%                         | 7%                  |
| 13             | 71%       | 30%                  | 8%  | 35%  | 0%   | 42%                  | 3%                  | 0%                  | 0%             | 1%                | 1%                         | 11%                 |
| 14             | 32%       | 68%                  | 3%  | 71%  | 0%   | 15%                  | 2%                  | 1%                  | 0%             | 2%                | 1%                         | 6%                  |
| 15             | 54%       | 45%                  | 3%  | 66%  | 0%   | 15%                  | 3%                  | 0%                  | 0%             | 0%                | 2%                         | 8%                  |
| 16             | 44%       | 54%                  | 3%  | 65%  | 1%   | 13%                  | 6%                  | 0%                  | 0%             | 4%                | 2%                         | 4%                  |
| 17             | 40%       | 58%                  | 3%  | 71%  | 0%   | 12%                  | 2%                  | 1%                  | 0%             | 3%                | 1%                         | 5%                  |
| 18             | 41%       | 58%                  | 4%  | 67%  | 0%   | 12%                  | 2%                  | 2%                  | 0%             | 2%                | 2%                         | 8%                  |
| 19             | 35%       | 64%                  | 4%  | 50%  | 0%   | 22%                  | 8%                  | 1%                  | 0%             | 0%                | 4%                         | 9%                  |
| 21             | 38%       | 63%                  | 3%  | 57%  | 0%   | 23%                  | 2%                  | 0%                  | 0%             | 3%                | 4%                         | 6%                  |
| 22             | 50%       | 50%                  | 2%  | 71%  | 0%   | 9%                   | 5%                  | 1%                  | 0%             | 1%                | 2%                         | 6%                  |
| 23             | 45%       | 53%                  | 2%  | 64%  | 0%   | 15%                  | 5%                  | 1%                  | 0%             | 0%                | 2%                         | 9%                  |
| 24             | 44%       | 55%                  | 4%  | 58%  | 0%   | 26%                  | 4%                  | 0%                  | 0%             | 0%                | 1%                         | 6%                  |
| 25             | 45%       | 54%                  | 4%  | 59%  | 0%   | 21%                  | 2%                  | 1%                  | 0%             | 2%                | 3%                         | 7%                  |
| 28             | 55%       | 44%                  | 3%  | 66%  | 0%   | 10%                  | 5%                  | 0%                  | 0%             | 2%                | 1%                         | 11%                 |
| 29             | 34%       | 66%                  | 2%  | 66%  | 0%   | 15%                  | 4%                  | 1%                  | 0%             | 4%                | 1%                         | 7%                  |
| 2A             | 61%       | 40%                  | 13%   | 19%  | 0%   | 46%                  | 1%                  | 2%                  | 0%             | 0%                | 5%                         | 15%                 |
| 2B             | 55%       | 47%                  | 12%   | 28%  | 0%   | 33%                  | 1%                  | 0%                  | 0%             | 8%                | 4%                         | 16%                 |
| 30             | 50%       | 51%                  | 7%  | 44%  | 0%   | 34%                  | 3%                  | 1%                  | 0%             | 1%                | 3%                         | 8%                  |
| 31             | 36%       | 66%                  | 5%  | 50%  | 0%   | 29%                  | 5%                  | 1%                  | 0%             | 3%                | 2%                         | 7%                  |
| 32             | 69%       | 31%                  | 4%  | 64%  | 0%   | 16%                  | 3%                  | 0%                  | 0%             | 2%                | 5%                         | 4%                  |
| 33             | 42%       | 59%                  | 5%  | 59%  | 0%   | 20%                  | 6%                  | 1%                  | 0%             | 1%                | 2%                         | 7%                  |
| 34             | 49%       | 52%                  | 7%  | 48%  | 0%   | 28%                  | 5%                  | 1%                  | 0%             | 2%                | 2%                         | 9%                  |
| 35             | 33%       | 67%                  | 2%  | 73%  | 0%   | 12%                  | 2%                  | 1%                  | 0%             | 2%                | 2%                         | 4%                  |
| 36             | 0%        | 99%                  | 3%  | 73%  | 0%   | 10%                  | 5%                  | 0%                  | 0%             | 3%                | 3%                         | 3%                  |
| 37             | 39%       | 61%                  | 3%  | 69%  | 0%   | 13%                  | 4%                  | 0%                  | 0%             | 3%                | 3%                         | 5%                  |
| 39             | 43%       | 55%                  | 4%  | 69%  | 0%   | 17%                  | 4%                  | 0%                  | 0%             | 2%                | 2%                         | 0%                  |
| 40             | 44%       | 58%                  | 4%  | 66%  | 1%   | 15%                  | 4%                  | 0%                  | 0%             | 1%                | 1%                         | 8%                  |

| 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 |
| 41           | 42%       | 57%                  | 2%  | 73%  | 0%   | 10%                  | 1%                  | 0%                  | 0%             | 1%                | 2%                         | 8%                  |
| 42           | 50%       | 48%                  | 3%  | 55%  | 0%   | 29%                  | 1%                  | 0%                  | 0%             | 1%                | 2%                         | 5%                  |
| 43           | 37%       | 62%                  | 2%  | 53%  | 1%   | 29%                  | 2%                  | 1%                  | 0%             | 1%                | 3%                         | 7%                  |
| 44           | 29%       | 71%                  | 4%  | 67%  | 0%   | 15%                  | 4%                  | 0%                  | 0%             | 3%                | 4%                         | 4%                  |
| 45           | 95%       | 3%                   | 2%  | 50%  | 0%   | 26%                  | 8%                  | 0%                  | 0%             | 3%                | 2%                         | 7%                  |
| 46           | 47%       | 52%                  | 2%  | 66%  | 0%   | 19%                  | 1%                  | 7%                  | 0%             | 0%                | 1%                         | 4%                  |
| 47           | 45%       | 55%                  | 4%  | 54%  | 0%   | 28%                  | 3%                  | 1%                  | 0%             | 1%                | 1%                         | 6%                  |
| 48           | 40%       | 60%                  | 1%  | 50%  | 0%   | 33%                  | 6%                  | 0%                  | 1%             | 1%                | 3%                         | 3%                  |
| 50           | 31%       | 68%                  | 3%  | 73%  | 0%   | 11%                  | 3%                  | 1%                  | 0%             | 1%                | 1%                         | 6%                  |
| 51           | 43%       | 56%                  | 4%  | 45%  | 0%   | 31%                  | 1%                  | 1%                  | 0%             | 2%                | 2%                         | 12%                 |
| 53           | 31%       | 67%                  | 2%  | 68%  | 1%   | 12%                  | 4%                  | 0%                  | 0%             | 3%                | 3%                         | 6%                  |
| 54           | 46%       | 53%                  | 6%  | 47%  | 0%   | 27%                  | 4%                  | 2%                  | 0%             | 2%                | 4%                         | 9%                  |
| 56           | 33%       | 67%                  | 3%  | 68%  | 0%   | 15%                  | 3%                  | 0%                  | 0%             | 1%                | 5%                         | 5%                  |
| 57           | 50%       | 48%                  | 8%  | 43%  | 0%   | 21%                  | 2%                  | 1%                  | 1%             | 1%                | 4%                         | 18%                 |
| 58           | 44%       | 55%                  | 3%  | 61%  | 1%   | 15%                  | 2%                  | 0%                  | 0%             | 3%                | 6%                         | 8%                  |
| 59           | 50%       | 50%                  | 5%  | 55%  | 1%   | 19%                  | 3%                  | 1%                  | 0%             | 2%                | 2%                         | 11%                 |
| 60           | 52%       | 46%                  | 7%  | 53%  | 1%   | 17%                  | 3%                  | 1%                  | 0%             | 1%                | 4%                         | 13%                 |
| 62           | 60%       | 37%                  | 5%  | 57%  | 1%   | 16%                  | 3%                  | 1%                  | 0%             | 2%                | 3%                         | 11%                 |
| 63           | 42%       | 58%                  | 3%  | 63%  | 0%   | 19%                  | 3%                  | 0%                  | 0%             | 1%                | 3%                         | 8%                  |
| 64           |           |                      |   |  |  |                      |                     |                     |                |                   |                            |                     |
| 65           | 100%      | 0%                   | 0%  | 0%   | 0%   | 0%                   | 0%                  | 0%                  | 0%             | 0%                | 0%                         | 0%                  |
| 66           | 57%       | 44%                  | 1%  | 18%  | 1%   | 17%                  | 2%                  | 0%                  | 0%             | 0%                | 2%                         | 5%                  |
| 67           | 51%       | 48%                  | 3%  | 20%  | 0%   | 13%                  | 2%                  | 1%                  | 0%             | 1%                | 1%                         | 8%                  |
| 68           | 54%       | 45%                  | 3%  | 17%  | 0%   | 16%                  | 1%                  | 0%                  | 0%             | 0%                | 3%                         | 6%                  |
| 69           | 46%       | 55%                  | 5%  | 27%  | 0%   | 18%                  | 2%                  | 1%                  | 0%             | 1%                | 1%                         | 3%                  |
| 70           | 44%       | 54%                  | 1%  | 37%  | 0%   | 9%                   | 1%                  | 0%                  | 0%             | 1%                | 1%                         | 5%                  |
| 71           | 0%        | 98%                  | 96%   | 98%  | 90%  | 99%                  | 96%                 | 100%                | 100%           | 100%              | 100%                       | 97%                 |
| 72           | 35%       | 63%                  | 2%  | 51%  | 0%   | 3%                   | 2%                  | 0%                  | 0%             | 2%                | 2%                         | 3%                  |
| 73           | 99%       | 1%                   | 0%  | 1%   | 0%   | 0%                   | 0%                  | 0%                  | 0%             | 0%                | 0%                         | 0%                  |
| 74           | 49%       | 52%                  | 3%  | 28%  | 0%   | 12%                  | 2%                  | 0%                  | 0%             | 1%                | 1%                         | 5%                  |
| 75           | 70%       | 35%                  | 8%  | 5%   | 0%   | 17%                  | 1%                  | 0%                  | 0%             | 2%                | 0%                         | 2%                  |
| 76           | 46%       | 52%                  | 1%  | 34%  | 0%   | 8%                   | 2%                  | 0%                  | 0%             | 1%                | 1%                         | 6%                  |
| 77           | 47%       | 53%                  | 3%  | 29%  | 0%   | 7%                   | 4%                  | 0%                  | 0%             | 1%                | 1%                         | 10%                 |
| 78           | 53%       | 49%                  | 4%  | 19%  | 0%   | 14%                  | 3%                  | 0%                  | 0%             | 1%                | 1%                         | 7%                  |
| 79           | 35%       | 63%                  | 1%  | 45%  | 0%   | 9%                   | 3%                  | 0%                  | 0%             | 1%                | 1%                         | 3%                  |
| 81           | 99%       | 1%                   | 0%  | 0%   |  | 1%                   | 0%                  | 0%                  | 0%             | 0%                | 0%                         | 0%                  |
| 82           | 47%       | 53%                  | 3%  | 30%  | 0%   | 10%                  | 3%                  | 1%                  | 0%             | 1%                | 1%                         | 5%                  |
| 83           | 51%       | 49%                  | 4%  | 19%  | 0%   | 15%                  | 2%                  | 2%                  | 0%             | 1%                | 2%                         | 6%                  |
| 85           | 31%       | 68%                  | 1%  | 51%  | 0%   | 8%                   | 2%                  | 0%                  | 0%             | 1%                | 2%                         | 3%                  |
| 86           | 38%       | 62%                  | 1%  | 43%  | 0%   | 9%                   | 1%                  | 2%                  | 0%             | 1%                | 1%                         | 4%                  |

| Départements | Garde     |                      | Mode de garde utilisé lorsqu'il y a mode de garde |  |  |                      |                     |                     |                |                   |                            |                     |
|--------------|-----------|----------------------|---|--|--|----------------------|---------------------|---------------------|----------------|-------------------|----------------------------|---------------------|
|              | Non gardé | Gardé sans précision | Par un tiers                                      | Par une assistante maternelle indépendante | Par une assistante maternelle jour et nuit | En crèche collective | En crèche familiale | En crèche parentale | En pouponnière | En halte-garderie | En structure multi-accueil | Autre mode de garde |
| 87           | 42%       | 57%                  | 2%  | 32%  | 0%   | 14%                  | 1%                  | 1%                  | 0%             | 0%                | 3%                         | 6%                  |
| 88           | 58%       | 40%                  | 1%  | 26%  | 0%   | 7%                   | 1%                  | 0%                  | 0%             | 1%                | 1%                         | 3%                  |
| 89           | 44%       | 55%                  | 2%  | 32%  | 0%   | 11%                  | 1%                  | 0%                  | 0%             | 1%                | 2%                         | 6%                  |
| 90           | 60%       | 40%                  | 1%  | 20%  | 0%   | 11%                  | 1%                  | 0%                  | 0%             | 2%                | 2%                         | 4%                  |
| 91           | 57%       | 44%                  | 2%  | 20%  | 0%   | 9%                   | 3%                  | 1%                  | 0%             | 1%                | 1%                         | 7%                  |
| 92           | 69%       | 33%                  | 4%  | 8%   | 0%   | 15%                  | 1%                  | 0%                  | 0%             | 1%                | 1%                         | 4%                  |
| 93           | 80%       | 21%                  | 2%  | 7%   | 0%   | 6%                   | 1%                  | 0%                  | 0%             | 0%                | 0%                         | 5%                  |
| 94           | 71%       | 31%                  | 4%  | 9%   | 0%   | 11%                  | 1%                  | 0%                  | 0%             | 0%                | 0%                         | 6%                  |
| 95           | 61%       | 39%                  | 3%  | 17%  | 0%   | 8%                   | 2%                  | 0%                  | 0%             | 0%                | 0%                         | 8%                  |
| 971          | 62%       | 39%                  | 4%  | 9%   | 0%   | 12%                  | 2%                  | 0%                  | 0%             | 0%                | 0%                         | 11%                 |
| 972          | 60%       | 41%                  | 4%  | 9%   | 0%   | 24%                  | 2%                  | 0%                  | 0%             | 0%                | 2%                         | 0%                  |
| 973          | 94%       | 4%                   | 1%  | 1%   | 0%   | 0%                   | 0%                  | 0%                  | 0%             | 0%                | 0%                         | 2%                  |
| 974          | 98%       | 1%                   | 0%  | 1%   |  | 1%                   | 0%                  | 0%                  | 0%             | 0%                | 0%                         | 0%                  |

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

| Départements   | Répartition des enfants selon la catégorie socio professionnelle de la mère |         |                       |                    |         |         |
|----------------|---|---------|-----------------------|--------------------|---------|---------|
|                | Agriculteur   | Artisan | Cadre, prof intel sup | Prof intermédiaire | Employé | Ouvrier |
| France entière | 1%  | 4%      | 20%                   | 10%                | 63%     | 3%      |
| 01             | 1%  | 4%      | 15%                   | 12%                | 64%     | 5%      |
| 02             | 1%  | 4%      | 13%                   | 9%                 | 64%     | 8%      |
| 03             | 1%  | 5%      | 14%                   | 8%                 | 68%     | 4%      |
| 05             | 1%  | 7%      | 16%                   | 12%                | 62%     | 1%      |
| 06             | 0%  | 5%      | 14%                   | 19%                | 64%     | 1%      |
| 07             | 2%  | 5%      | 11%                   | 11%                | 68%     | 3%      |
| 08             | 0%  | 4%      | 13%                   | 7%                 | 68%     | 4%      |
| 09             | 2%  | 6%      | 12%                   | 10%                | 68%     | 2%      |
| 10             | 2%  | 3%      | 14%                   | 11%                | 65%     | 5%      |
| 11             | 1%  | 4%      | 14%                   | 12%                | 66%     | 3%      |
| 12             | 2%  | 6%      | 12%                   | 10%                | 67%     | 3%      |
| 13             | 1%  | 6%      | 24%                   | 8%                 | 62%     | 2%      |
| 14             | 1%  | 5%      | 17%                   | 8%                 | 64%     | 4%      |
| 15             | 2%  | 4%      | 12%                   | 11%                | 68%     | 2%      |
| 16             | 1%  | 4%      | 12%                   | 13%                | 64%     | 5%      |
| 17             | 1%  | 5%      | 13%                   | 8%                 | 67%     | 5%      |
| 18             | 1%  | 3%      | 15%                   | 7%                 | 68%     | 4%      |
| 19             | 3%  | 4%      | 16%                   | 8%                 | 65%     | 3%      |
| 21             | 1%  | 3%      | 16%                   | 12%                | 66%     | 4%      |
| 22             | 1%  | 2%      | 7%                    | 27%                | 59%     | 3%      |
| 23             | 3%  | 3%      | 14%                   | 10%                | 66%     | 3%      |
| 24             | 1%  | 4%      | 11%                   | 8%                 | 71%     | 5%      |
| 25             | 1%  | 3%      | 18%                   | 7%                 | 62%     | 7%      |
| 28             | 0%  | 3%      | 17%                   | 9%                 | 66%     | 5%      |
| 29             | 1%  | 5%      | 17%                   | 10%                | 64%     | 4%      |
| 2A             | 2%  | 9%      | 10%                   | 19%                | 59%     | 4%      |
| 2B             | 0%  | 6%      | 15%                   | 21%                | 59%     | 2%      |
| 30             | 1%  | 5%      | 18%                   | 8%                 | 68%     | 1%      |
| 31             | 0%  | 5%      | 31%                   | 9%                 | 56%     | 2%      |
| 32             | 1%  | 6%      | 12%                   | 10%                | 65%     | 5%      |
| 33             | 1%  | 5%      | 23%                   | 10%                | 61%     | 3%      |
| 34             | 1%  | 6%      | 25%                   | 7%                 | 62%     | 1%      |
| 35             | 1%  | 4%      | 21%                   | 11%                | 60%     | 4%      |
| 36             | 1%  | 4%      | 5%                    | 10%                | 72%     | 7%      |
| 37             | 1%  | 4%      | 19%                   | 10%                | 63%     | 3%      |
| 39             | 1%  | 4%      | 13%                   | 8%                 | 66%     | 7%      |
| 40             | 1%  | 6%      | 15%                   | 9%                 | 68%     | 3%      |
| 41             | 1%  | 4%      | 14%                   | 8%                 | 65%     | 7%      |
| 42             | 1%  | 4%      | 14%                   | 9%                 | 66%     | 4%      |
| 43             | 1%  | 5%      | 13%                   | 8%                 | 67%     | 4%      |
| 44             | 0%  | 4%      | 20%                   | 8%                 | 65%     | 4%      |

| Départements | Répartition des enfants selon la catégorie socio professionnelle de la mère |         |                       |                    |         |         |
|--------------|---|---------|-----------------------|--------------------|---------|---------|
|              | Agriculteur   | Artisan | Cadre, prof intel sup | Prof intermédiaire | Employé | Ouvrier |
| 45           |   |         |                       |                    |         |         |
| 46           | 1%  | 6%      | 14%                   | 8%                 | 69%     | 2%      |
| 47           | 2%  | 4%      | 15%                   | 8%                 | 65%     | 6%      |
| 48           | 3%  | 6%      | 16%                   | 8%                 | 66%     | 1%      |
| 50           | 1%  | 2%      | 11%                   | 1%                 | 82%     | 2%      |
| 51           | 1%  | 4%      | 17%                   | 8%                 | 63%     | 6%      |
| 53           | 1%  | 4%      | 11%                   | 9%                 | 63%     | 10%     |
| 54           | 0%  | 4%      | 20%                   | 8%                 | 64%     | 3%      |
| 56           | 1%  | 6%      | 16%                   | 8%                 | 64%     | 5%      |
| 57           | 1%  | 4%      | 17%                   | 7%                 | 67%     | 5%      |
| 58           | 1%  | 2%      | 20%                   | 19%                | 56%     | 2%      |
| 59           | 1%  | 3%      | 24%                   | 9%                 | 59%     | 4%      |
| 60           | 1%  | 3%      | 17%                   | 9%                 | 64%     | 5%      |
| 62           | 0%  | 3%      | 10%                   | 9%                 | 76%     | 1%      |
| 63           | 1%  | 3%      | 23%                   | 12%                | 60%     | 2%      |
| 64           |   |         |                       |                    |         |         |
| 65           | 1%  | 5%      | 18%                   | 10%                | 65%     | 3%      |
| 66           | 2%  | 7%      | 19%                   | 8%                 | 63%     | 4%      |
| 67           | 1%  | 3%      | 17%                   | 10%                | 64%     | 4%      |
| 68           | 0%  | 3%      | 18%                   | 9%                 | 65%     | 4%      |
| 69           | 0%  | 5%      | 28%                   | 10%                | 56%     | 2%      |
| 70           | 1%  | 3%      | 12%                   | 12%                | 64%     | 7%      |
| 71           | 1%  | 5%      | 14%                   | 9%                 | 65%     | 5%      |
| 72           | 1%  | 3%      | 12%                   | 15%                | 62%     | 7%      |
| 73           | 2%  | 5%      | 12%                   | 12%                | 65%     | 2%      |
| 74           | 1%  | 6%      | 19%                   | 8%                 | 64%     | 3%      |
| 75           | 0%  | 5%      | 49%                   | 10%                | 38%     | 3%      |
| 76           | 1%  | 3%      | 17%                   | 9%                 | 63%     | 5%      |
| 77           | 0%  | 3%      | 19%                   | 7%                 | 70%     | 2%      |
| 78           | 0%  | 3%      | 32%                   | 7%                 | 59%     | 2%      |
| 79           | 1%  | 3%      | 14%                   | 7%                 | 67%     | 6%      |
| 81           |   |         |                       |                    |         |         |
| 82           | 1%  | 6%      | 12%                   | 7%                 | 70%     | 4%      |
| 83           | 1%  | 7%      | 14%                   | 6%                 | 71%     | 1%      |
| 85           | 1%  | 5%      | 10%                   | 7%                 | 68%     | 8%      |
| 86           | 1%  | 3%      | 20%                   | 11%                | 62%     | 3%      |
| 87           | 1%  | 5%      | 18%                   | 10%                | 64%     | 3%      |
| 88           | 1%  | 4%      | 10%                   | 13%                | 65%     | 5%      |
| 89           | 1%  | 4%      | 12%                   | 9%                 | 67%     | 7%      |
| 90           | 0%  | 4%      | 19%                   | 9%                 | 62%     | 6%      |
| 91           | 1%  | 2%      | 22%                   | 8%                 | 66%     | 2%      |
| 92           | 0%  | 3%      | 36%                   | 7%                 | 57%     | 1%      |
| 93           | 0%  | 4%      | 20%                   | 9%                 | 68%     | 1%      |



| Départements | Répartition des enfants selon la catégorie socio professionnelle de la mère |         |                       |                    |         |         |
|--------------|---|---------|-----------------------|--------------------|---------|---------|
|              | Agriculteur   | Artisan | Cadre, prof intel sup | Prof intermédiaire | Employé | Ouvrier |
| 94           | 0%  | 3%      | 28%                   | 11%                | 58%     | 2%      |
| 95           | 0%  | 3%      | 20%                   | 8%                 | 69%     | 2%      |
| 971          | 1%  | 5%      | 25%                   | 15%                | 57%     | 1%      |
| 972          | 2%  | 5%      | 22%                   | 10%                | 65%     | 0%      |
| 973          | 1%  | 5%      | 9%                    | 14%                | 68%     | 2%      |
| 974          |   |         |                       |                    |         |         |

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

| Départements   | Répartition des enfants selon la catégorie socio professionnelle de la mère |         |                       |                    |         |         |
|----------------|---|---------|-----------------------|--------------------|---------|---------|
|                | Agriculteur   | Artisan | Cadre, prof intel sup | Prof intermédiaire | Employé | Ouvrier |
| France entière | 1%  | 4%      | 20%                   | 10%                | 63%     | 3%      |
| 01             | 1%  | 4%      | 15%                   | 12%                | 64%     | 5%      |
| 02             | 1%  | 4%      | 13%                   | 9%                 | 64%     | 8%      |
| 03             | 1%  | 5%      | 14%                   | 8%                 | 68%     | 4%      |
| 05             | 1%  | 7%      | 16%                   | 12%                | 62%     | 1%      |
| 06             | 0%  | 5%      | 14%                   | 19%                | 64%     | 1%      |
| 07             | 2%  | 5%      | 11%                   | 11%                | 68%     | 3%      |
| 08             | 0%  | 4%      | 13%                   | 7%                 | 68%     | 4%      |
| 09             | 2%  | 6%      | 12%                   | 10%                | 68%     | 2%      |
| 10             | 2%  | 3%      | 14%                   | 11%                | 65%     | 5%      |
| 11             | 1%  | 4%      | 14%                   | 12%                | 66%     | 3%      |
| 12             | 2%  | 6%      | 12%                   | 10%                | 67%     | 3%      |
| 13             | 1%  | 6%      | 24%                   | 8%                 | 62%     | 2%      |
| 14             | 1%  | 5%      | 17%                   | 8%                 | 64%     | 4%      |
| 15             | 2%  | 4%      | 12%                   | 11%                | 68%     | 2%      |
| 16             | 1%  | 4%      | 12%                   | 13%                | 64%     | 5%      |
| 17             | 1%  | 5%      | 13%                   | 8%                 | 67%     | 5%      |
| 18             | 1%  | 3%      | 15%                   | 7%                 | 68%     | 4%      |
| 19             | 3%  | 4%      | 16%                   | 8%                 | 65%     | 3%      |
| 21             | 1%  | 3%      | 16%                   | 12%                | 66%     | 4%      |
| 22             | 1%  | 2%      | 7%                    | 27%                | 59%     | 3%      |
| 23             | 3%  | 3%      | 14%                   | 10%                | 66%     | 3%      |
| 24             | 1%  | 4%      | 11%                   | 8%                 | 71%     | 5%      |
| 25             | 1%  | 3%      | 18%                   | 7%                 | 62%     | 7%      |
| 28             | 0%  | 3%      | 17%                   | 9%                 | 66%     | 5%      |
| 29             | 1%  | 5%      | 17%                   | 10%                | 64%     | 4%      |
| 2A             | 2%  | 9%      | 10%                   | 19%                | 59%     | 4%      |
| 2B             | 0%  | 6%      | 15%                   | 21%                | 59%     | 2%      |
| 30             | 1%  | 5%      | 18%                   | 8%                 | 68%     | 1%      |
| 31             | 0%  | 5%      | 31%                   | 9%                 | 56%     | 2%      |
| 32             | 1%  | 6%      | 12%                   | 10%                | 65%     | 5%      |
| 33             | 1%  | 5%      | 23%                   | 10%                | 61%     | 3%      |
| 34             | 1%  | 6%      | 25%                   | 7%                 | 62%     | 1%      |
| 35             | 1%  | 4%      | 21%                   | 11%                | 60%     | 4%      |
| 36             | 1%  | 4%      | 5%                    | 10%                | 72%     | 7%      |
| 37             | 1%  | 4%      | 19%                   | 10%                | 63%     | 3%      |
| 39             | 1%  | 4%      | 13%                   | 8%                 | 66%     | 7%      |
| 40             | 1%  | 6%      | 15%                   | 9%                 | 68%     | 3%      |
| 41             | 1%  | 4%      | 14%                   | 8%                 | 65%     | 7%      |
| 42             | 1%  | 4%      | 14%                   | 9%                 | 66%     | 4%      |
| 43             | 1%  | 5%      | 13%                   | 8%                 | 67%     | 4%      |
| 44             | 0%  | 4%      | 20%                   | 8%                 | 65%     | 4%      |

| Départements | Répartition des enfants selon la catégorie socio professionnelle de la mère |         |                       |                    |         |         |
|--------------|---|---------|-----------------------|--------------------|---------|---------|
|              | Agriculteur   | Artisan | Cadre, prof intel sup | Prof intermédiaire | Employé | Ouvrier |
| 45           |   |         |                       |                    |         |         |
| 46           | 1%  | 6%      | 14%                   | 8%                 | 69%     | 2%      |
| 47           | 2%  | 4%      | 15%                   | 8%                 | 65%     | 6%      |
| 48           | 3%  | 6%      | 16%                   | 8%                 | 66%     | 1%      |
| 50           | 1%  | 2%      | 11%                   | 1%                 | 82%     | 2%      |
| 51           | 1%  | 4%      | 17%                   | 8%                 | 63%     | 6%      |
| 53           | 1%  | 4%      | 11%                   | 9%                 | 63%     | 10%     |
| 54           | 0%  | 4%      | 20%                   | 8%                 | 64%     | 3%      |
| 56           | 1%  | 6%      | 16%                   | 8%                 | 64%     | 5%      |
| 57           | 1%  | 4%      | 17%                   | 7%                 | 67%     | 5%      |
| 58           | 1%  | 2%      | 20%                   | 19%                | 56%     | 2%      |
| 59           | 1%  | 3%      | 24%                   | 9%                 | 59%     | 4%      |
| 60           | 1%  | 3%      | 17%                   | 9%                 | 64%     | 5%      |
| 62           | 0%  | 3%      | 10%                   | 9%                 | 76%     | 1%      |
| 63           | 1%  | 3%      | 23%                   | 12%                | 60%     | 2%      |
| 64           |   |         |                       |                    |         |         |
| 65           | 1%  | 5%      | 18%                   | 10%                | 65%     | 3%      |
| 66           | 2%  | 7%      | 19%                   | 8%                 | 63%     | 4%      |
| 67           | 1%  | 3%      | 17%                   | 10%                | 64%     | 4%      |
| 68           | 0%  | 3%      | 18%                   | 9%                 | 65%     | 4%      |
| 69           | 0%  | 5%      | 28%                   | 10%                | 56%     | 2%      |
| 70           | 1%  | 3%      | 12%                   | 12%                | 64%     | 7%      |
| 71           | 1%  | 5%      | 14%                   | 9%                 | 65%     | 5%      |
| 72           | 1%  | 3%      | 12%                   | 15%                | 62%     | 7%      |
| 73           | 2%  | 5%      | 12%                   | 12%                | 65%     | 2%      |
| 74           | 1%  | 6%      | 19%                   | 8%                 | 64%     | 3%      |
| 75           | 0%  | 5%      | 49%                   | 10%                | 38%     | 3%      |
| 76           | 1%  | 3%      | 17%                   | 9%                 | 63%     | 5%      |
| 77           | 0%  | 3%      | 19%                   | 7%                 | 70%     | 2%      |
| 78           | 0%  | 3%      | 32%                   | 7%                 | 59%     | 2%      |
| 79           | 1%  | 3%      | 14%                   | 7%                 | 67%     | 6%      |
| 81           |   |         |                       |                    |         |         |
| 82           | 1%  | 6%      | 12%                   | 7%                 | 70%     | 4%      |
| 83           | 1%  | 7%      | 14%                   | 6%                 | 71%     | 1%      |
| 85           | 1%  | 5%      | 10%                   | 7%                 | 68%     | 8%      |
| 86           | 1%  | 3%      | 20%                   | 11%                | 62%     | 3%      |
| 87           | 1%  | 5%      | 18%                   | 10%                | 64%     | 3%      |
| 88           | 1%  | 4%      | 10%                   | 13%                | 65%     | 5%      |
| 89           | 1%  | 4%      | 12%                   | 9%                 | 67%     | 7%      |
| 90           | 0%  | 4%      | 19%                   | 9%                 | 62%     | 6%      |
| 91           | 1%  | 2%      | 22%                   | 8%                 | 66%     | 2%      |
| 92           | 0%  | 3%      | 36%                   | 7%                 | 57%     | 1%      |
| 93           | 0%  | 4%      | 20%                   | 9%                 | 68%     | 1%      |
| 94           | 0%  | 3%      | 28%                   | 11%                | 58%     | 2%      |

| Départements | Répartition des enfants selon la catégorie socio professionnelle de la mère |         |                       |                    |         |         |
|--------------|---|---------|-----------------------|--------------------|---------|---------|
|              | Agriculteur   | Artisan | Cadre, prof intel sup | Prof intermédiaire | Employé | Ouvrier |
| 95           | 0%  | 3%      | 20%                   | 8%                 | 69%     | 2%      |
| 971          | 1%  | 5%      | 25%                   | 15%                | 57%     | 1%      |
| 972          | 2%  | 5%      | 22%                   | 10%                | 65%     | 0%      |
| 973          | 1%  | 5%      | 9%                    | 14%                | 68%     | 2%      |
| 974          |   |         |                       |                    |         |         |

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

| Départements   | Répartition des enfants selon la catégorie socio professionnelle de la mère |         |                       |                    |         |         |
|----------------|---|---------|-----------------------|--------------------|---------|---------|
|                | Agriculteur   | Artisan | Cadre, prof intel sup | Prof intermédiaire | Employé | Ouvrier |
| France entière | 1%  | 4%      | 20%                   | 10%                | 63%     | 3%      |
| 01             | 1%  | 4%      | 15%                   | 12%                | 64%     | 5%      |
| 02             | 1%  | 4%      | 13%                   | 9%                 | 64%     | 8%      |
| 03             | 1%  | 5%      | 14%                   | 8%                 | 68%     | 4%      |
| 05             | 1%  | 7%      | 16%                   | 12%                | 62%     | 1%      |
| 06             | 0%  | 5%      | 14%                   | 19%                | 64%     | 1%      |
| 07             | 2%  | 5%      | 11%                   | 11%                | 68%     | 3%      |
| 08             | 0%  | 4%      | 13%                   | 7%                 | 68%     | 4%      |
| 09             | 2%  | 6%      | 12%                   | 10%                | 68%     | 2%      |
| 10             | 2%  | 3%      | 14%                   | 11%                | 65%     | 5%      |
| 11             | 1%  | 4%      | 14%                   | 12%                | 66%     | 3%      |
| 12             | 2%  | 6%      | 12%                   | 10%                | 67%     | 3%      |
| 13             | 1%  | 6%      | 24%                   | 8%                 | 62%     | 2%      |
| 14             | 1%  | 5%      | 17%                   | 8%                 | 64%     | 4%      |
| 15             | 2%  | 4%      | 12%                   | 11%                | 68%     | 2%      |
| 16             | 1%  | 4%      | 12%                   | 13%                | 64%     | 5%      |
| 17             | 1%  | 5%      | 13%                   | 8%                 | 67%     | 5%      |
| 18             | 1%  | 3%      | 15%                   | 7%                 | 68%     | 4%      |
| 19             | 3%  | 4%      | 16%                   | 8%                 | 65%     | 3%      |
| 21             | 1%  | 3%      | 16%                   | 12%                | 66%     | 4%      |
| 22             | 1%  | 2%      | 7%                    | 27%                | 59%     | 3%      |
| 23             | 3%  | 3%      | 14%                   | 10%                | 66%     | 3%      |
| 24             | 1%  | 4%      | 11%                   | 8%                 | 71%     | 5%      |
| 25             | 1%  | 3%      | 18%                   | 7%                 | 62%     | 7%      |
| 28             | 0%  | 3%      | 17%                   | 9%                 | 66%     | 5%      |
| 29             | 1%  | 5%      | 17%                   | 10%                | 64%     | 4%      |
| 2A             | 2%  | 9%      | 10%                   | 19%                | 59%     | 4%      |
| 2B             | 0%  | 6%      | 15%                   | 21%                | 59%     | 2%      |
| 30             | 1%  | 5%      | 18%                   | 8%                 | 68%     | 1%      |
| 31             | 0%  | 5%      | 31%                   | 9%                 | 56%     | 2%      |
| 32             | 1%  | 6%      | 12%                   | 10%                | 65%     | 5%      |
| 33             | 1%  | 5%      | 23%                   | 10%                | 61%     | 3%      |
| 34             | 1%  | 6%      | 25%                   | 7%                 | 62%     | 1%      |
| 35             | 1%  | 4%      | 21%                   | 11%                | 60%     | 4%      |
| 36             | 1%  | 4%      | 5%                    | 10%                | 72%     | 7%      |
| 37             | 1%  | 4%      | 19%                   | 10%                | 63%     | 3%      |
| 39             | 1%  | 4%      | 13%                   | 8%                 | 66%     | 7%      |
| 40             | 1%  | 6%      | 15%                   | 9%                 | 68%     | 3%      |
| 41             | 1%  | 4%      | 14%                   | 8%                 | 65%     | 7%      |
| 42             | 1%  | 4%      | 14%                   | 9%                 | 66%     | 4%      |
| 43             | 1%  | 5%      | 13%                   | 8%                 | 67%     | 4%      |
| 44             | 0%  | 4%      | 20%                   | 8%                 | 65%     | 4%      |

| Départements | Répartition des enfants selon la catégorie socio professionnelle de la mère |         |                       |                    |         |         |
|--------------|---|---------|-----------------------|--------------------|---------|---------|
|              | Agriculteur   | Artisan | Cadre, prof intel sup | Prof intermédiaire | Employé | Ouvrier |
| 45           |   |         |                       |                    |         |         |
| 46           | 1%  | 6%      | 14%                   | 8%                 | 69%     | 2%      |
| 47           | 2%  | 4%      | 15%                   | 8%                 | 65%     | 6%      |
| 48           | 3%  | 6%      | 16%                   | 8%                 | 66%     | 1%      |
| 50           | 1%  | 2%      | 11%                   | 1%                 | 82%     | 2%      |
| 51           | 1%  | 4%      | 17%                   | 8%                 | 63%     | 6%      |
| 53           | 1%  | 4%      | 11%                   | 9%                 | 63%     | 10%     |
| 54           | 0%  | 4%      | 20%                   | 8%                 | 64%     | 3%      |
| 56           | 1%  | 6%      | 16%                   | 8%                 | 64%     | 5%      |
| 57           | 1%  | 4%      | 17%                   | 7%                 | 67%     | 5%      |
| 58           | 1%  | 2%      | 20%                   | 19%                | 56%     | 2%      |
| 59           | 1%  | 3%      | 24%                   | 9%                 | 59%     | 4%      |
| 60           | 1%  | 3%      | 17%                   | 9%                 | 64%     | 5%      |
| 62           | 0%  | 3%      | 10%                   | 9%                 | 76%     | 1%      |
| 63           | 1%  | 3%      | 23%                   | 12%                | 60%     | 2%      |
| 64           |   |         |                       |                    |         |         |
| 65           | 1%  | 5%      | 18%                   | 10%                | 65%     | 3%      |
| 66           | 2%  | 7%      | 19%                   | 8%                 | 63%     | 4%      |
| 67           | 1%  | 3%      | 17%                   | 10%                | 64%     | 4%      |
| 68           | 0%  | 3%      | 18%                   | 9%                 | 65%     | 4%      |
| 69           | 0%  | 5%      | 28%                   | 10%                | 56%     | 2%      |
| 70           | 1%  | 3%      | 12%                   | 12%                | 64%     | 7%      |
| 71           | 1%  | 5%      | 14%                   | 9%                 | 65%     | 5%      |
| 72           | 1%  | 3%      | 12%                   | 15%                | 62%     | 7%      |
| 73           | 2%  | 5%      | 12%                   | 12%                | 65%     | 2%      |
| 74           | 1%  | 6%      | 19%                   | 8%                 | 64%     | 3%      |
| 75           | 0%  | 5%      | 49%                   | 10%                | 38%     | 3%      |
| 76           | 1%  | 3%      | 17%                   | 9%                 | 63%     | 5%      |
| 77           | 0%  | 3%      | 19%                   | 7%                 | 70%     | 2%      |
| 78           | 0%  | 3%      | 32%                   | 7%                 | 59%     | 2%      |
| 79           | 1%  | 3%      | 14%                   | 7%                 | 67%     | 6%      |
| 81           |   |         |                       |                    |         |         |
| 82           | 1%  | 6%      | 12%                   | 7%                 | 70%     | 4%      |
| 83           | 1%  | 7%      | 14%                   | 6%                 | 71%     | 1%      |
| 85           | 1%  | 5%      | 10%                   | 7%                 | 68%     | 8%      |
| 86           | 1%  | 3%      | 20%                   | 11%                | 62%     | 3%      |
| 87           | 1%  | 5%      | 18%                   | 10%                | 64%     | 3%      |
| 88           | 1%  | 4%      | 10%                   | 13%                | 65%     | 5%      |
| 89           | 1%  | 4%      | 12%                   | 9%                 | 67%     | 7%      |
| 90           | 0%  | 4%      | 19%                   | 9%                 | 62%     | 6%      |
| 91           | 1%  | 2%      | 22%                   | 8%                 | 66%     | 2%      |
| 92           | 0%  | 3%      | 36%                   | 7%                 | 57%     | 1%      |
| 93           | 0%  | 4%      | 20%                   | 9%                 | 68%     | 1%      |

| Départements | Répartition des enfants selon la catégorie socio professionnelle de la mère |         |                       |                    |         |         |
|--------------|---|---------|-----------------------|--------------------|---------|---------|
|              | Agriculteur   | Artisan | Cadre, prof intel sup | Prof intermédiaire | Employé | Ouvrier |
| 94           | 0%  | 3%      | 28%                   | 11%                | 58%     | 2%      |
| 95           | 0%  | 3%      | 20%                   | 8%                 | 69%     | 2%      |
| 971          | 1%  | 5%      | 25%                   | 15%                | 57%     | 1%      |
| 972          | 2%  | 5%      | 22%                   | 10%                | 65%     | 0%      |
| 973          | 1%  | 5%      | 9%                    | 14%                | 68%     | 2%      |
| 974          |   |         |                       |                    |         |         |

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

| Départements   | Répartition des enfants selon la catégorie socio professionnelle de la mère |         |                       |                    |         |         |
|----------------|---|---------|-----------------------|--------------------|---------|---------|
|                | Agriculteur   | Artisan | Cadre, prof intel sup | Prof intermédiaire | Employé | Ouvrier |
| France entière | 1%  | 4%      | 20%                   | 10%                | 63%     | 3%      |
| 01             | 1%  | 4%      | 15%                   | 12%                | 64%     | 5%      |
| 02             | 1%  | 4%      | 13%                   | 9%                 | 64%     | 8%      |
| 03             | 1%  | 5%      | 14%                   | 8%                 | 68%     | 4%      |
| 05             | 1%  | 7%      | 16%                   | 12%                | 62%     | 1%      |
| 06             | 0%  | 5%      | 14%                   | 19%                | 64%     | 1%      |
| 07             | 2%  | 5%      | 11%                   | 11%                | 68%     | 3%      |
| 08             | 0%  | 4%      | 13%                   | 7%                 | 68%     | 4%      |
| 09             | 2%  | 6%      | 12%                   | 10%                | 68%     | 2%      |
| 10             | 2%  | 3%      | 14%                   | 11%                | 65%     | 5%      |
| 11             | 1%  | 4%      | 14%                   | 12%                | 66%     | 3%      |
| 12             | 2%  | 6%      | 12%                   | 10%                | 67%     | 3%      |
| 13             | 1%  | 6%      | 24%                   | 8%                 | 62%     | 2%      |
| 14             | 1%  | 5%      | 17%                   | 8%                 | 64%     | 4%      |
| 15             | 2%  | 4%      | 12%                   | 11%                | 68%     | 2%      |
| 16             | 1%  | 4%      | 12%                   | 13%                | 64%     | 5%      |
| 17             | 1%  | 5%      | 13%                   | 8%                 | 67%     | 5%      |
| 18             | 1%  | 3%      | 15%                   | 7%                 | 68%     | 4%      |
| 19             | 3%  | 4%      | 16%                   | 8%                 | 65%     | 3%      |
| 21             | 1%  | 3%      | 16%                   | 12%                | 66%     | 4%      |
| 22             | 1%  | 2%      | 7%                    | 27%                | 59%     | 3%      |
| 23             | 3%  | 3%      | 14%                   | 10%                | 66%     | 3%      |
| 24             | 1%  | 4%      | 11%                   | 8%                 | 71%     | 5%      |
| 25             | 1%  | 3%      | 18%                   | 7%                 | 62%     | 7%      |
| 28             | 0%  | 3%      | 17%                   | 9%                 | 66%     | 5%      |
| 29             | 1%  | 5%      | 17%                   | 10%                | 64%     | 4%      |
| 2A             | 2%  | 9%      | 10%                   | 19%                | 59%     | 4%      |
| 2B             | 0%  | 6%      | 15%                   | 21%                | 59%     | 2%      |
| 30             | 1%  | 5%      | 18%                   | 8%                 | 68%     | 1%      |
| 31             | 0%  | 5%      | 31%                   | 9%                 | 56%     | 2%      |
| 32             | 1%  | 6%      | 12%                   | 10%                | 65%     | 5%      |
| 33             | 1%  | 5%      | 23%                   | 10%                | 61%     | 3%      |
| 34             | 1%  | 6%      | 25%                   | 7%                 | 62%     | 1%      |
| 35             | 1%  | 4%      | 21%                   | 11%                | 60%     | 4%      |
| 36             | 1%  | 4%      | 5%                    | 10%                | 72%     | 7%      |
| 37             | 1%  | 4%      | 19%                   | 10%                | 63%     | 3%      |
| 39             | 1%  | 4%      | 13%                   | 8%                 | 66%     | 7%      |
| 40             | 1%  | 6%      | 15%                   | 9%                 | 68%     | 3%      |
| 41             | 1%  | 4%      | 14%                   | 8%                 | 65%     | 7%      |
| 42             | 1%  | 4%      | 14%                   | 9%                 | 66%     | 4%      |
| 43             | 1%  | 5%      | 13%                   | 8%                 | 67%     | 4%      |
| 44             | 0%  | 4%      | 20%                   | 8%                 | 65%     | 4%      |



| Départements | Répartition des enfants selon la catégorie socio professionnelle de la mère |         |                       |                    |         |         |
|--------------|---|---------|-----------------------|--------------------|---------|---------|
|              | Agriculteur   | Artisan | Cadre, prof intel sup | Prof intermédiaire | Employé | Ouvrier |
| 45           |   |         |                       |                    |         |         |
| 46           | 1%  | 6%      | 14%                   | 8%                 | 69%     | 2%      |
| 47           | 2%  | 4%      | 15%                   | 8%                 | 65%     | 6%      |
| 48           | 3%  | 6%      | 16%                   | 8%                 | 66%     | 1%      |
| 50           | 1%  | 2%      | 11%                   | 1%                 | 82%     | 2%      |
| 51           | 1%  | 4%      | 17%                   | 8%                 | 63%     | 6%      |
| 53           | 1%  | 4%      | 11%                   | 9%                 | 63%     | 10%     |
| 54           | 0%  | 4%      | 20%                   | 8%                 | 64%     | 3%      |
| 56           | 1%  | 6%      | 16%                   | 8%                 | 64%     | 5%      |
| 57           | 1%  | 4%      | 17%                   | 7%                 | 67%     | 5%      |
| 58           | 1%  | 2%      | 20%                   | 19%                | 56%     | 2%      |
| 59           | 1%  | 3%      | 24%                   | 9%                 | 59%     | 4%      |
| 60           | 1%  | 3%      | 17%                   | 9%                 | 64%     | 5%      |
| 62           | 0%  | 3%      | 10%                   | 9%                 | 76%     | 1%      |
| 63           | 1%  | 3%      | 23%                   | 12%                | 60%     | 2%      |
| 64           |   |         |                       |                    |         |         |
| 65           | 1%  | 5%      | 18%                   | 10%                | 65%     | 3%      |
| 66           | 2%  | 7%      | 19%                   | 8%                 | 63%     | 4%      |
| 67           | 1%  | 3%      | 17%                   | 10%                | 64%     | 4%      |
| 68           | 0%  | 3%      | 18%                   | 9%                 | 65%     | 4%      |
| 69           | 0%  | 5%      | 28%                   | 10%                | 56%     | 2%      |
| 70           | 1%  | 3%      | 12%                   | 12%                | 64%     | 7%      |
| 71           | 1%  | 5%      | 14%                   | 9%                 | 65%     | 5%      |
| 72           | 1%  | 3%      | 12%                   | 15%                | 62%     | 7%      |
| 73           | 2%  | 5%      | 12%                   | 12%                | 65%     | 2%      |
| 74           | 1%  | 6%      | 19%                   | 8%                 | 64%     | 3%      |
| 75           | 0%  | 5%      | 49%                   | 10%                | 38%     | 3%      |
| 76           | 1%  | 3%      | 17%                   | 9%                 | 63%     | 5%      |
| 77           | 0%  | 3%      | 19%                   | 7%                 | 70%     | 2%      |
| 78           | 0%  | 3%      | 32%                   | 7%                 | 59%     | 2%      |
| 79           | 1%  | 3%      | 14%                   | 7%                 | 67%     | 6%      |
| 81           |   |         |                       |                    |         |         |
| 82           | 1%  | 6%      | 12%                   | 7%                 | 70%     | 4%      |
| 83           | 1%  | 7%      | 14%                   | 6%                 | 71%     | 1%      |
| 85           | 1%  | 5%      | 10%                   | 7%                 | 68%     | 8%      |
| 86           | 1%  | 3%      | 20%                   | 11%                | 62%     | 3%      |
| 87           | 1%  | 5%      | 18%                   | 10%                | 64%     | 3%      |
| 88           | 1%  | 4%      | 10%                   | 13%                | 65%     | 5%      |
| 89           | 1%  | 4%      | 12%                   | 9%                 | 67%     | 7%      |
| 90           | 0%  | 4%      | 19%                   | 9%                 | 62%     | 6%      |
| 91           | 1%  | 2%      | 22%                   | 8%                 | 66%     | 2%      |
| 92           | 0%  | 3%      | 36%                   | 7%                 | 57%     | 1%      |
| 93           | 0%  | 4%      | 20%                   | 9%                 | 68%     | 1%      |
| 94           | 0%  | 3%      | 28%                   | 11%                | 58%     | 2%      |

| Départements | Répartition des enfants selon la catégorie socio professionnelle de la mère |         |                       |                    |         |         |
|--------------|---|---------|-----------------------|--------------------|---------|---------|
|              | Agriculteur   | Artisan | Cadre, prof intel sup | Prof intermédiaire | Employé | Ouvrier |
| 95           | 0%  | 3%      | 20%                   | 8%                 | 69%     | 2%      |
| 971          | 1%  | 5%      | 25%                   | 15%                | 57%     | 1%      |
| 972          | 2%  | 5%      | 22%                   | 10%                | 65%     | 0%      |
| 973          | 1%  | 5%      | 9%                    | 14%                | 68%     | 2%      |
| 974          |   |         |                       |                    |         |         |

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

| Départements   | Répartition des enfants selon praticien ayant pratiqué l'examen |          |       | Lieu de l'examen      |                  |                           |            |
|----------------|---|----------|-------|-----------------------|------------------|---------------------------|------------|
|                | Généraliste   | Pédiatre | Autre | Cabinet médical privé | Consultation PMI | Consultation hospitalière | Autre lieu |
| France entière | 53,7%   | 45,1%    | 1,2%  | 70,4%                 | 24,5%            | 4,5%                      | 0,6%       |
| 01             | 52,6%   | 45,9%    | 1,4%  | 79,2%                 | 14,6%            | 5,6%                      | 0,4%       |
| 02             | 35,9%   | 51,3%    | 9,9%  | 56,8%                 | 22,2%            | 18,1%                     | 0,0%       |
| 03             | 72,8%   | 25,8%    | 0,5%  | 63,5%                 | 20,5%            | 15,2%                     | 0,0%       |
| 05             | 58,6%   | 39,9%    | 0,1%  | 53,3%                 | 28,9%            | 16,5%                     | 0,0%       |
| 06             | 22,0%   | 79,4%    | 0,1%  | 82,8%                 | 17,0%            | 1,5%                      | 0,2%       |
| 07             | 57,6%   | 41,2%    | 0,3%  | 78,2%                 | 10,0%            | 10,9%                     | 0,0%       |
| 08             | 42,5%   | 54,4%    | 0,0%  | 54,4%                 | 15,3%            | 27,1%                     | 0,0%       |
| 09             | 51,0%   | 44,9%    | 3,8%  | 70,4%                 | 20,4%            | 8,0%                      | 0,8%       |
| 10             | 63,7%   | 35,1%    | 0,0%  | 63,7%                 | 20,8%            | 13,2%                     | 1,0%       |
| 11             | 43,2%   | 56,8%    | 0,2%  | 65,5%                 | 25,4%            | 8,7%                      | 0,4%       |
| 12             | 57,1%   | 42,4%    | 0,1%  | 59,8%                 | 25,1%            | 14,7%                     | 0,1%       |
| 13             | 15,0%   | 85,6%    | 0,3%  | 76,4%                 | 21,1%            | 2,4%                      | 1,0%       |
| 14             | 54,1%   | 41,8%    | 3,5%  | 75,2%                 | 16,3%            | 7,3%                      | 0,6%       |
| 15             | 53,9%   | 44,3%    | 0,4%  | 50,5%                 | 28,6%            | 19,6%                     | 0,0%       |
| 16             | 67,8%   | 29,6%    | 0,8%  | 71,0%                 | 20,7%            | 5,7%                      | 0,8%       |
| 17             | 54,0%   | 43,3%    | 1,1%  | 74,0%                 | 18,0%            | 6,0%                      | 0,4%       |
| 18             | 53,9%   | 44,5%    | 0,4%  | 73,3%                 | 10,3%            | 15,0%                     | 0,3%       |
| 19             | 39,8%   | 59,0%    | 0,4%  | 72,2%                 | 21,8%            | 5,2%                      | 0,2%       |
| 21             | 55,8%   | 43,5%    | 0,8%  | 71,8%                 | 22,1%            | 6,3%                      | 0,1%       |
| 22             | 43,8%   | 55,3%    | 0,1%  | 87,7%                 | 1,3%             | 10,2%                     | 0,1%       |
| 23             | 69,3%   | 28,8%    | 0,3%  | 73,1%                 | 22,0%            | 3,3%                      | 0,0%       |
| 24             | 45,5%   | 51,1%    | 2,4%  | 61,5%                 | 17,1%            | 20,6%                     | 0,0%       |
| 25             | 65,0%   | 33,3%    | 0,3%  | 84,8%                 | 12,7%            | 1,1%                      | 0,1%       |
| 28             | 70,3%   | 28,8%    | 0,2%  | 64,4%                 | 27,4%            | 7,0%                      | 0,6%       |
| 29             | 59,9%   | 39,8%    | 0,5%  | 87,6%                 | 11,2%            | 1,2%                      | 0,3%       |
| 2A             | 28,8%   | 72,3%    | 0,0%  | 66,1%                 | 34,3%            | 0,5%                      | 0,0%       |
| 2B             | 37,4%   | 64,0%    | 0,0%  | 67,7%                 | 12,4%            | 3,4%                      | 17,9%      |
| 30             | 51,8%   | 48,0%    | 0,6%  | 78,0%                 | 12,3%            | 9,8%                      | 0,3%       |
| 31             | 40,2%   | 61,1%    | 0,3%  | 87,6%                 | 11,1%            | 2,3%                      | 0,7%       |
| 32             | 71,3%   | 28,7%    | 0,0%  | 51,6%                 | 44,9%            | 3,6%                      | 0,0%       |
| 33             | 47,1%   | 52,8%    | 1,2%  | 87,3%                 | 10,8%            | 2,8%                      | 0,3%       |
| 34             | 40,3%   | 60,3%    | 0,5%  | 77,8%                 | 19,8%            | 2,8%                      | 0,6%       |
| 35             | 61,3%   | 38,5%    | 0,0%  | 85,0%                 | 11,8%            | 2,5%                      | 0,5%       |
| 36             | 83,2%   | 15,0%    | 0,0%  | 78,9%                 | 11,9%            | 7,3%                      | 0,0%       |
| 37             | 83,9%   | 15,8%    | 0,1%  |                       |                  |                           |            |
| 39             | 70,1%   | 28,0%    | 0,5%  | 83,8%                 | 8,7%             | 5,9%                      | 0,1%       |
| 40             | 52,4%   | 48,5%    | 0,2%  | 75,0%                 | 16,6%            | 9,4%                      | 0,0%       |
| 41             | 57,3%   | 41,0%    | 0,3%  | 81,1%                 | 13,9%            | 3,7%                      | 0,0%       |
| 42             | 53,3%   | 44,4%    | 0,6%  | 73,8%                 | 23,8%            | 0,5%                      | 0,2%       |
| 43             | 61,1%   | 37,8%    | 0,0%  | 81,1%                 | 9,1%             | 8,7%                      | 0,1%       |

| Départements | Répartition des enfants selon praticien ayant pratiqué l'examen |          |       | Lieu de l'examen      |                  |                           |            |
|--------------|---|----------|-------|-----------------------|------------------|---------------------------|------------|
|              | Généraliste   | Pédiatre | Autre | Cabinet médical privé | Consultation PMI | Consultation hospitalière | Autre lieu |
| 44           | 74,7%   | 25,3%    | 0,1%  | 77,7%                 | 21,1%            | 0,8%                      | 0,3%       |
| 45           | 51,8%   | 46,6%    | 0,1%  | 68,9%                 | 23,9%            | 5,5%                      | 0,2%       |
| 46           | 73,0%   | 26,4%    | 0,2%  | 46,6%                 | 33,4%            | 19,5%                     | 0,0%       |
| 47           | 46,4%   | 52,8%    | 0,1%  | 43,3%                 | 19,9%            | 32,3%                     | 3,8%       |
| 48           | 44,9%   | 54,0%    | 0,6%  | 95,2%                 | 3,8%             | 1,0%                      | 0,2%       |
| 50           | 75,2%   | 22,9%    | 0,3%  | 89,5%                 | 6,2%             | 2,8%                      | 0,1%       |
| 51           | 51,8%   | 46,9%    | 0,3%  | 77,1%                 | 13,7%            | 8,0%                      | 0,3%       |
| 53           | 73,7%   | 16,1%    | 7,6%  | 66,5%                 | 23,2%            | 7,4%                      | 0,5%       |
| 54           | 29,4%   | 69,4%    | 0,1%  | 82,5%                 | 9,2%             | 6,9%                      | 0,2%       |
| 56           | 62,6%   | 37,2%    | 0,1%  | 78,8%                 | 16,8%            | 4,2%                      | 0,1%       |
| 57           | 44,1%   | 54,5%    | 0,1%  | 72,4%                 | 14,6%            | 10,7%                     | 1,1%       |
| 58           |   |          |       |                       |                  |                           |            |
| 59           | 61,2%   | 37,6%    | 0,4%  | 71,6%                 | 25,9%            | 1,6%                      | 0,3%       |
| 60           |   |          |       | 60,3%                 | 30,4%            | 7,0%                      | 0,2%       |
| 62           | 79,8%   | 17,6%    | 0,1%  | 77,4%                 | 18,7%            | 1,2%                      | 0,2%       |
| 63           | 46,2%   | 53,7%    | 0,1%  | 79,2%                 | 17,5%            | 0,7%                      | 2,7%       |
| 64           |   |          |       | 82,5%                 | 18,0%            | 1,1%                      | 0,1%       |
| 65           | 80,8%   | 19,3%    | 0,0%  | 52,9%                 | 41,5%            | 5,9%                      | 0,0%       |
| 66           | 55,4%   | 45,4%    | 0,3%  | 70,0%                 | 28,0%            | 2,2%                      | 0,8%       |
| 67           | 74,5%   | 18,6%    | 6,2%  |                       |                  |                           |            |
| 68           | 46,1%   | 52,8%    | 0,1%  | 84,3%                 | 11,6%            | 3,1%                      | 0,0%       |
| 69           | 54,0%   | 46,9%    | 0,4%  | 73,0%                 | 25,0%            | 3,0%                      | 0,2%       |
| 70           | 70,8%   | 26,9%    | 0,0%  | 77,1%                 | 15,8%            | 4,7%                      | 0,1%       |
| 71           | 52,1%   | 46,1%    | 0,2%  | 82,9%                 | 6,3%             | 7,4%                      | 1,7%       |
| 72           | 59,7%   | 38,9%    | 0,2%  | 77,0%                 | 17,7%            | 3,0%                      | 1,1%       |
| 73           |   |          |       | 100,0%                | 0,0%             | 0,0%                      | 0,0%       |
| 74           | 64,7%   | 34,9%    | 0,7%  | 88,0%                 | 11,4%            | 1,0%                      | 0,0%       |
| 75           | 49,2%   | 54,9%    | 1,4%  | 47,7%                 | 56,1%            | 0,7%                      | 0,9%       |
| 76           | 66,2%   | 31,2%    | 0,2%  | 66,4%                 | 29,2%            | 2,0%                      | 0,1%       |
| 77           | 52,2%   | 47,9%    | 0,2%  | 72,3%                 | 24,1%            | 3,4%                      | 0,6%       |
| 78           | 55,9%   | 45,9%    | 0,2%  | 55,4%                 | 45,9%            | 0,5%                      | 0,2%       |
| 79           | 76,9%   | 21,0%    | 0,2%  | 87,4%                 | 5,1%             | 4,6%                      | 1,1%       |
| 81           | 55,5%   | 44,1%    | 1,3%  | 78,6%                 | 14,9%            | 7,4%                      | 0,0%       |
| 82           | 42,4%   | 56,5%    | 0,3%  | 73,7%                 | 25,2%            | 0,4%                      | 0,0%       |
| 83           | 30,0%   | 69,7%    | 0,2%  | 80,8%                 | 10,2%            | 8,8%                      | 0,1%       |
| 85           | 81,8%   | 16,2%    | 0,8%  | 80,5%                 | 14,3%            | 3,6%                      | 0,4%       |
| 86           | 58,3%   | 40,9%    | 0,0%  | 73,0%                 | 23,0%            | 3,1%                      | 0,0%       |
| 87           | 46,2%   | 20,0%    | 33,2% | 67,4%                 | 21,9%            | 9,8%                      | 0,1%       |
| 88           | 45,5%   | 51,9%    | 0,5%  | 70,4%                 | 5,1%             | 21,4%                     | 1,0%       |
| 89           | 47,7%   | 33,5%    | 17,8% | 73,7%                 | 12,3%            | 12,8%                     | 0,1%       |
| 90           | 54,5%   | 44,9%    | 0,3%  | 65,0%                 | 17,9%            | 15,6%                     | 1,3%       |
| 91           | 60,6%   | 39,9%    | 0,3%  | 58,7%                 | 41,2%            | 0,5%                      | 0,5%       |

| 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           | 49,7%   | 51,7%    | 1,4%  | 30,1%                 | 68,6%            | 2,8%                      | 1,4%       |
| 93           | 68,3%   | 32,8%    | 0,2%  | 21,5%                 | 76,3%            | 0,4%                      | 3,1%       |
| 94           | 51,7%   | 49,8%    | 0,4%  | 27,9%                 | 73,1%            | 0,3%                      | 0,6%       |
| 95           | 65,9%   | 34,7%    | 0,1%  | 51,3%                 | 44,8%            | 1,2%                      | 3,5%       |
| 971          | 43,1%   | 58,3%    | 0,1%  | 55,2%                 | 44,8%            | 1,4%                      | 0,0%       |
| 972          | 50,8%   | 49,8%    | 0,1%  | 62,5%                 | 35,4%            | 2,6%                      | 0,2%       |
| 973          | 82,5%   | 2,8%     | 13,1% | 3,7%                  | 94,1%            | 0,5%                      | 0,2%       |
| 974          | 23,9%   | 75,0%    | 0,1%  | 87,3%                 | 11,3%            | 0,1%                      | 0,1%       |









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

| Départements   | Poids      |                  |                  |                   |              | Taille  |          |          |          |          |
|----------------|------------|------------------|------------------|-------------------|--------------|---------|----------|----------|----------|----------|
|                | < 6 800 gr | 6 800 - 7 900 gr | 7 900 - 9 200 gr | 9 200 - 10 900 gr | >= 10 900 gr | < 64 cm | 64-67 cm | 67-73 cm | 73-75 cm | >= 75 cm |
| France entière | 1,7%       | 16,9%            | 47,2%            | 31,0%             | 3,2%         | 0,4%    | 3,4%     | 63,6%    | 20,10%   | 12,49%   |
| 01             | 1,6%       | 17,1%            | 49,0%            | 29,4%             | 2,8%         | 0,3%    | 3,0%     | 64,8%    | 19,87%   | 11,93%   |
| 02             | 1,6%       | 15,3%            | 46,5%            | 30,1%             | 3,6%         | 0,5%    | 4,0%     | 61,6%    | 18,15%   | 12,84%   |
| 03             | 2,1%       | 19,9%            | 47,4%            | 27,4%             | 2,2%         | 0,7%    | 5,2%     | 64,8%    | 17,95%   | 10,52%   |
| 05             | 2,2%       | 24,6%            | 47,8%            | 22,4%             | 1,5%         | 0,3%    | 5,5%     | 69,5%    | 15,67%   | 7,43%    |
| 06             | 2,0%       | 17,5%            | 47,7%            | 30,8%             | 3,5%         | 0,5%    | 4,1%     | 64,3%    | 20,53%   | 11,96%   |
| 07             | 2,3%       | 19,6%            | 48,3%            | 26,5%             | 2,4%         | 0,3%    | 4,2%     | 63,0%    | 19,30%   | 12,33%   |
| 08             | 1,6%       | 17,3%            | 46,7%            | 28,1%             | 3,2%         | 0,4%    | 4,7%     | 63,5%    | 18,34%   | 9,88%    |
| 09             | 1,9%       | 18,4%            | 47,1%            | 29,7%             | 2,7%         | 0,8%    | 3,0%     | 64,5%    | 19,04%   | 12,39%   |
| 10             | 1,8%       | 17,7%            | 44,7%            | 30,8%             | 3,8%         | 0,8%    | 3,0%     | 62,4%    | 19,89%   | 12,68%   |
| 11             | 1,7%       | 18,3%            | 49,6%            | 27,9%             | 2,6%         | 0,4%    | 2,8%     | 65,2%    | 20,75%   | 10,86%   |
| 12             | 2,1%       | 19,1%            | 46,6%            | 29,3%             | 2,6%         | 0,5%    | 3,1%     | 61,4%    | 21,05%   | 13,59%   |
| 13             | 1,5%       | 17,2%            | 47,7%            | 31,0%             | 3,4%         | 0,3%    | 3,3%     | 65,3%    | 20,06%   | 11,88%   |
| 14             | 1,6%       | 15,5%            | 47,3%            | 32,4%             | 2,8%         | 0,4%    | 3,6%     | 62,8%    | 21,03%   | 11,66%   |
| 15             | 1,3%       | 16,6%            | 50,5%            | 28,6%             | 1,6%         | 0,5%    | 3,6%     | 65,6%    | 19,19%   | 9,75%    |
| 16             | 2,1%       | 17,5%            | 46,9%            | 28,8%             | 2,9%         | 0,4%    | 4,3%     | 63,8%    | 18,07%   | 11,55%   |
| 17             | 1,7%       | 18,7%            | 49,6%            | 26,7%             | 1,9%         | 0,1%    | 4,8%     | 67,1%    | 17,22%   | 9,14%    |
| 18             | 2,3%       | 17,4%            | 45,3%            | 29,6%             | 4,0%         | 0,5%    | 3,7%     | 61,7%    | 19,87%   | 12,88%   |
| 19             | 2,3%       | 18,0%            | 48,6%            | 27,7%             | 2,6%         | 0,6%    | 4,3%     | 68,4%    | 16,86%   | 9,08%    |
| 21             | 1,5%       | 17,0%            | 47,4%            | 31,0%             | 3,2%         | 0,6%    | 3,4%     | 65,5%    | 19,19%   | 11,42%   |
| 22             | 1,6%       | 15,9%            | 47,4%            | 31,3%             | 2,9%         | 0,3%    | 3,6%     | 64,1%    | 19,62%   | 11,61%   |
| 23             | 2,4%       | 14,9%            | 48,2%            | 30,5%             | 2,5%         | 0,9%    | 4,8%     | 60,9%    | 20,59%   | 11,26%   |
| 24             | 1,0%       | 16,7%            | 48,8%            | 30,2%             | 2,7%         | 0,4%    | 2,6%     | 66,6%    | 18,88%   | 10,93%   |
| 25             | 1,5%       | 16,8%            | 48,3%            | 29,2%             | 2,7%         | 0,6%    | 2,5%     | 61,3%    | 20,35%   | 13,89%   |
| 28             | 2,2%       | 17,7%            | 45,8%            | 30,8%             | 2,8%         | 0,5%    | 3,8%     | 65,5%    | 19,04%   | 10,55%   |
| 29             | 1,1%       | 14,2%            | 47,7%            | 33,8%             | 3,4%         | 0,3%    | 2,8%     | 62,0%    | 22,40%   | 12,71%   |
| 2A             | 1,7%       | 13,3%            | 46,8%            | 34,5%             | 4,6%         | 0,0%    | 2,8%     | 65,5%    | 17,49%   | 15,15%   |
| 2B             | 1,5%       | 15,7%            | 45,2%            | 35,8%             | 3,3%         | 0,3%    | 5,0%     | 63,3%    | 22,30%   | 10,53%   |
| 30             | 0,8%       | 17,5%            | 46,6%            | 33,1%             | 2,6%         | 0,3%    | 4,4%     | 63,6%    | 19,64%   | 12,65%   |
| 31             | 1,5%       | 17,6%            | 49,4%            | 30,2%             | 2,9%         | 0,2%    | 2,7%     | 63,8%    | 21,29%   | 13,74%   |
| 32             | 1,6%       | 18,8%            | 44,3%            | 30,7%             | 4,3%         | 0,4%    | 3,3%     | 66,7%    | 14,39%   | 15,08%   |
| 33             | 2,0%       | 17,7%            | 48,3%            | 30,6%             | 2,6%         | 0,3%    | 3,0%     | 64,5%    | 20,30%   | 12,90%   |
| 34             | 1,9%       | 17,7%            | 48,7%            | 29,7%             | 3,0%         | 0,4%    | 3,1%     | 63,1%    | 21,08%   | 13,36%   |
| 35             | 1,3%       | 16,2%            | 48,3%            | 31,3%             | 2,7%         | 0,3%    | 2,9%     | 63,7%    | 20,15%   | 12,75%   |
| 36             | 1,3%       | 18,8%            | 46,4%            | 28,5%             | 3,1%         | 0,0%    | 4,3%     | 62,2%    | 18,74%   | 13,02%   |
| 37             | 1,7%       | 17,6%            | 48,1%            | 30,5%             | 1,9%         | 0,1%    | 3,4%     | 65,7%    | 20,87%   | 9,76%    |
| 39             | 1,9%       | 16,2%            | 49,3%            | 28,8%             | 2,3%         | 0,4%    | 4,3%     | 62,4%    | 19,44%   | 11,86%   |
| 40             | 3,0%       | 18,7%            | 49,6%            | 27,6%             | 2,1%         | 0,3%    | 4,0%     | 66,5%    | 18,75%   | 11,54%   |

| Départements | Poids      |                  |                  |                   |              | Taille  |          |          |          |          |
|--------------|------------|------------------|------------------|-------------------|--------------|---------|----------|----------|----------|----------|
|              | < 6 800 gr | 6 800 - 7 900 gr | 7 900 - 9 200 gr | 9 200 - 10 900 gr | >= 10 900 gr | < 64 cm | 64-67 cm | 67-73 cm | 73-75 cm | >= 75 cm |
| 41           | 2,6%       | 20,1%            | 47,3%            | 26,3%             | 2,4%         | 0,7%    | 4,8%     | 62,2%    | 20,04%   | 11,03%   |
| 42           | 1,6%       | 17,1%            | 46,5%            | 29,8%             | 3,3%         | 0,4%    | 2,9%     | 63,2%    | 21,07%   | 10,88%   |
| 43           | 1,9%       | 19,0%            | 49,2%            | 26,5%             | 2,4%         | 0,2%    | 4,2%     | 63,7%    | 19,59%   | 11,18%   |
| 44           | 1,1%       | 19,8%            | 50,5%            | 26,9%             | 1,8%         | 0,4%    | 2,7%     | 66,9%    | 18,40%   | 11,74%   |
| 45           | 1,2%       | 17,8%            | 46,6%            | 30,5%             | 2,4%         | 0,2%    | 3,8%     | 64,2%    | 19,87%   | 10,43%   |
| 46           | 1,2%       | 14,4%            | 50,7%            | 29,6%             | 3,6%         | 0,0%    | 2,8%     | 65,4%    | 17,02%   | 14,23%   |
| 47           | 1,3%       | 16,2%            | 48,3%            | 30,4%             | 3,0%         | 0,5%    | 3,9%     | 67,1%    | 17,29%   | 10,37%   |
| 48           | 1,8%       | 21,3%            | 47,5%            | 28,0%             | 1,4%         | 0,2%    | 1,9%     | 64,5%    | 21,73%   | 11,62%   |
| 50           | 2,2%       | 16,5%            | 48,5%            | 28,9%             | 2,4%         | 0,4%    | 3,4%     | 66,2%    | 17,84%   | 10,72%   |
| 51           | 2,0%       | 18,3%            | 46,1%            | 30,1%             | 2,6%         | 0,6%    | 4,3%     | 63,2%    | 19,95%   | 10,90%   |
| 53           | 1,9%       | 19,3%            | 43,5%            | 30,3%             | 2,7%         | 1,0%    | 4,4%     | 63,1%    | 16,95%   | 12,32%   |
| 54           | 1,3%       | 16,7%            | 46,5%            | 30,9%             | 3,4%         | 0,3%    | 3,1%     | 62,3%    | 19,36%   | 13,72%   |
| 56           | 1,5%       | 15,1%            | 47,5%            | 32,7%             | 3,1%         | 0,3%    | 2,8%     | 64,0%    | 21,25%   | 11,56%   |
| 57           | 1,9%       | 15,4%            | 45,4%            | 32,4%             | 3,6%         | 0,4%    | 3,2%     | 60,7%    | 19,99%   | 14,41%   |
| 58           | 2,3%       | 16,7%            | 50,1%            | 26,9%             | 2,9%         | 0,5%    | 3,0%     | 66,3%    | 18,01%   | 11,06%   |
| 59           | 1,7%       | 15,8%            | 46,5%            | 32,0%             | 3,3%         | 0,3%    | 2,7%     | 59,8%    | 21,69%   | 14,76%   |
| 60           | 1,4%       | 14,8%            | 47,6%            | 30,8%             | 3,3%         | 0,4%    | 3,5%     | 62,6%    | 20,60%   | 10,85%   |
| 62           | 1,4%       | 16,7%            | 44,9%            | 31,3%             | 3,2%         | 0,4%    | 3,4%     | 60,9%    | 19,55%   | 13,32%   |
| 63           | 1,8%       | 19,3%            | 48,9%            | 28,1%             | 2,0%         | 0,5%    | 3,3%     | 65,4%    | 19,59%   | 11,28%   |
| 64           | 2,0%       | 20,6%            | 49,7%            | 27,3%             | 2,1%         | 0,5%    | 3,7%     | 70,0%    | 18,33%   | 9,16%    |
| 65           | 1,4%       | 20,1%            | 44,9%            | 29,6%             | 4,0%         | 0,4%    | 3,6%     | 67,7%    | 18,09%   | 10,04%   |
| 66           | 1,9%       | 17,1%            | 47,2%            | 31,2%             | 3,7%         | 0,4%    | 5,8%     | 67,9%    | 17,74%   | 9,20%    |
| 67           | 1,8%       | 15,7%            | 46,6%            | 31,9%             | 3,2%         | 0,6%    | 3,2%     | 61,7%    | 19,92%   | 13,83%   |
| 68           | 1,8%       | 17,6%            | 45,2%            | 31,4%             | 3,0%         | 0,3%    | 3,9%     | 64,5%    | 19,41%   | 10,86%   |
| 69           | 1,7%       | 17,3%            | 49,2%            | 30,0%             | 3,0%         | 0,4%    | 2,8%     | 64,5%    | 20,98%   | 12,55%   |
| 70           | 2,0%       | 17,2%            | 45,2%            | 30,3%             | 2,9%         | 0,5%    | 3,3%     | 60,8%    | 20,09%   | 12,94%   |
| 71           | 1,7%       | 18,3%            | 46,2%            | 29,9%             | 2,2%         | 0,3%    | 3,7%     | 65,4%    | 18,56%   | 10,46%   |
| 72           | 2,0%       | 17,0%            | 48,3%            | 28,4%             | 3,1%         | 0,4%    | 3,2%     | 65,5%    | 18,20%   | 11,52%   |
| 73           | 2,4%       | 19,3%            | 48,4%            | 28,2%             | 2,1%         | 0,7%    | 3,9%     | 65,1%    | 19,88%   | 10,97%   |
| 74           | 2,1%       | 19,1%            | 50,9%            | 25,7%             | 2,6%         | 0,3%    | 3,4%     | 65,4%    | 19,48%   | 11,78%   |
| 75           | 1,9%       | 16,3%            | 47,8%            | 34,8%             | 4,5%         | 0,6%    | 3,9%     | 64,0%    | 21,97%   | 14,86%   |
| 76           | 1,6%       | 15,6%            | 47,0%            | 30,2%             | 3,4%         | 0,4%    | 3,3%     | 61,9%    | 18,79%   | 13,27%   |
| 77           | 1,5%       | 15,9%            | 46,7%            | 32,7%             | 3,6%         | 0,3%    | 3,5%     | 64,0%    | 20,50%   | 12,12%   |
| 78           | 1,7%       | 17,8%            | 47,7%            | 30,6%             | 4,1%         | 0,4%    | 3,7%     | 66,2%    | 20,35%   | 11,22%   |
| 79           | 1,8%       | 15,7%            | 47,0%            | 30,6%             | 3,2%         | 0,5%    | 2,9%     | 60,6%    | 19,07%   | 15,09%   |
| 81           | 3,0%       | 17,8%            | 51,5%            | 27,3%             | 1,2%         | 0,7%    | 4,5%     | 64,4%    | 19,17%   | 11,87%   |
| 82           | 2,4%       | 17,5%            | 45,4%            | 31,3%             | 3,0%         | 0,7%    | 4,1%     | 61,6%    | 21,02%   | 12,25%   |
| 83           | 1,4%       | 14,3%            | 47,9%            | 33,3%             | 3,0%         | 0,3%    | 2,7%     | 60,4%    | 22,44%   | 14,04%   |
| 85           | 1,7%       | 16,7%            | 47,2%            | 30,7%             | 2,3%         | 0,4%    | 2,9%     | 64,1%    | 19,24%   | 12,03%   |

| Départements | Poids      |                  |                  |                   |              | Taille  |          |          |          |          |
|--------------|------------|------------------|------------------|-------------------|--------------|---------|----------|----------|----------|----------|
|              | < 6 800 gr | 6 800 - 7 900 gr | 7 900 - 9 200 gr | 9 200 - 10 900 gr | >= 10 900 gr | < 64 cm | 64-67 cm | 67-73 cm | 73-75 cm | >= 75 cm |
| 86           | 1,8%       | 18,9%            | 47,8%            | 28,2%             | 2,6%         | 0,3%    | 3,2%     | 64,1%    | 19,08%   | 12,50%   |
| 87           | 1,8%       | 16,2%            | 45,8%            | 32,5%             | 3,0%         | 0,5%    | 3,4%     | 60,5%    | 20,64%   | 14,30%   |
| 88           | 2,6%       | 18,9%            | 46,1%            | 27,9%             | 2,2%         | 0,5%    | 3,4%     | 64,8%    | 18,92%   | 10,13%   |
| 89           | 2,0%       | 17,2%            | 46,9%            | 29,5%             | 3,3%         | 0,6%    | 3,9%     | 65,3%    | 17,15%   | 12,04%   |
| 90           | 1,4%       | 16,5%            | 48,1%            | 30,5%             | 3,2%         | 0,6%    | 2,7%     | 63,1%    | 19,50%   | 13,92%   |
| 91           | 1,5%       | 15,1%            | 45,1%            | 34,7%             | 4,5%         | 0,2%    | 2,5%     | 59,4%    | 22,71%   | 16,00%   |
| 92           | 1,6%       | 16,2%            | 46,4%            | 33,6%             | 5,0%         | 0,5%    | 3,6%     | 65,6%    | 20,07%   | 13,11%   |
| 93           | 1,8%       | 14,1%            | 43,9%            | 36,3%             | 5,3%         | 0,5%    | 4,1%     | 63,8%    | 20,60%   | 12,28%   |
| 94           | 1,6%       | 14,9%            | 45,3%            | 35,4%             | 4,7%         | 0,4%    | 3,5%     | 63,9%    | 20,97%   | 13,12%   |
| 95           | 1,7%       | 14,9%            | 44,3%            | 35,0%             | 4,8%         | 0,9%    | 3,7%     | 64,5%    | 20,05%   | 11,57%   |
| 971          | 2,6%       | 16,1%            | 45,1%            | 32,1%             | 5,4%         | 0,4%    | 4,1%     | 67,4%    | 19,06%   | 10,52%   |
| 972          | 3,0%       | 19,7%            | 46,0%            | 29,1%             | 2,9%         | 0,3%    | 4,2%     | 63,6%    | 19,63%   | 12,91%   |
| 973          | 2,0%       | 16,6%            | 41,2%            | 33,3%             | 5,4%         | 0,7%    | 4,1%     | 63,4%    | 17,14%   | 13,20%   |
| 974          | 2,4%       | 22,3%            | 48,2%            | 23,3%             | 2,9%         | 0,8%    | 3,2%     | 70,4%    | 16,66%   | 7,96%    |

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

| Départements   | Examen de l'œil normal | Exploration de l'audition normale | Risque de saturnisme | Durée de l'allaitement au sein |              |                     |            |          | Antécédents signalés | Part d'enfants hospitalisés au moins une fois en dehors de la période néonatale |
|----------------|------------------------|-----------------------------------|----------------------|--------------------------------|--------------|---------------------|------------|----------|----------------------|---|
|                |                        |                                   |                      | Pas d'allaitement              | < 6 semaines | 6 semaines à 3 mois | 3 à 6 mois | > 6 mois |                      |   |
| France entière | 96,4%                  | 95,7%                             | 0,8%                 | 44,7%                          | 9,3%         | 8,7%                | 14,2%      | 23,0%    | 12,5%                | 67,6%   |
| 01             | 96,1%                  | 95,8%                             | 0,6%                 | 42,5%                          | 10,7%        | 9,1%                | 14,9%      | 22,6%    | 5,1%                 | 1,6%  |
| 02             | 94,6%                  | 95,0%                             | 0,6%                 | 59,7%                          | 8,2%         | 6,9%                | 9,8%       | 12,3%    |                      | 58,1%   |
| 03             | 95,2%                  | 95,5%                             | 0,6%                 | 63,5%                          | 7,6%         | 6,7%                | 9,8%       | 11,5%    | 5,2%                 | 87,3%   |
| 05             | 96,7%                  | 96,4%                             | 0,8%                 | 30,1%                          | 10,3%        | 9,0%                | 18,9%      | 30,2%    | 97,8%                | 6,3%  |
| 06             | 100,0%                 | 98,5%                             | 0,2%                 | 54,4%                          | 6,5%         | 6,6%                | 12,1%      | 21,9%    |                      | 95,3%   |
| 07             | 96,9%                  | 95,5%                             | 0,5%                 | 48,0%                          | 8,8%         | 7,0%                | 13,9%      | 21,5%    | 3,4%                 | 81,2%   |
| 08             | 93,2%                  | 93,7%                             | 0,6%                 | 50,3%                          | 12,9%        | 9,7%                | 12,9%      | 10,9%    | 8,4%                 | 52,6%   |
| 09             | 96,3%                  | 97,8%                             | 0,4%                 | 51,4%                          | 9,0%         | 7,1%                | 10,6%      | 21,0%    | 5,7%                 | 72,1%   |
| 10             | 93,6%                  | 93,7%                             | 0,3%                 | 48,3%                          | 9,9%         | 9,9%                | 13,5%      | 17,3%    | 6,8%                 | 73,9%   |
| 11             | 97,6%                  | 97,9%                             | 1,5%                 | 47,2%                          | 8,9%         | 8,2%                | 12,4%      | 22,9%    |                      | 96,3%   |
| 12             | 96,7%                  | 97,0%                             | 0,5%                 | 54,0%                          | 0,0%         | 3,3%                | 14,3%      | 28,3%    | 11,2%                | 6,0%  |
| 13             | 98,6%                  | 97,6%                             | 1,0%                 | 51,1%                          | 8,7%         | 7,4%                | 12,8%      | 20,8%    | 83,4%                | 75,7%   |
| 14             | 96,2%                  | 96,6%                             | 0,9%                 | 49,1%                          | 11,0%        | 9,0%                | 11,9%      | 18,2%    | 7,9%                 | 69,5%   |
| 15             | 71,2%                  | 76,4%                             | 0,4%                 | 61,9%                          | 6,7%         | 5,4%                | 10,6%      | 14,0%    | 95,1%                | 58,8%   |
| 16             | 96,6%                  | 96,5%                             | 0,1%                 | 55,5%                          | 8,2%         | 6,9%                | 10,9%      | 16,6%    |                      | 8,1%  |
| 17             | 93,9%                  | 94,1%                             | 1,5%                 | 58,9%                          | 8,1%         | 7,9%                | 9,9%       | 13,5%    | 5,5%                 | 44,7%   |
| 18             | 96,4%                  | 96,6%                             | 0,7%                 | 55,5%                          | 10,0%        | 7,6%                | 14,4%      | 10,9%    | 4,8%                 | 54,5%   |
| 19             | 98,6%                  | 97,0%                             | 0,5%                 | 49,5%                          | 9,2%         | 9,5%                | 11,5%      | 19,4%    | 6,5%                 | 16,6%   |
| 21             | 96,5%                  | 97,0%                             | 4,0%                 | 41,9%                          | 11,9%        | 9,9%                | 14,7%      | 21,6%    | 6,9%                 | 67,5%   |
| 22             | 97,4%                  | 97,4%                             | 0,5%                 | 48,3%                          | 8,9%         | 7,8%                | 15,3%      | 18,8%    | 6,1%                 | 65,8%   |
| 23             | 95,7%                  | 95,6%                             | 1,4%                 | 58,1%                          | 7,4%         | 5,4%                | 9,9%       | 17,3%    | 10,5%                | 18,6%   |
| 24             | 95,7%                  | 96,4%                             | 0,4%                 | 49,7%                          | 12,7%        | 10,2%               | 10,6%      | 16,0%    | 4,6%                 | 54,9%   |
| 25             | 96,5%                  | 96,2%                             | 0,8%                 | 37,9%                          | 12,4%        | 11,0%               | 15,9%      | 21,4%    | 5,3%                 | 98,6%   |
| 28             | 96,3%                  | 96,1%                             | 1,7%                 | 48,2%                          | 9,0%         | 9,6%                | 13,5%      | 18,5%    | 6,2%                 | 64,7%   |
| 29             | 95,7%                  | 96,3%                             | 0,4%                 | 50,4%                          | 9,5%         | 10,0%               | 13,0%      | 17,2%    | 8,0%                 | 58,0%   |
| 2A             | 99,5%                  | 99,9%                             | 0,4%                 | 57,1%                          | 10,4%        | 6,7%                | 10,6%      | 16,6%    | 5,0%                 | 63,0%   |
| 2B             | 99,9%                  | 100,7%                            | 0,6%                 | 48,6%                          | 10,3%        | 7,6%                | 9,8%       | 25,3%    | 1,5%                 | 45,6%   |
| 30             | 99,3%                  | 99,0%                             | 1,0%                 | 49,6%                          | 7,9%         | 7,1%                | 12,3%      | 23,5%    | 4,6%                 | 78,6%   |
| 31             | 99,6%                  | 99,1%                             | 0,7%                 | 41,2%                          | 8,9%         | 9,2%                | 16,3%      | 25,9%    | 6,2%                 | 69,8%   |
| 32             | 97,8%                  | 98,0%                             | 0,9%                 | 46,5%                          | 8,9%         | 8,5%                | 12,6%      | 23,1%    | 4,8%                 | 78,8%   |
| 33             | 98,6%                  | 98,1%                             | 0,7%                 | 40,7%                          | 10,1%        | 10,2%               | 15,1%      | 24,8%    | 6,8%                 | 78,8%   |
| 34             | 98,7%                  | 98,5%                             | 1,0%                 | 41,3%                          | 7,8%         | 8,4%                | 15,1%      | 28,4%    | 5,0%                 | 57,9%   |
| 35             | 97,5%                  | 97,6%                             | 0,4%                 | 47,8%                          | 6,6%         | 8,3%                | 16,1%      | 21,1%    | 7,3%                 | 86,2%   |
| 36             | 96,6%                  | 97,5%                             | 0,9%                 | 64,0%                          | 5,5%         | 6,7%                | 8,2%       | 13,7%    | 97,7%                | 3,5%  |
| 37             | 75,7%                  | 72,1%                             | 0,2%                 | 47,5%                          | 9,1%         | 8,9%                | 14,1%      | 20,0%    | 6,9%                 | 69,9%   |
| 39             | 95,0%                  | 95,8%                             | 0,5%                 | 45,5%                          | 11,1%        | 9,5%                | 14,5%      | 17,9%    | 5,7%                 | 55,2%   |
| 40             | 94,2%                  | 94,4%                             | 0,5%                 | 54,7%                          | 8,8%         | 7,1%                | 12,6%      | 18,0%    |                      | 69,3%   |
| 41             | 94,1%                  | 94,4%                             | 0,7%                 | 49,6%                          | 7,8%         | 9,3%                | 14,0%      | 17,7%    |                      | 97,8%   |
| 42             | 94,4%                  | 94,7%                             | 0,7%                 | 44,2%                          | 11,8%        | 10,6%               | 13,6%      | 17,9%    |                      | 55,1%   |

| 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 mois |                      |   |
| 43           | 96,1%                  | 96,4%                             | 0,3%                 | 52,6%                          | 7,3%         | 8,1%                | 13,6%      | 17,0%    | 5,6%                 | 81,1%   |
| 44           | 96,9%                  | 96,4%                             | 0,4%                 | 49,0%                          | 9,2%         | 8,8%                | 14,8%      | 18,4%    | 3,7%                 | 100,2%  |
| 45           | 96,2%                  | 96,4%                             | 1,4%                 | 41,1%                          | 11,7%        | 8,8%                | 17,0%      | 19,8%    |                      | 60,4%   |
| 46           | 98,6%                  | 99,3%                             | 0,8%                 | 51,7%                          | 6,2%         | 9,0%                | 12,6%      | 20,2%    | 5,9%                 | 99,6%   |
| 47           | 97,8%                  | 96,8%                             | 0,5%                 | 46,8%                          | 11,4%        | 8,4%                | 13,3%      | 19,2%    | 6,1%                 | 60,2%   |
| 48           | 97,1%                  | 98,8%                             | 1,5%                 | 46,1%                          | 7,9%         | 8,3%                | 12,4%      | 24,9%    | 4,6%                 | 94,4%   |
| 50           | 95,1%                  | 96,5%                             | 0,7%                 | 52,1%                          | 9,2%         | 8,3%                | 13,9%      | 15,0%    | 6,4%                 | 62,0%   |
| 51           | 95,8%                  | 95,9%                             | 1,7%                 | 53,0%                          | 9,7%         | 9,2%                | 12,1%      | 14,7%    | 98,4%                | 90,4%   |
| 53           | 92,8%                  | 94,4%                             | 1,0%                 | 56,7%                          | 8,5%         | 7,9%                | 9,8%       | 14,6%    | 96,9%                | 88,7%   |
| 54           | 95,8%                  | 95,9%                             | 0,5%                 | 42,8%                          | 11,8%        | 10,2%               | 13,7%      | 20,3%    | 6,8%                 | 68,6%   |
| 56           | 97,6%                  | 97,8%                             | 0,4%                 | 48,3%                          | 8,1%         | 8,4%                | 13,6%      | 21,3%    | 7,3%                 | 65,9%   |
| 57           | 96,5%                  | 96,6%                             | 0,7%                 | 43,3%                          | 10,3%        | 9,3%                | 12,8%      | 22,8%    | 5,4%                 | 57,7%   |
| 58           | 98,4%                  | 98,4%                             | 0,2%                 | 57,1%                          | 10,7%        | 7,1%                | 10,7%      | 13,2%    |                      | 46,5%   |
| 59           | 96,7%                  | 96,6%                             | 0,6%                 | 46,0%                          | 11,1%        | 9,5%                | 12,9%      | 19,7%    |                      | 68,2%   |
| 60           | 96,1%                  | 96,4%                             | 0,3%                 | 46,9%                          | 9,3%         | 7,6%                | 11,2%      | 23,0%    | 6,1%                 | 56,4%   |
| 62           | 95,3%                  | 94,3%                             | 0,6%                 | 61,7%                          | 7,9%         | 7,5%                | 9,7%       | 10,8%    | 7,3%                 | 97,4%   |
| 63           | 98,4%                  | 98,8%                             | 0,3%                 | 50,1%                          | 8,8%         | 7,8%                | 14,5%      | 18,8%    | 6,5%                 | 58,2%   |
| 64           | 100,0%                 | 99,5%                             |                      | 58,8%                          | 6,9%         | 7,1%                | 12,4%      | 16,5%    |                      | 101,7%  |
| 65           | 98,1%                  | 96,3%                             | 0,3%                 | 53,5%                          | 6,8%         | 6,2%                | 11,0%      | 22,3%    |                      | 100,0%  |
| 66           | 68,4%                  | 62,1%                             | 0,3%                 | 58,6%                          | 8,0%         | 5,2%                | 7,7%       | 21,4%    |                      | 5,7%  |
| 67           | 83,3%                  | 77,1%                             | 0,5%                 | 41,3%                          | 9,9%         | 8,0%                | 14,3%      | 25,8%    | 6,5%                 | 90,5%   |
| 68           | 97,1%                  | 96,8%                             | 0,5%                 | 36,0%                          | 10,8%        | 8,0%                | 14,1%      | 30,0%    | 6,2%                 | 84,8%   |
| 69           | 98,8%                  | 98,9%                             | 1,4%                 | 37,5%                          | 10,0%        | 9,5%                | 16,2%      | 28,0%    | 100,0%               | 66,2%   |
| 70           | 96,6%                  | 96,6%                             | 0,1%                 | 44,1%                          | 12,9%        | 9,4%                | 13,2%      | 18,1%    | 97,1%                | 75,3%   |
| 71           | 96,7%                  | 96,3%                             | 0,6%                 | 98,3%                          | 0,0%         | 0,0%                | 0,0%       | 0,0%     |                      | 67,8%   |
| 72           | 96,7%                  | 97,2%                             | 0,6%                 | 57,2%                          | 9,1%         | 8,3%                | 11,3%      | 12,8%    | 7,4%                 | 50,1%   |
| 73           | 97,6%                  | 97,8%                             | 1,4%                 | 36,7%                          | 10,0%        | 10,8%               | 16,1%      | 26,7%    |                      | 99,3%   |
| 74           | 97,1%                  | 97,4%                             | 0,6%                 | 30,3%                          | 10,1%        | 10,5%               | 17,9%      | 31,7%    | 6,5%                 | 71,2%   |
| 75           | 100,0%                 | 100,0%                            | 2,7%                 | 28,9%                          | 7,2%         | 9,1%                | 19,6%      | 40,6%    | 9,5%                 | 53,3%   |
| 76           | 94,6%                  | 94,6%                             | 0,5%                 | 51,0%                          | 8,6%         | 8,3%                | 10,9%      | 18,7%    | 9,5%                 | 60,5%   |
| 77           | 97,4%                  | 98,4%                             | 0,6%                 | 40,8%                          | 9,5%         | 8,8%                | 15,7%      | 25,5%    | 5,6%                 | 66,6%   |
| 78           | 100,0%                 | 100,0%                            | 1,2%                 | 32,2%                          | 8,7%         | 9,9%                | 17,5%      | 33,6%    | 6,2%                 | 41,5%   |
| 79           | 95,6%                  | 94,9%                             | 1,1%                 | 54,8%                          | 8,8%         | 8,4%                | 12,0%      | 14,1%    | 8,0%                 | 73,5%   |
| 81           | 98,7%                  | 99,3%                             | 0,0%                 |                                |              |                     |            |          | 1,6%                 | 89,6%   |
| 82           | 96,9%                  | 97,0%                             | 1,1%                 | 48,5%                          | 10,1%        | 9,3%                | 12,9%      | 18,9%    | 4,1%                 | 90,8%   |
| 83           | 94,5%                  | 93,3%                             | 0,6%                 | 46,6%                          | 10,4%        | 8,9%                | 13,8%      | 20,4%    | 3,4%                 | 99,9%   |
| 85           | 96,2%                  | 96,6%                             | 0,3%                 | 58,0%                          | 7,9%         | 10,0%               | 10,7%      | 12,0%    | 6,6%                 | 67,9%   |
| 86           | 96,6%                  | 96,6%                             | 0,1%                 | 49,2%                          | 8,9%         | 7,9%                | 14,3%      | 18,4%    | 7,1%                 | 75,0%   |
| 87           | 97,0%                  | 96,8%                             | 0,5%                 | 50,6%                          | 8,6%         | 9,1%                | 13,2%      | 17,6%    | 5,8%                 | 95,2%   |
| 88           | 95,2%                  | 95,9%                             | 1,1%                 | 45,0%                          | 11,6%        | 10,5%               | 13,8%      | 16,6%    | 5,4%                 | 69,6%   |
| 89           | 96,9%                  | 97,4%                             | 0,3%                 | 50,8%                          | 12,0%        | 7,8%                | 12,1%      | 16,0%    | 5,2%                 | 71,3%   |
| 90           | 97,1%                  | 97,1%                             | 0,7%                 | 32,7%                          | 9,8%         | 10,8%               | 14,9%      | 31,8%    |                      | 99,1%   |

| 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 mois |                      |   |
| 91           | 98,9%                  | 98,9%                             |                      | 33,5%                          | 10,1%        | 9,1%                | 16,7%      | 31,5%    | 18,1%                | 49,5%   |
| 92           | 100,0%                 | 100,0%                            | 1,2%                 | 24,1%                          | 10,1%        | 10,2%               | 18,3%      | 39,9%    | 100,0%               | 52,7%   |
| 93           | 99,4%                  | 99,6%                             | 100,0%               | 24,2%                          | 10,8%        | 9,7%                | 17,0%      | 39,5%    | 0,0%                 | 61,8%   |
| 94           | 100,0%                 | 100,1%                            | 1,2%                 | 25,7%                          | 10,7%        | 9,6%                | 18,8%      | 37,1%    | 6,7%                 | 59,4%   |
| 95           | 91,0%                  | 75,6%                             | 1,0%                 | 34,7%                          | 11,3%        | 9,1%                | 16,2%      | 29,4%    | 6,4%                 | 50,3%   |
| 971          | 100,0%                 | 100,0%                            | 0,0%                 | 17,1%                          | 8,9%         | 12,0%               | 24,0%      | 39,3%    | 0,0%                 | 100,0%  |
| 972          | 98,6%                  | 95,8%                             | 1,0%                 | 22,8%                          | 7,2%         | 9,1%                | 18,2%      | 43,3%    | 3,2%                 | 9,8%  |
| 973          | 97,7%                  | 97,9%                             | 3,2%                 | 17,9%                          | 4,7%         | 7,5%                | 17,8%      | 50,1%    | 5,1%                 | 59,7%   |
| 974          | 96,9%                  | 96,9%                             | 1,9%                 |                                |              |                     |            |          | 2,3%                 | 84,1%   |

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

| Départements      | Affections<br>actuelles<br>détectées | Troubles<br>du<br>sommeil | Infirmité<br>motrice<br>cérébrale | Cardiopathie<br>congénitale | Mucoviscidose | Luxation<br>de la<br>hanche | Maladie de<br>l'hémoglobine | Syndrome<br>polymalformatif |
|-------------------|--------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|---------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| France<br>entière | 11,4%                                | 0,4%                      | 0,0%                              | 0,3%                        | 0,0%          | 0,1%                        | 0,1%                        | 0,0%                        |
| 01                |                                      |                           |                                   |                             |               |                             |                             |                             |
| 02                | 8,0%                                 | 4,2%                      | 0,8%                              | 6,2%                        | 0,0%          | 1,7%                        | 0,0%                        | 0,4%                        |
| 03                | 9,2%                                 | 0,0%                      | 0,0%                              | 0,3%                        | 0,1%          | 0,3%                        | 0,1%                        | 0,1%                        |
| 05                | 9,8%                                 | 0,7%                      | 0,0%                              | 0,2%                        | 0,0%          | 0,2%                        | 0,1%                        | 0,0%                        |
| 06                | 100,0%                               | 99,0%                     |                                   | 98,9%                       |               | 102,8%                      | 94,4%                       |                             |
| 07                | 12,0%                                | 0,8%                      | 0,0%                              | 0,1%                        | 0,1%          | 0,1%                        | 0,0%                        | 0,0%                        |
| 08                | 19,7%                                | 0,1%                      | 0,1%                              | 0,3%                        | 0,0%          | 0,2%                        | 0,1%                        | 0,1%                        |
| 09                | 11,4%                                | 2,7%                      | 0,2%                              | 0,6%                        | 0,0%          | 0,0%                        | 0,0%                        | 0,1%                        |
| 10                | 14,4%                                | 0,3%                      | 0,1%                              | 0,8%                        | 0,0%          | 0,1%                        | 0,1%                        | 0,0%                        |
| 11                | 7,8%                                 | 3,2%                      | 0,0%                              | 3,2%                        | 1,0%          | 3,7%                        | 1,2%                        | 0,9%                        |
| 12                | 9,0%                                 | 92,7%                     | 0,0%                              | 0,3%                        | 0,1%          | 0,2%                        | 0,0%                        | 0,0%                        |
| 13                | 9,9%                                 | 0,6%                      | 0,0%                              | 0,2%                        | 0,0%          | 0,0%                        | 0,0%                        | 0,0%                        |
| 14                | 11,0%                                | 0,5%                      | 0,0%                              | 0,3%                        | 0,0%          | 0,1%                        | 0,0%                        | 0,0%                        |
| 15                | 10,2%                                | 0,3%                      | 0,0%                              | 0,0%                        | 0,1%          | 0,3%                        | 0,0%                        | 0,0%                        |
| 16                | 10,5%                                | 6,3%                      | 0,0%                              | 2,5%                        | 0,0%          | 0,3%                        | 0,0%                        | 0,0%                        |
| 17                | 9,1%                                 | 0,1%                      | 0,0%                              | 0,7%                        | 0,0%          | 0,4%                        | 0,1%                        | 0,0%                        |
| 18                | 8,0%                                 | 0,3%                      | 0,1%                              | 0,2%                        | 0,0%          | 0,0%                        | 0,0%                        | 0,0%                        |
| 19                | 5,0%                                 | 0,1%                      | 0,0%                              | 0,2%                        | 0,0%          | 0,2%                        | 0,0%                        | 0,0%                        |
| 21                | 9,8%                                 | 0,2%                      | 0,0%                              | 0,4%                        | 0,0%          | 0,1%                        | 0,0%                        | 0,1%                        |
| 22                | 11,2%                                | 0,3%                      | 0,0%                              | 0,3%                        | 0,1%          | 0,2%                        | 0,0%                        | 0,1%                        |
| 23                | 14,8%                                | 0,1%                      | 0,0%                              | 0,2%                        | 0,0%          | 0,2%                        | 0,1%                        | 0,0%                        |
| 24                | 9,3%                                 | 0,3%                      | 0,0%                              | 0,2%                        | 0,0%          | 0,2%                        | 0,1%                        | 0,1%                        |
| 25                | 7,9%                                 | 0,1%                      | 0,1%                              | 0,2%                        | 0,0%          | 0,0%                        | 0,0%                        | 0,0%                        |
| 28                | 12,0%                                | 0,1%                      | 0,1%                              | 0,1%                        | 0,0%          | 0,0%                        | 0,0%                        | 0,0%                        |
| 29                | 11,5%                                | 0,1%                      | 0,0%                              | 0,2%                        | 0,0%          | 0,3%                        | 0,0%                        | 0,0%                        |
| 2A                | 15,5%                                | 0,1%                      | 0,0%                              | 0,6%                        | 0,3%          | 0,3%                        | 0,0%                        | 0,1%                        |
| 2B                | 7,5%                                 | 0,9%                      | 0,1%                              | 0,0%                        | 0,0%          | 0,2%                        | 0,0%                        | 0,0%                        |
| 30                | 8,7%                                 | 0,6%                      | 0,0%                              | 0,3%                        | 0,0%          | 0,3%                        | 0,0%                        | 0,0%                        |
| 31                | 10,5%                                | 0,3%                      | 0,0%                              | 0,4%                        | 0,0%          | 0,1%                        | 0,1%                        | 0,0%                        |
| 32                | 7,8%                                 | 0,0%                      | 0,0%                              | 0,2%                        | 0,0%          | 0,0%                        | 0,0%                        | 0,0%                        |
| 33                | 9,3%                                 | 0,4%                      | 0,0%                              | 0,2%                        | 0,0%          | 0,1%                        | 0,0%                        | 0,0%                        |
| 34                | 8,8%                                 | 0,5%                      | 0,0%                              | 0,3%                        | 0,0%          | 0,0%                        | 0,0%                        | 0,0%                        |
| 35                | 12,4%                                | 0,1%                      | 0,0%                              | 0,4%                        | 0,0%          | 0,1%                        | 0,0%                        | 0,0%                        |
| 36                | 6,4%                                 | 0,1%                      | 0,0%                              | 0,5%                        | 0,0%          | 0,1%                        | 0,0%                        | 0,0%                        |
| 37                | 9,1%                                 | 0,6%                      | 0,0%                              | 0,3%                        | 0,0%          | 0,1%                        | 0,0%                        | 0,0%                        |
| 39                | 8,9%                                 | 0,3%                      | 0,1%                              | 0,4%                        | 0,1%          | 0,0%                        | 0,0%                        | 0,0%                        |
| 40                | 9,3%                                 | 2,5%                      | 0,0%                              | 4,8%                        | 0,0%          | 0,8%                        | 0,0%                        | 0,0%                        |
| 41                | 8,3%                                 | 0,0%                      | 0,0%                              | 1,9%                        | 1,1%          | 0,8%                        | 0,0%                        | 0,8%                        |
| 42                | 11,0%                                | 0,3%                      | 0,0%                              | 0,3%                        | 0,1%          | 0,3%                        | 0,1%                        | 0,0%                        |

| Departements | Affections<br>actuelles<br>détectées | Troubles<br>du<br>sommeil | Infirmité<br>motrice<br>cérébrale | Cardiopathie<br>congénitale | Mucoviscidose | Luxation<br>de la<br>hanche | Maladie de<br>l'hémoglobine | Syndrome<br>polymalformatif |
|--------------|--------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|---------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 43           | 8,4%                                 | 0,3%                      | 0,0%                              | 0,2%                        | 0,1%          | 0,1%                        | 0,0%                        | 0,1%                        |
| 44           | 7,4%                                 | 0,2%                      | 0,0%                              | 0,2%                        | 0,0%          | 0,4%                        | 0,1%                        | 0,0%                        |
| 45           | 10,2%                                | 8,1%                      | 0,0%                              | 1,5%                        | 0,0%          | 0,0%                        | 0,8%                        | 0,0%                        |
| 46           | 12,9%                                | 0,0%                      | 0,0%                              | 0,4%                        | 0,0%          | 0,2%                        | 0,0%                        | 0,0%                        |
| 47           | 10,5%                                | 0,8%                      | 0,0%                              | 0,3%                        | 0,1%          | 0,2%                        | 0,0%                        | 0,0%                        |
| 48           | 7,7%                                 | 0,0%                      | 0,0%                              | 0,5%                        | 0,0%          | 0,2%                        | 0,2%                        | 0,0%                        |
| 50           | 11,7%                                | 1,3%                      | 0,0%                              | 4,3%                        | 0,0%          | 1,1%                        | 0,5%                        | 0,5%                        |
| 51           | 8,6%                                 | 0,2%                      | 0,1%                              | 0,2%                        | 0,0%          | 0,3%                        | 0,0%                        | 0,0%                        |
| 53           | 5,5%                                 | 0,1%                      | 0,0%                              | 0,4%                        | 0,0%          | 0,0%                        | 0,0%                        | 0,0%                        |
| 54           | 9,6%                                 | 0,8%                      | 0,0%                              | 0,4%                        | 0,0%          | 0,3%                        | 0,0%                        | 0,0%                        |
| 56           | 10,4%                                | 0,1%                      | 0,0%                              | 0,3%                        | 0,0%          | 0,2%                        | 0,0%                        | 0,0%                        |
| 57           | 9,8%                                 | 0,2%                      | 0,1%                              | 0,5%                        | 0,1%          | 0,3%                        | 0,0%                        | 0,1%                        |
| 58           | 12,9%                                | 5,2%                      | 0,0%                              | 2,4%                        | 0,0%          | 0,0%                        | 1,1%                        | 0,0%                        |
| 59           | 10,1%                                | 0,0%                      | 0,0%                              | 0,1%                        | 0,0%          | 0,0%                        | 0,0%                        | 0,0%                        |
| 60           | 7,8%                                 | 0,0%                      | 0,0%                              | 0,6%                        | 0,0%          | 0,0%                        | 0,0%                        | 0,0%                        |
| 62           | 10,7%                                | 0,4%                      | 0,0%                              | 0,3%                        | 0,1%          | 0,1%                        | 0,0%                        | 0,0%                        |
| 63           | 7,8%                                 | 0,0%                      | 0,0%                              | 0,2%                        | 0,0%          | 0,1%                        | 0,0%                        | 0,0%                        |
| 64           |                                      | 1,2%                      |                                   |                             |               |                             |                             |                             |
| 65           | 0,0%                                 |                           |                                   |                             |               |                             |                             |                             |
| 66           | 7,2%                                 | 0,0%                      | 0,0%                              | 0,1%                        | 0,0%          | 0,1%                        | 0,0%                        | 0,1%                        |
| 67           | 8,8%                                 | 0,1%                      | 0,0%                              | 0,4%                        | 0,0%          | 0,1%                        | 0,0%                        | 0,0%                        |
| 68           | 11,0%                                | 0,2%                      | 0,0%                              | 0,3%                        | 0,1%          | 0,1%                        | 0,0%                        | 0,0%                        |
| 69           | 10,8%                                | 1,5%                      | 0,0%                              | 0,2%                        | 0,0%          | 0,1%                        | 0,1%                        | 0,1%                        |
| 70           | 9,8%                                 | 0,2%                      | 0,0%                              | 0,1%                        | 0,1%          | 0,1%                        | 0,0%                        | 0,0%                        |
| 71           | 8,1%                                 | 98,7%                     |                                   | 91,9%                       | 100,0%        | 93,5%                       | 100,0%                      |                             |
| 72           | 10,4%                                | 0,3%                      | 0,0%                              | 0,4%                        | 0,0%          | 0,2%                        | 0,0%                        | 0,0%                        |
| 73           | 12,6%                                | 8,6%                      | 0,7%                              | 3,4%                        | 0,0%          | 1,6%                        | 0,0%                        | 0,0%                        |
| 74           | 10,8%                                | 0,3%                      | 0,0%                              | 0,2%                        | 0,0%          | 0,2%                        | 0,0%                        | 0,0%                        |
| 75           | 11,7%                                | 0,4%                      | 0,0%                              | 0,3%                        | 0,0%          | 0,2%                        | 0,2%                        | 0,0%                        |
| 76           | 11,8%                                | 0,9%                      | 0,0%                              | 0,2%                        | 0,0%          | 0,2%                        | 0,1%                        | 0,0%                        |
| 77           | 9,1%                                 | 0,2%                      | 0,0%                              | 0,3%                        | 0,0%          | 0,1%                        | 0,1%                        | 0,0%                        |
| 78           | 10,6%                                | 0,4%                      | 0,0%                              | 0,3%                        | 0,0%          | 0,2%                        | 0,2%                        | 0,0%                        |
| 79           | 12,8%                                | 0,3%                      | 0,0%                              | 0,6%                        | 0,0%          | 0,3%                        | 0,0%                        | 0,1%                        |
| 81           | 9,1%                                 | 0,0%                      | 0,0%                              | 0,0%                        | 0,0%          | 0,0%                        | 0,0%                        | 0,0%                        |
| 82           | 8,7%                                 | 1,2%                      | 0,1%                              | 0,1%                        | 0,0%          | 0,2%                        | 0,0%                        | 0,0%                        |
| 83           | 9,1%                                 | 11,0%                     | 0,0%                              | 3,9%                        | 0,0%          | 0,3%                        | 0,0%                        | 0,3%                        |
| 85           | 9,3%                                 | 0,3%                      | 0,0%                              | 0,3%                        | 0,1%          | 0,2%                        | 0,1%                        | 0,0%                        |
| 86           | 10,0%                                | 0,1%                      | 0,0%                              | 0,2%                        | 0,0%          | 0,1%                        | 0,0%                        | 0,0%                        |
| 87           | 12,3%                                | 0,3%                      | 0,0%                              | 0,5%                        | 0,0%          | 0,1%                        | 0,0%                        | 0,0%                        |
| 88           | 10,5%                                | 0,7%                      | 0,0%                              | 0,2%                        | 0,0%          | 0,2%                        | 0,0%                        | 0,0%                        |
| 89           | 12,7%                                | 0,1%                      | 0,0%                              | 0,1%                        | 0,0%          | 0,2%                        | 0,1%                        | 0,1%                        |
| 90           | 6,1%                                 | 1,8%                      | 0,0%                              | 3,9%                        | 0,0%          | 2,1%                        | 0,0%                        | 2,1%                        |



| Départements | Affections<br>actuelles<br>détectées | Troubles<br>du<br>sommeil | Infirmité<br>motrice<br>cérébrale | Cardiopathie<br>congénitale | Mucoviscidose | Luxation<br>de la<br>hanche | Maladie de<br>l'hémoglobine | Syndrome<br>polymalformatif |
|--------------|--------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|---------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 91           | 8,0%                                 | 3,2%                      | 0,0%                              | 1,1%                        | 0,1%          | 1,7%                        | 1,6%                        | 0,4%                        |
| 92           | 9,5%                                 | 0,2%                      | 0,1%                              | 0,4%                        | 0,1%          | 0,1%                        | 0,1%                        | 0,0%                        |
| 93           | 0,0%                                 | 0,0%                      | 0,0%                              | 0,3%                        | 0,1%          | 0,1%                        | 0,1%                        | 0,1%                        |
| 94           | 9,6%                                 | 0,1%                      | 0,0%                              | 0,3%                        | 0,0%          | 0,1%                        | 0,2%                        | 0,0%                        |
| 95           | 9,8%                                 | 0,7%                      | 0,0%                              | 0,2%                        | 0,0%          | 0,1%                        | 0,1%                        | 0,1%                        |
| 971          | 9,3%                                 | 1,8%                      | 0,0%                              | 8,7%                        | 0,0%          | 0,0%                        | 4,6%                        | 0,8%                        |
| 972          | 3,4%                                 | 0,2%                      | 0,0%                              | 0,0%                        | 0,0%          | 0,0%                        | 0,1%                        | 0,0%                        |
| 973          | 5,2%                                 | 0,1%                      | 0,0%                              | 0,4%                        | 0,0%          | 0,0%                        | 0,1%                        | 0,1%                        |
| 974          | 6,4%                                 | 0,9%                      | 0,0%                              | 0,2%                        | 0,0%          | 0,0%                        | 0,1%                        | 0,0%                        |

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

| Départements   | Spina bifida | Fente labio-palatine | Trisomie 21 | Aberration chromosomique<br>autre que trisomie 21 |
|----------------|--------------|----------------------|-------------|---|
| France entière | 0,0%         | 0,1%                 | 0,1%        | 0,0%  |
| 01             |              |                      |             |   |
| 02             | 0,0%         | 3,3%                 | 0,9%        | 0,5%  |
| 03             | 0,0%         | 0,0%                 | 0,1%        | 0,1%  |
| 05             | 0,0%         | 0,1%                 | 0,0%        | 0,0%  |
| 06             | 100,0%       | 91,2%                |             |   |
| 07             | 0,0%         | 0,0%                 | 0,0%        | 0,0%  |
| 08             | 0,0%         | 0,3%                 | 0,0%        | 0,0%  |
| 09             | 0,1%         | 0,0%                 | 0,0%        | 0,0%  |
| 10             | 0,0%         | 0,1%                 | 0,1%        | 0,0%  |
| 11             | 0,0%         | 0,9%                 | 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%         | 0,1%                 | 0,0%        | 0,0%  |
| 15             | 0,0%         | 0,1%                 | 0,0%        | 0,4%  |
| 16             | 0,0%         | 0,7%                 | 0,5%        | 0,0%  |
| 17             | 0,0%         | 0,0%                 | 0,0%        | 0,0%  |
| 18             | 0,0%         | 0,0%                 | 0,0%        | 0,0%  |
| 19             | 0,0%         | 0,0%                 | 0,1%        | 0,0%  |
| 21             | 0,0%         | 0,2%                 | 0,2%        | 0,0%  |
| 22             | 0,0%         | 0,2%                 | 0,1%        | 0,1%  |
| 23             | 0,0%         | 0,0%                 | 0,0%        | 0,0%  |
| 24             | 0,0%         | 0,1%                 | 0,1%        | 0,0%  |
| 25             | 0,0%         | 0,1%                 | 0,0%        | 0,0%  |
| 28             | 0,0%         | 0,0%                 | 0,0%        | 0,0%  |
| 29             | 0,0%         | 0,0%                 | 0,0%        | 0,0%  |
| 2A             | 0,0%         | 0,0%                 | 0,1%        | 0,0%  |
| 2B             | 0,0%         | 0,2%                 | 0,0%        | 0,0%  |
| 30             | 0,1%         | 0,0%                 | 0,0%        | 0,0%  |
| 31             | 0,0%         | 0,1%                 | 0,0%        | 0,0%  |
| 32             | 0,0%         | 0,0%                 | 0,0%        | 0,0%  |
| 33             | 0,0%         | 0,0%                 | 0,0%        | 0,0%  |
| 34             | 0,0%         | 0,0%                 | 0,1%        | 0,0%  |
| 35             | 0,0%         | 0,0%                 | 0,0%        | 0,0%  |
| 36             | 0,0%         | 0,1%                 | 0,0%        | 0,0%  |
| 37             | 0,0%         | 0,0%                 | 0,0%        | 0,0%  |
| 39             | 0,0%         | 0,1%                 | 0,0%        | 0,0%  |
| 40             | 0,0%         | 0,0%                 | 0,0%        | 0,8%  |
| 41             | 0,0%         | 0,9%                 | 0,0%        | 0,0%  |
| 42             | 0,0%         | 0,1%                 | 0,1%        | 0,1%  |
| 43             | 0,0%         | 0,1%                 | 0,0%        | 0,0%  |
| 44             | 0,0%         | 0,1%                 | 0,0%        | 0,0%  |

| Départements | Spina bifida | Fente labio-palatine | Trisomie 21 | Aberration chromosomique<br>autre que trisomie 21 |
|--------------|--------------|----------------------|-------------|---|
| 45           | 0,0%         | 0,7%                 | 0,0%        | 0,0%  |
| 46           | 0,0%         | 0,0%                 | 0,0%        | 0,0%  |
| 47           | 0,0%         | 0,1%                 | 0,1%        | 0,0%  |
| 48           | 0,0%         | 0,0%                 | 0,0%        | 0,0%  |
| 50           | 0,0%         | 0,0%                 | 0,9%        | 1,2%  |
| 51           | 0,0%         | 0,1%                 | 0,0%        | 0,0%  |
| 53           | 0,0%         | 0,0%                 | 0,1%        | 0,0%  |
| 54           | 0,0%         | 0,1%                 | 0,0%        | 0,0%  |
| 56           | 0,0%         | 0,1%                 | 0,0%        | 0,0%  |
| 57           | 0,0%         | 0,1%                 | 0,0%        | 0,1%  |
| 58           | 0,0%         | 0,0%                 | 0,0%        | 0,8%  |
| 59           | 0,0%         | 0,0%                 | 0,0%        | 0,0%  |
| 60           | 0,0%         | 0,0%                 | 0,1%        | 0,1%  |
| 62           | 0,0%         | 0,1%                 | 0,0%        | 0,0%  |
| 63           | 0,0%         | 0,1%                 | 0,1%        | 0,0%  |
| 64           |              |                      |             |   |
| 65           |              |                      |             |   |
| 66           | 0,0%         | 0,0%                 | 0,0%        | 0,0%  |
| 67           | 0,0%         | 0,1%                 | 0,1%        | 0,0%  |
| 68           | 0,0%         | 0,1%                 | 0,0%        | 0,0%  |
| 69           | 0,0%         | 0,1%                 | 0,1%        | 0,0%  |
| 70           | 0,0%         | 0,1%                 | 0,0%        | 0,1%  |
| 71           | 91,7%        | 100,0%               | 100,0%      |   |
| 72           | 0,0%         | 0,1%                 | 0,0%        | 0,1%  |
| 73           | 0,0%         | 1,1%                 | 1,7%        | 0,0%  |
| 74           | 0,1%         | 0,1%                 | 0,1%        | 0,0%  |
| 75           | 0,0%         | 0,0%                 | 0,1%        | 0,1%  |
| 76           | 0,0%         | 0,1%                 | 0,1%        | 0,0%  |
| 77           | 0,0%         | 0,1%                 | 0,1%        | 0,1%  |
| 78           | 0,0%         | 0,0%                 | 0,1%        | 0,0%  |
| 79           | 0,0%         | 0,0%                 | 0,0%        | 0,1%  |
| 81           | 0,0%         | 0,0%                 | 0,0%        | 0,0%  |
| 82           | 0,0%         | 0,0%                 | 0,0%        | 0,0%  |
| 83           | 0,0%         | 0,9%                 | 0,3%        | 0,0%  |
| 85           | 0,0%         | 0,1%                 | 0,0%        | 0,0%  |
| 86           | 0,0%         | 0,0%                 | 0,0%        | 0,0%  |
| 87           | 0,0%         | 0,1%                 | 0,1%        | 0,0%  |
| 88           | 0,0%         | 0,1%                 | 0,0%        | 0,0%  |
| 89           | 0,0%         | 0,0%                 | 0,1%        | 0,1%  |
| 90           | 0,0%         | 4,6%                 | 0,0%        | 0,0%  |
| 91           | 0,3%         | 0,4%                 | 0,0%        | 0,3%  |
| 92           | 0,0%         | 0,0%                 | 0,1%        | 0,0%  |
| 93           | 0,0%         | 0,1%                 | 0,1%        | 0,0%  |
| 94           | 0,0%         | 0,0%                 | 0,0%        | 0,0%  |

| Départements | Spina bifida | Fente labio-palatine | Trisomie 21 | Aberration chromosomique<br>autre que trisomie 21 |
|--------------|--------------|----------------------|-------------|---|
| 95           | 0,0%         | 0,1%                 | 0,1%        | 0,0%  |
| 971          | 0,0%         | 0,0%                 | 2,9%        | 0,0%  |
| 972          | 0,0%         | 0,1%                 | 0,0%        | 0,0%  |
| 973          | 0,0%         | 0,0%                 | 0,0%        | 0,0%  |
| 974          | 0,0%         | 0,0%                 | 0,1%        | 0,0%  |

ANNEXE 1 - LE CERTIFICAT DE SANTÉ AU 9<sup>e</sup> MOIS

## DEUXIÈME CERTIFICAT DE SANTÉ

À FAIRE REMPLIR PAR LE MÉDECIN AU COURS DU 9<sup>e</sup> MOIS.  
Article L1312-3 du Code de la Santé Publique.  
Ne pas remplir ces cases.



**Enfant** Nom \_\_\_\_\_ Prénom \_\_\_\_\_

Date de naissance : jour / mois / an Sexe : Fém.  Masc.

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

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

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

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

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

Prénom \_\_\_\_\_ Tél. \_\_\_\_\_

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

**Famille** Nom de naissance de la mère \_\_\_\_\_ Date de naissance \_\_\_\_\_

Prénom \_\_\_\_\_

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

**SI vous faites actuellement garder votre enfant :**

Crèche collective  Crèche parentale  Halte-garderie  Structure multi-accueils  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) :  Assistan(e) familiale  Pousponille

Profession : (inscrivez l'année correspondant à votre réponse)

Mère : 1 Agriculteur exploitant 4 Profession intermédiaire 5 Employé 6 Elève étudiant ou en formation

Père : 2 Artisan, commerçant ou chef d'entreprise 3 Au foyer 4 Congé parental 7 Autre inactif

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

**Examen médical**

Effectué par :  un omnipraticien  un pédiatre  un autre spécialiste

Réalisé dans :  un cabinet médical privé  une consultation de PMI,  une consultation hospitalière  autre

Conclusions, précisions et commentaires : \_\_\_\_\_

attesté avoir examiné l'enfant le jour / mois / an

Médecin : cachet - téléphone \_\_\_\_\_

Signature \_\_\_\_\_

## PARTIE MÉDICALE

## Vaccinations

Indiquer une réponse affirmative et cocher la case correspondante

| DT                  | Coq.                     | H. Infl.                 | Hépa. A                  | Hépa. B                  | Pneumo-coque             |
|---------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1 <sup>e</sup> dose | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2 <sup>e</sup> dose | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3 <sup>e</sup> dose | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| BCG fait            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Il existe une recommandation de vaccination antituberculeuse : Non  Oui

Autres vaccins, (préciser) : .....

## Antécédents

- Prénatalité <33 sem Non  Oui

- Chute à répétition Non  Oui

- Affections broncho-pulmonaires à répétition Non  Oui

- Accident domestique Non  Oui

SI oui :  
Institution  Brûlures  Chute/traumatisme

Autres (préciser) : .....

Nombre d'hospitalisations en période néonatale \_\_\_\_\_

Préciser les causes : .....

Après la période néonatale :  (préciser) : .....

## Affections actuelles

SI oui : Non  Oui

Anorexie et/ou troubles du l'alimentation

Troubles du sommeil

Système nerveux

Spina Bifida

Infirmité motrice cérébrale

Autre \*

Appareil cardio-vasculaire

Cardiopathie congénitale

Autre \*

Appareil respiratoire

Mucoviscidose

Autre \*

Appareil digestif

Reflux gastro-oesophagien

Autre \*

Maladie métabolique \*

Maladie endocrinienne \*

Appareil génito-urinaire

Malformation urinaire

Malformation génitale

Autre \*

Appareil ortho-articulaire et musculaire

Luxation de la hanche

Autre \*

Affections dermatologiques

Eczéma

Autre \*

Maladies hématologiques

Maladie de l'hémoglobine

Autre \*

Fente labio-palatine

Syndrome polymorphatif

Aberrations chromosomiques

Traumatisme 21

Autre \*

Autre pathologie détectée \*

\* Préciser : .....

## Développement psychomoteur

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

## Mesures

Poids \_\_\_\_\_

Taille \_\_\_\_\_ Périmètre crânien \_\_\_\_\_

Examen de l'œil : Normal non  oui

Exploration de l'audition : Normale non  oui

## 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



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



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

Direction de la recherche, des études,  
de l'évaluation et des statistiques  
Sous-direction de l'observation de la  
santé et de l'assurance maladie  
Bureau de l'état de santé de la population

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

**Madame la Présidente, Monsieur le Président du Conseil Départemental,**

Conformément à la loi relative à la politique de santé publique, les services départementaux de protection maternelle et infantile (PMI) doivent transmettre à la DREES des données individuelles exhaustives concernant les résultats des examens obligatoires de santé des enfants qui doivent être réalisés dans les huit jours suivant la naissance et au cours des neuvième mois et vingt-quatrième mois, pour les enfants domiciliés dans leur département. A défaut, les services de PMI peuvent fournir un échantillon aléatoire des certificats de santé, tiré par le service départemental de PMI, sur la base d'un taux de sondage d'au moins 10 %, la taille de l'échantillon ne pouvant pas être inférieure à 1 000 unités de chacun des trois types de certificat de santé.

La transmission des données a fait l'objet d'un avis favorable du Conseil National de l'Information Statistique (CNIS), au titre de la loi n°2004-806 du 9 Août 2004 art. L2132-3, en date du 7 novembre 2012. L'autorisation de mise en œuvre de cette remontée a été renouvelée le 16 mai 2013 par la Commission Nationale de l'Informatique et des Libertés. L'arrêté du 26 décembre 2005 définissant cette remontée de données a été actualisé par l'arrêté du 28 juin 2013 pour prendre en compte les nouveaux formulaires CERFA des certificats de santé et intégrer dans leur traitement les agences régionales de santé.

La DREES et la société partenaire du Ministère des solidarités et de la santé pour cette opération statistique vous contacteront prochainement pour solliciter vos données départementales concernant les examens de santé réalisés en 2016. En observant toutes les règles relatives à la préservation de l'anonymat et du secret statistique, la société mandatée par nos soins, dont le recrutement est actuellement en cours, aura ensuite en charge la production de données nationales utilisables à des fins statistiques, comme les années précédentes.

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

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

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

Jean-Louis Lhéritier





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

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

| Département d'origine | Mois de l'accouchement | Sexe de l'enfant | Nombre d'enfants vivant au foyer | Profession mère codée | Activité prof. mère |
|-----------------------|------------------------|------------------|----------------------------------|-----------------------|---------------------|
| 01                    | 99,7%                  | 100,0%           | 86,7%                            | 69,7%                 | 86,0%               |
| 02                    | 100,0%                 | 100,0%           | 97,5%                            | 59,6%                 | 91,3%               |
| 03                    | 100,0%                 | 100,0%           | 95,1%                            | 65,0%                 | 92,0%               |
| 05                    | 100,0%                 | 100,0%           | 96,0%                            | 80,9%                 | 92,8%               |
| 06                    | 100,0%                 | 100,0%           | 100,0%                           | 72,8%                 | 89,2%               |
| 07                    | 100,0%                 | 100,0%           | 89,8%                            | 73,3%                 | 84,8%               |
| 08                    | 100,0%                 | 100,0%           | 92,6%                            | 65,2%                 | 95,7%               |
| 09                    | 100,0%                 | 100,0%           | 93,2%                            | 72,1%                 | 92,1%               |
| 10                    | 100,0%                 | 100,0%           | 95,8%                            | 62,8%                 | 97,2%               |
| 11                    | 100,0%                 | 100,0%           | 78,9%                            | 70,7%                 | 98,1%               |
| 12                    | 100,0%                 | 100,0%           | 100,0%                           | 82,6%                 | 96,1%               |
| 13                    | 100,0%                 | 100,0%           | 100,0%                           | 60,3%                 | 76,1%               |
| 14                    | 100,0%                 | 100,0%           | 96,3%                            | 78,5%                 | 90,0%               |
| 15                    | 100,0%                 | 100,0%           | 97,0%                            | 82,8%                 | 96,6%               |
| 16                    | 100,0%                 | 100,0%           | 99,8%                            | 75,6%                 | 99,9%               |
| 17                    | 100,0%                 | 100,0%           | 93,4%                            | 76,3%                 | 92,2%               |
| 18                    | 100,0%                 | 100,0%           | 91,3%                            | 70,9%                 | 90,2%               |
| 19                    | 100,0%                 | 100,0%           | 85,9%                            | 65,7%                 | 78,0%               |
| 21                    | 100,0%                 | 100,0%           | 92,8%                            | 76,0%                 | 92,7%               |
| 22                    | 100,0%                 | 100,0%           | 75,4%                            | 85,0%                 | 98,1%               |
| 23                    | 100,0%                 | 100,0%           | 91,4%                            | 67,5%                 | 85,9%               |
| 24                    | 100,0%                 | 100,0%           | 97,4%                            | 77,9%                 | 96,4%               |
| 25                    | 100,0%                 | 100,0%           | 99,2%                            | 72,3%                 | 91,0%               |
| 28                    | 100,0%                 | 100,0%           | 91,6%                            | 76,2%                 | 92,5%               |
| 29                    | 100,0%                 | 100,0%           | 93,7%                            | 80,9%                 | 93,0%               |
| 2A                    | 100,0%                 | 100,0%           | 98,8%                            | 71,7%                 | 96,9%               |
| 2B                    | 100,0%                 | 100,0%           | 100,0%                           | 67,1%                 | 99,8%               |
| 30                    | 100,0%                 | 100,0%           | 92,6%                            | 69,8%                 | 88,4%               |
| 31                    | 100,0%                 | 100,0%           | 99,6%                            | 81,9%                 | 94,6%               |
| 32                    | 100,0%                 | 100,0%           | 95,3%                            | 67,8%                 | 86,7%               |
| 33                    | 100,0%                 | 100,0%           | 95,4%                            | 76,0%                 | 93,6%               |
| 34                    | 100,0%                 | 100,0%           | 95,3%                            | 69,3%                 | 88,8%               |
| 35                    | 100,0%                 | 100,0%           | 97,4%                            | 83,8%                 | 98,9%               |
| 36                    | 100,0%                 | 100,0%           | 100,0%                           | 58,6%                 | 93,9%               |

| Département d'origine | Mois de l'accouchement | Sexe de l'enfant | Nombre d'enfants vivant au foyer | Profession mère codée | Activité prof. mère |
|-----------------------|------------------------|------------------|----------------------------------|-----------------------|---------------------|
| 37                    | 100,0%                 | 100,0%           | 85,0%                            | 81,2%                 | 94,0%               |
| 39                    | 100,0%                 | 100,0%           | 91,0%                            | 75,0%                 | 88,6%               |
| 40                    | 100,0%                 | 100,0%           | 97,5%                            | 69,3%                 | 92,5%               |
| 41                    | 100,0%                 | 100,0%           | 98,6%                            | 83,4%                 | 98,7%               |
| 42                    | 100,0%                 | 100,0%           | 84,7%                            | 66,3%                 | 84,2%               |
| 43                    | 100,0%                 | 100,0%           | 98,0%                            | 84,0%                 | 95,9%               |
| 44                    | 100,0%                 | 100,0%           | 94,3%                            | 81,2%                 | 86,9%               |
| 45                    | 100,0%                 | 100,0%           | 78,6%                            | 0,0%                  | 0,0%                |
| 46                    | 100,0%                 | 100,0%           | 95,4%                            | 80,7%                 | 98,9%               |
| 47                    | 100,0%                 | 100,0%           | 91,9%                            | 66,7%                 | 88,0%               |
| 48                    | 100,0%                 | 100,0%           | 99,0%                            | 88,3%                 | 98,0%               |
| 50                    | 100,0%                 | 100,0%           | 66,1%                            | 73,2%                 | 100,0%              |
| 51                    | 100,0%                 | 100,0%           | 78,0%                            | 69,6%                 | 88,4%               |
| 53                    | 100,0%                 | 100,0%           | 90,9%                            | 82,2%                 | 96,5%               |
| 54                    | 100,0%                 | 100,0%           | 97,8%                            | 70,2%                 | 94,7%               |
| 56                    | 100,0%                 | 100,0%           | 94,9%                            | 79,5%                 | 89,0%               |
| 57                    | 100,0%                 | 100,0%           | 93,2%                            | 64,7%                 | 87,8%               |
| 58                    | 100,0%                 | 100,0%           | 99,2%                            | 74,3%                 | 95,8%               |
| 59                    | 100,0%                 | 100,0%           | 84,4%                            | 61,5%                 | 80,5%               |
| 60                    | 100,0%                 | 100,0%           | 94,1%                            | 59,8%                 | 89,2%               |
| 62                    | 100,0%                 | 100,0%           | 99,7%                            | 59,5%                 | 83,4%               |
| 63                    | 100,0%                 | 100,0%           | 94,8%                            | 72,7%                 | 94,4%               |
| 64                    | 100,0%                 | 100,0%           | 0,0%                             | 0,0%                  | 0,0%                |
| 65                    | 100,0%                 | 100,0%           | 92,3%                            | 71,5%                 | 86,8%               |
| 66                    | 100,0%                 | 100,0%           | 90,6%                            | 71,0%                 | 93,8%               |
| 67                    | 100,0%                 | 100,0%           | 86,3%                            | 69,0%                 | 90,0%               |
| 68                    | 100,0%                 | 100,0%           | 98,8%                            | 68,8%                 | 88,0%               |
| 69                    | 100,0%                 | 100,0%           | 80,9%                            | 68,0%                 | 84,3%               |
| 70                    | 100,0%                 | 100,0%           | 93,5%                            | 74,4%                 | 93,2%               |
| 71                    | 97,0%                  | 100,0%           | 92,4%                            | 72,8%                 | 89,4%               |
| 72                    | 100,0%                 | 100,0%           | 98,3%                            | 82,3%                 | 99,3%               |
| 73                    | 100,0%                 | 100,0%           | 47,4%                            | 29,7%                 | 32,7%               |
| 74                    | 100,0%                 | 100,0%           | 90,2%                            | 75,6%                 | 88,6%               |
| 75                    | 100,0%                 | 100,0%           | 71,8%                            | 67,1%                 | 84,9%               |
| 76                    | 100,0%                 | 100,0%           | 94,5%                            | 71,8%                 | 93,1%               |
| 77                    | 100,0%                 | 100,0%           | 88,6%                            | 65,6%                 | 83,5%               |
| 78                    | 100,0%                 | 100,0%           | 82,2%                            | 75,3%                 | 91,8%               |
| 79                    | 100,0%                 | 100,0%           | 95,8%                            | 77,8%                 | 92,0%               |
| 81                    | 100,0%                 | 100,0%           | 94,1%                            | 0,0%                  | 67,7%               |
| 82                    | 100,0%                 | 100,0%           | 92,2%                            | 77,8%                 | 94,6%               |
| 83                    | 100,0%                 | 100,0%           | 97,1%                            | 77,3%                 | 94,3%               |
| 85                    | 100,0%                 | 100,0%           | 98,8%                            | 75,7%                 | 81,9%               |
| 86                    | 100,0%                 | 100,0%           | 97,1%                            | 73,9%                 | 88,5%               |

| Département d'origine | Mois de l'accouchement | Sexe de l'enfant | Nombre d'enfants vivant au foyer | Profession mère codée | Activité prof. mère |
|-----------------------|------------------------|------------------|----------------------------------|-----------------------|---------------------|
| 87                    | 100,0%                 | 100,0%           | 97,7%                            | 67,0%                 | 89,2%               |
| 88                    | 100,0%                 | 100,0%           | 88,2%                            | 69,9%                 | 90,6%               |
| 89                    | 100,0%                 | 100,0%           | 96,8%                            | 75,2%                 | 94,9%               |
| 90                    | 100,0%                 | 100,0%           | 96,8%                            | 61,9%                 | 87,9%               |
| 91                    | 100,0%                 | 100,0%           | 0,0%                             | 66,8%                 | 86,8%               |
| 92                    | 100,0%                 | 100,0%           | 94,8%                            | 64,2%                 | 91,3%               |
| 93                    | 100,0%                 | 100,0%           | 74,6%                            | 29,9%                 | 55,4%               |
| 94                    | 100,0%                 | 100,0%           | 82,0%                            | 59,1%                 | 82,1%               |
| 95                    | 100,0%                 | 100,0%           | 93,9%                            | 60,3%                 | 82,2%               |
| 971                   | 100,0%                 | 100,0%           | 95,1%                            | 45,8%                 | 86,5%               |
| 972                   | 100,0%                 | 100,0%           | 86,2%                            | 47,4%                 | 75,9%               |
| 973                   | 100,0%                 | 100,0%           | 59,4%                            | 19,8%                 | 79,9%               |
| 974                   | 100,0%                 | 100,0%           | 92,8%                            | 0,0%                  | 17,7%               |



| 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 |
|-----------------------|-----------------------|---------------------|--------|-------------|--------------------------|---------------------------------|-------------------------|------------------------|
| 48                    | 93,0%                 | 95,5%               | 100,0% | 100,0%      | 100,0%                   | 100,0%                          | 100,0%                  | 100,0%                 |
| 50                    | 93,2%                 | 97,1%               | 100,0% | 100,0%      | 100,0%                   | 100,0%                          | 100,0%                  | 100,0%                 |
| 51                    | 79,6%                 | 83,3%               | 99,6%  | 99,6%       | 99,6%                    | 99,6%                           | 99,6%                   | 99,6%                  |
| 53                    | 89,9%                 | 90,7%               | 100,0% | 100,0%      | 100,0%                   | 100,0%                          | 100,0%                  | 100,0%                 |
| 54                    | 83,7%                 | 86,7%               | 100,0% | 100,0%      | 100,0%                   | 100,0%                          | 100,0%                  | 100,0%                 |
| 56                    | 86,1%                 | 82,1%               | 100,0% | 100,0%      | 100,0%                   | 100,0%                          | 100,0%                  | 100,0%                 |
| 57                    | 81,6%                 | 78,1%               | 100,0% | 100,0%      | 100,0%                   | 100,0%                          | 100,0%                  | 100,0%                 |
| 58                    | 87,3%                 | 87,4%               | 100,0% | 100,0%      | 100,0%                   | 100,0%                          | 100,0%                  | 100,0%                 |
| 59                    | 73,4%                 | 70,2%               | 100,0% | 100,0%      | 100,0%                   | 100,0%                          | 100,0%                  | 100,0%                 |
| 60                    | 74,3%                 | 76,9%               | 100,0% | 100,0%      | 100,0%                   | 100,0%                          | 100,0%                  | 100,0%                 |
| 62                    | 73,9%                 | 73,6%               | 100,0% | 100,0%      | 100,0%                   | 100,0%                          | 100,0%                  | 100,0%                 |
| 63                    | 85,7%                 | 89,6%               | 100,0% | 100,0%      | 100,0%                   | 100,0%                          | 100,0%                  | 100,0%                 |
| 64                    | 0,0%                  | 0,0%                | 0,0%   | 0,0%        | 0,0%                     | 0,0%                            | 0,0%                    | 0,0%                   |
| 65                    | 82,2%                 | 82,0%               | 100,0% | 100,0%      | 100,0%                   | 100,0%                          | 100,0%                  | 100,0%                 |
| 66                    | 82,0%                 | 88,7%               | 100,0% | 100,0%      | 100,0%                   | 100,0%                          | 100,0%                  | 100,0%                 |
| 67                    | 79,6%                 | 84,8%               | 100,0% | 100,0%      | 100,0%                   | 100,0%                          | 100,0%                  | 100,0%                 |
| 68                    | 77,3%                 | 77,5%               | 100,0% | 100,0%      | 100,0%                   | 100,0%                          | 100,0%                  | 100,0%                 |
| 69                    | 79,2%                 | 79,0%               | 100,0% | 100,0%      | 100,0%                   | 100,0%                          | 100,0%                  | 100,0%                 |
| 70                    | 89,0%                 | 83,8%               | 100,0% | 100,0%      | 100,0%                   | 100,0%                          | 100,0%                  | 100,0%                 |
| 71                    | 82,4%                 | 82,2%               | 64,7%  | 1,8%        | 40,7%                    | 0,0%                            | 11,6%                   | 2,8%                   |
| 72                    | 90,8%                 | 94,3%               | 100,0% | 100,0%      | 100,0%                   | 100,0%                          | 100,0%                  | 100,0%                 |
| 73                    | 33,0%                 | 32,6%               | 100,0% | 100,0%      | 100,0%                   | 100,0%                          | 100,0%                  | 100,0%                 |
| 74                    | 86,2%                 | 82,1%               | 100,0% | 100,0%      | 100,0%                   | 100,0%                          | 100,0%                  | 100,0%                 |
| 75                    | 78,1%                 | 81,7%               | 100,0% | 100,0%      | 100,0%                   | 100,0%                          | 100,0%                  | 100,0%                 |
| 76                    | 88,4%                 | 84,4%               | 100,0% | 100,0%      | 100,0%                   | 100,0%                          | 100,0%                  | 100,0%                 |
| 77                    | 77,3%                 | 74,5%               | 100,0% | 100,0%      | 100,0%                   | 100,0%                          | 100,0%                  | 100,0%                 |
| 78                    | 86,5%                 | 88,1%               | 100,0% | 100,0%      | 100,0%                   | 100,0%                          | 100,0%                  | 100,0%                 |
| 79                    | 85,0%                 | 87,2%               | 100,0% | 100,0%      | 100,0%                   | 100,0%                          | 100,0%                  | 100,0%                 |
| 81                    | 0,0%                  | 74,8%               | 100,0% | 100,0%      | 100,0%                   | 0,0%                            | 100,0%                  | 100,0%                 |
| 82                    | 92,2%                 | 90,0%               | 100,0% | 100,0%      | 100,0%                   | 100,0%                          | 100,0%                  | 100,0%                 |
| 83                    | 87,9%                 | 87,8%               | 100,0% | 100,0%      | 100,0%                   | 100,0%                          | 100,0%                  | 100,0%                 |
| 85                    | 75,1%                 | 70,2%               | 100,0% | 100,0%      | 100,0%                   | 100,0%                          | 100,0%                  | 100,0%                 |
| 86                    | 74,6%                 | 77,6%               | 100,0% | 100,0%      | 100,0%                   | 100,0%                          | 100,0%                  | 100,0%                 |
| 87                    | 76,3%                 | 80,7%               | 100,0% | 100,0%      | 100,0%                   | 100,0%                          | 100,0%                  | 100,0%                 |
| 88                    | 81,2%                 | 83,8%               | 100,0% | 100,0%      | 100,0%                   | 100,0%                          | 100,0%                  | 100,0%                 |
| 89                    | 86,0%                 | 85,6%               | 100,0% | 99,9%       | 100,0%                   | 100,0%                          | 100,0%                  | 100,0%                 |
| 90                    | 78,8%                 | 78,5%               | 100,0% | 100,0%      | 100,0%                   | 100,0%                          | 100,0%                  | 100,0%                 |
| 91                    | 80,0%                 | 80,8%               | 100,0% | 100,0%      | 100,0%                   | 100,0%                          | 100,0%                  | 100,0%                 |
| 92                    | 82,8%                 | 85,0%               | 100,0% | 100,0%      | 100,0%                   | 100,0%                          | 100,0%                  | 100,0%                 |
| 93                    | 46,8%                 | 48,8%               | 100,0% | 100,0%      | 100,0%                   | 100,0%                          | 100,0%                  | 100,0%                 |
| 94                    | 69,1%                 | 73,2%               | 100,0% | 100,0%      | 100,0%                   | 100,0%                          | 100,0%                  | 100,0%                 |
| 95                    | 75,7%                 | 75,5%               | 100,0% | 100,0%      | 100,0%                   | 100,0%                          | 100,0%                  | 100,0%                 |
| 971                   | 50,5%                 | 55,5%               | 100,0% | 100,0%      | 100,0%                   | 100,0%                          | 100,0%                  | 100,0%                 |
| 972                   | 44,7%                 | 48,7%               | 100,0% | 100,0%      | 100,0%                   | 100,0%                          | 100,0%                  | 100,0%                 |
| 973                   | 30,4%                 | 42,5%               | 100,0% | 100,0%      | 100,0%                   | 100,0%                          | 100,0%                  | 100,0%                 |
| 974                   | 0,0%                  | 18,9%               | 100,0% | 100,0%      | 100,0%                   | 0,0%                            | 100,0%                  | 100,0%                 |

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

| Département d'origine | Garde crèche parentale | Garde pouponnière | Garde halte-garderie | Garde multi accueil | Autre mode de garde | Praticien examen | Lieu examen |
|-----------------------|------------------------|-------------------|----------------------|---------------------|---------------------|------------------|-------------|
| 01                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 94,7%            | 89,3%       |
| 02                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 99,5%            | 99,6%       |
| 03                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 82,7%            | 96,0%       |
| 05                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 94,8%            | 91,6%       |
| 06                    | 0,0%                   | 0,0%              | 0,0%                 | 0,1%                | 0,1%                | 99,0%            | 97,2%       |
| 07                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 95,4%            | 91,1%       |
| 08                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 92,7%            | 90,8%       |
| 09                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 97,3%            | 87,9%       |
| 10                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 98,1%            | 98,2%       |
| 11                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 97,5%            | 93,7%       |
| 12                    | 81,7%                  | 81,7%             | 81,7%                | 81,7%               | 81,7%               | 99,2%            | 90,7%       |
| 13                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 93,5%            | 76,5%       |
| 14                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 98,2%            | 97,4%       |
| 15                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 98,7%            | 96,6%       |
| 16                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 100,0%           | 100,0%      |
| 17                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 98,6%            | 96,6%       |
| 18                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 97,6%            | 89,6%       |
| 19                    | 99,9%                  | 99,9%             | 99,9%                | 99,9%               | 99,9%               | 98,1%            | 93,7%       |
| 21                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 99,5%            | 98,8%       |
| 22                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 86,8%            | 81,7%       |
| 23                    | 100,0%                 | 99,9%             | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 99,3%            | 91,9%       |
| 24                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 84,4%            | 91,9%       |
| 25                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 95,2%            | 95,2%       |
| 28                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 98,2%            | 93,0%       |
| 29                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 96,1%            | 88,3%       |
| 2A                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 99,4%            | 98,2%       |
| 2B                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 99,8%            | 99,8%       |
| 30                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 88,2%            | 68,4%       |
| 31                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 94,4%            | 98,8%       |
| 32                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 70,7%            | 92,2%       |
| 33                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 99,4%            | 92,2%       |
| 34                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 98,8%            | 97,4%       |
| 35                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 97,8%            | 91,9%       |
| 36                    | 55,1%                  | 55,1%             | 55,1%                | 55,1%               | 55,1%               | 99,7%            | 99,4%       |
| 37                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 99,2%            | 0,0%        |
| 39                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 96,9%            | 93,5%       |
| 40                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 99,0%            | 97,3%       |
| 41                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 99,5%            | 99,1%       |
| 42                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 95,5%            | 94,4%       |
| 43                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 90,2%            | 91,8%       |
| 44                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 98,3%            | 91,9%       |
| 45                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 99,1%            | 97,8%       |
| 46                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 98,9%            | 93,8%       |
| 47                    | 100,0%                 | 100,0%            | 100,0%               | 100,0%              | 100,0%              | 96,5%            | 92,2%       |

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







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

| Département d'origine | Vaccin hépatite B<br>1 dose | Vaccin hépatite B<br>2 doses | Vaccin pneumocoque<br>1 dose | Vaccin pneumocoque<br>2 doses | BCG fait | Poids  | Taille |
|-----------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|----------|--------|--------|
| 01                    | 100,0%                      | 100,0%                       | 100,0%                       | 100,0%                        | 0,0%     | 98,3%  | 98,0%  |
| 02                    | 100,0%                      | 100,0%                       | 100,0%                       | 100,0%                        | 0,0%     | 99,1%  | 99,0%  |
| 03                    | 100,0%                      | 100,0%                       | 100,0%                       | 100,0%                        | 0,0%     | 98,9%  | 99,0%  |
| 05                    | 100,0%                      | 100,0%                       | 100,0%                       | 100,0%                        | 0,0%     | 99,6%  | 99,5%  |
| 06                    | 0,0%                        | 0,0%                         | 0,0%                         | 0,0%                          | 0,0%     | 99,1%  | 98,6%  |
| 07                    | 100,0%                      | 100,0%                       | 100,0%                       | 100,0%                        | 0,0%     | 95,5%  | 96,2%  |
| 08                    | 100,0%                      | 100,0%                       | 100,0%                       | 100,0%                        | 0,0%     | 98,5%  | 97,8%  |
| 09                    | 100,0%                      | 100,0%                       | 100,0%                       | 100,0%                        | 0,0%     | 99,6%  | 99,0%  |
| 10                    | 100,0%                      | 100,0%                       | 100,0%                       | 100,0%                        | 0,0%     | 98,8%  | 98,7%  |
| 11                    | 100,0%                      | 100,0%                       | 100,0%                       | 100,0%                        | 0,0%     | 97,9%  | 97,8%  |
| 12                    | 100,0%                      | 100,0%                       | 100,0%                       | 100,0%                        | 0,0%     | 98,0%  | 97,6%  |
| 13                    | 100,0%                      | 100,0%                       | 100,0%                       | 100,0%                        | 0,0%     | 100,0% | 99,9%  |
| 14                    | 100,0%                      | 100,0%                       | 100,0%                       | 100,0%                        | 0,0%     | 98,6%  | 98,2%  |
| 15                    | 100,0%                      | 100,0%                       | 100,0%                       | 100,0%                        | 0,0%     | 97,7%  | 97,4%  |
| 16                    | 100,0%                      | 100,0%                       | 100,0%                       | 100,0%                        | 0,0%     | 99,0%  | 99,0%  |
| 17                    | 100,0%                      | 100,0%                       | 100,0%                       | 100,0%                        | 0,0%     | 99,8%  | 99,7%  |
| 18                    | 100,0%                      | 100,0%                       | 100,0%                       | 100,0%                        | 0,0%     | 99,3%  | 99,6%  |
| 19                    | 100,0%                      | 100,0%                       | 100,0%                       | 100,0%                        | 0,0%     | 98,6%  | 97,9%  |
| 21                    | 100,0%                      | 100,0%                       | 100,0%                       | 100,0%                        | 0,0%     | 99,3%  | 99,1%  |
| 22                    | 100,0%                      | 100,0%                       | 100,0%                       | 100,0%                        | 0,0%     | 99,4%  | 99,2%  |
| 23                    | 100,0%                      | 100,0%                       | 100,0%                       | 100,0%                        | 0,0%     | 98,9%  | 98,2%  |
| 24                    | 100,0%                      | 100,0%                       | 100,0%                       | 100,0%                        | 0,0%     | 99,6%  | 98,8%  |
| 25                    | 100,0%                      | 100,0%                       | 100,0%                       | 100,0%                        | 0,0%     | 98,4%  | 98,1%  |
| 28                    | 100,0%                      | 100,0%                       | 100,0%                       | 100,0%                        | 0,0%     | 98,7%  | 98,3%  |
| 29                    | 100,0%                      | 100,0%                       | 100,0%                       | 100,0%                        | 0,0%     | 99,5%  | 99,6%  |
| 2A                    | 100,0%                      | 100,0%                       | 100,0%                       | 100,0%                        | 0,0%     | 99,0%  | 97,6%  |
| 2B                    | 100,0%                      | 100,0%                       | 100,0%                       | 100,0%                        | 0,0%     | 99,7%  | 99,5%  |
| 30                    | 100,0%                      | 100,0%                       | 100,0%                       | 100,0%                        | 0,0%     | 98,6%  | 97,6%  |
| 31                    | 100,0%                      | 100,0%                       | 100,0%                       | 100,0%                        | 0,0%     | 99,3%  | 99,0%  |
| 32                    | 100,0%                      | 100,0%                       | 100,0%                       | 100,0%                        | 0,0%     | 98,7%  | 98,9%  |
| 33                    | 100,0%                      | 100,0%                       | 100,0%                       | 100,0%                        | 0,0%     | 98,8%  | 98,3%  |
| 34                    | 100,0%                      | 100,0%                       | 100,0%                       | 100,0%                        | 0,0%     | 99,8%  | 99,5%  |
| 35                    | 100,0%                      | 100,0%                       | 100,0%                       | 100,0%                        | 0,0%     | 98,9%  | 98,8%  |
| 36                    | 0,0%                        | 0,0%                         | 0,0%                         | 0,0%                          | 0,0%     | 98,9%  | 98,7%  |
| 37                    | 100,0%                      | 100,0%                       | 100,0%                       | 100,0%                        | 0,0%     | 98,4%  | 98,6%  |
| 39                    | 100,0%                      | 100,0%                       | 100,0%                       | 100,0%                        | 0,0%     | 97,0%  | 97,3%  |
| 40                    | 100,0%                      | 100,0%                       | 100,0%                       | 100,0%                        | 0,0%     | 98,4%  | 98,7%  |
| 41                    | 100,0%                      | 100,0%                       | 100,0%                       | 100,0%                        | 0,0%     | 98,2%  | 98,0%  |
| 42                    | 100,0%                      | 100,0%                       | 100,0%                       | 100,0%                        | 0,0%     | 99,2%  | 99,0%  |
| 43                    | 100,0%                      | 100,0%                       | 100,0%                       | 100,0%                        | 0,0%     | 98,8%  | 98,4%  |
| 44                    | 100,0%                      | 100,0%                       | 100,0%                       | 100,0%                        | 0,0%     | 98,0%  | 97,3%  |
| 45                    | 100,0%                      | 100,0%                       | 100,0%                       | 100,0%                        | 0,0%     | 99,0%  | 98,9%  |
| 46                    | 100,0%                      | 100,0%                       | 100,0%                       | 100,0%                        | 0,0%     | 97,9%  | 97,3%  |
| 47                    | 100,0%                      | 100,0%                       | 100,0%                       | 100,0%                        | 0,0%     | 99,2%  | 98,9%  |

| Département d'origine | Vaccin hépatite B<br>1 dose | Vaccin hépatite B<br>2 doses | Vaccin pneumocoque<br>1 dose | Vaccin pneumocoque<br>2 doses | BCG fait | Poids | Taille |
|-----------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|----------|-------|--------|
| 48                    | 100,0%                      | 100,0%                       | 100,0%                       | 100,0%                        | 0,0%     | 99,2% | 98,2%  |
| 50                    | 100,0%                      | 100,0%                       | 100,0%                       | 100,0%                        | 0,0%     | 98,6% | 98,4%  |
| 51                    | 100,0%                      | 100,0%                       | 100,0%                       | 100,0%                        | 0,0%     | 98,4% | 98,5%  |
| 53                    | 100,0%                      | 100,0%                       | 100,0%                       | 100,0%                        | 0,0%     | 98,7% | 98,2%  |
| 54                    | 100,0%                      | 100,0%                       | 100,0%                       | 100,0%                        | 0,0%     | 99,7% | 99,5%  |
| 56                    | 100,0%                      | 100,0%                       | 100,0%                       | 100,0%                        | 0,0%     | 98,9% | 98,7%  |
| 57                    | 100,0%                      | 100,0%                       | 100,0%                       | 100,0%                        | 0,0%     | 99,3% | 99,0%  |
| 58                    | 100,0%                      | 100,0%                       | 100,0%                       | 100,0%                        | 0,0%     | 98,8% | 98,6%  |
| 59                    | 100,0%                      | 100,0%                       | 100,0%                       | 100,0%                        | 0,0%     | 99,7% | 99,3%  |
| 60                    | 0,0%                        | 0,0%                         | 0,0%                         | 0,0%                          | 0,0%     | 99,0% | 98,6%  |
| 62                    | 100,0%                      | 100,0%                       | 100,0%                       | 100,0%                        | 0,0%     | 98,8% | 98,4%  |
| 63                    | 100,0%                      | 100,0%                       | 100,0%                       | 100,0%                        | 0,0%     | 99,5% | 99,2%  |
| 64                    | 0,0%                        | 0,0%                         | 0,0%                         | 0,0%                          | 0,0%     | 98,7% | 98,5%  |
| 65                    | 100,0%                      | 100,0%                       | 100,0%                       | 100,0%                        | 0,0%     | 98,6% | 98,6%  |
| 66                    | 100,0%                      | 100,0%                       | 100,0%                       | 100,0%                        | 0,0%     | 90,7% | 91,1%  |
| 67                    | 100,0%                      | 100,0%                       | 100,0%                       | 100,0%                        | 0,0%     | 98,3% | 98,3%  |
| 68                    | 100,0%                      | 100,0%                       | 100,0%                       | 100,0%                        | 0,0%     | 99,3% | 99,0%  |
| 69                    | 100,0%                      | 100,0%                       | 100,0%                       | 100,0%                        | 0,0%     | 97,7% | 97,5%  |
| 70                    | 100,0%                      | 100,0%                       | 100,0%                       | 100,0%                        | 0,0%     | 99,3% | 98,5%  |
| 71                    | 0,0%                        | 0,0%                         | 0,0%                         | 0,0%                          | 0,0%     | 98,8% | 98,4%  |
| 72                    | 100,0%                      | 100,0%                       | 100,0%                       | 100,0%                        | 0,0%     | 99,4% | 99,1%  |
| 73                    | 100,0%                      | 100,0%                       | 100,0%                       | 100,0%                        | 0,0%     | 97,8% | 97,3%  |
| 74                    | 100,0%                      | 100,0%                       | 100,0%                       | 100,0%                        | 0,0%     | 98,5% | 98,4%  |
| 75                    | 100,0%                      | 100,0%                       | 100,0%                       | 100,0%                        | 100,0%   | 99,9% | 99,6%  |
| 76                    | 100,0%                      | 100,0%                       | 100,0%                       | 100,0%                        | 0,0%     | 98,3% | 97,9%  |
| 77                    | 100,0%                      | 100,0%                       | 100,0%                       | 100,0%                        | 100,0%   | 99,6% | 99,5%  |
| 78                    | 100,0%                      | 100,0%                       | 100,0%                       | 100,0%                        | 100,0%   | 99,4% | 99,0%  |
| 79                    | 100,0%                      | 100,0%                       | 100,0%                       | 100,0%                        | 0,0%     | 98,6% | 98,2%  |
| 81                    | 100,0%                      | 100,0%                       | 0,0%                         | 0,0%                          | 0,0%     | 99,2% | 99,2%  |
| 82                    | 100,0%                      | 100,0%                       | 100,0%                       | 100,0%                        | 0,0%     | 98,0% | 97,8%  |
| 83                    | 100,0%                      | 100,0%                       | 100,0%                       | 100,0%                        | 0,0%     | 98,3% | 97,8%  |
| 85                    | 100,0%                      | 100,0%                       | 100,0%                       | 100,0%                        | 0,0%     | 99,1% | 98,6%  |
| 86                    | 100,0%                      | 100,0%                       | 100,0%                       | 100,0%                        | 0,0%     | 98,1% | 98,0%  |
| 87                    | 100,0%                      | 100,0%                       | 100,0%                       | 100,0%                        | 0,0%     | 98,9% | 98,7%  |
| 88                    | 100,0%                      | 100,0%                       | 100,0%                       | 100,0%                        | 0,0%     | 97,9% | 97,4%  |
| 89                    | 100,0%                      | 100,0%                       | 100,0%                       | 100,0%                        | 0,0%     | 98,8% | 98,6%  |
| 90                    | 100,0%                      | 100,0%                       | 100,0%                       | 100,0%                        | 0,0%     | 98,2% | 97,9%  |
| 91                    | 100,0%                      | 100,0%                       | 100,0%                       | 100,0%                        | 100,0%   | 98,6% | 98,7%  |
| 92                    | 100,0%                      | 100,0%                       | 100,0%                       | 100,0%                        | 100,0%   | 99,9% | 99,9%  |
| 93                    | 100,0%                      | 100,0%                       | 100,0%                       | 100,0%                        | 100,0%   | 98,8% | 98,1%  |
| 94                    | 100,0%                      | 100,0%                       | 100,0%                       | 100,0%                        | 100,0%   | 98,6% | 98,4%  |
| 95                    | 100,0%                      | 100,0%                       | 100,0%                       | 100,0%                        | 100,0%   | 99,6% | 99,3%  |
| 971                   | 100,0%                      | 100,0%                       | 100,0%                       | 100,0%                        | 0,0%     | 99,1% | 98,4%  |
| 972                   | 100,0%                      | 100,0%                       | 100,0%                       | 100,0%                        | 0,0%     | 97,2% | 96,2%  |
| 973                   | 100,0%                      | 100,0%                       | 0,0%                         | 0,0%                          | 100,0%   | 98,3% | 98,6%  |
| 974                   | 100,0%                      | 100,0%                       | 100,0%                       | 100,0%                        | 0,0%     | 98,2% | 98,2%  |

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

| Département d'origine | Antécédents renseignés | Nb d'hospitalisation | Allaitement au sein ? | Durée de l'allaitement au sein | Examen œil normal | Examen audition normale | Risque de saturnisme | Affections actuelles ? | Troubles du sommeil |
|-----------------------|------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------------|-------------------|-------------------------|----------------------|------------------------|---------------------|
| 01                    | 100,0%                 | 100,0%               | 92,5%                 | 87,8%                          | 80,5%             | 78,8%                   | 72,5%                | 0,0%                   | 0,0%                |
| 02                    | 0,0%                   | 100,0%               | 88,7%                 | 85,0%                          | 73,0%             | 68,5%                   | 65,8%                | 91,6%                  | 7,4%                |
| 03                    | 99,8%                  | 100,0%               | 91,3%                 | 86,4%                          | 72,0%             | 65,0%                   | 67,1%                | 95,4%                  | 99,8%               |
| 05                    | 15,4%                  | 100,0%               | 93,4%                 | 84,1%                          | 88,2%             | 76,8%                   | 83,9%                | 94,4%                  | 100,0%              |
| 06                    | 0,0%                   | 100,0%               | 100,0%                | 95,0%                          | 86,1%             | 80,7%                   | 57,4%                | 92,3%                  | 0,5%                |
| 07                    | 100,0%                 | 100,0%               | 100,0%                | 94,9%                          | 77,5%             | 67,2%                   | 67,6%                | 94,7%                  | 100,0%              |
| 08                    | 100,0%                 | 100,0%               | 94,0%                 | 89,4%                          | 63,1%             | 56,3%                   | 64,9%                | 95,6%                  | 100,0%              |
| 09                    | 100,0%                 | 100,0%               | 89,7%                 | 76,2%                          | 78,2%             | 73,8%                   | 69,3%                | 91,5%                  | 100,0%              |
| 10                    | 99,9%                  | 100,0%               | 87,6%                 | 83,4%                          | 72,9%             | 66,3%                   | 56,4%                | 94,8%                  | 99,9%               |
| 11                    | 0,0%                   | 100,0%               | 83,1%                 | 75,8%                          | 75,6%             | 69,6%                   | 62,1%                | 83,9%                  | 6,2%                |
| 12                    | 94,2%                  | 100,0%               | 90,0%                 | 89,2%                          | 60,9%             | 66,8%                   | 62,1%                | 92,8%                  | 0,2%                |
| 13                    | 100,0%                 | 100,0%               | 100,0%                | 97,4%                          | 65,1%             | 56,4%                   | 58,1%                | 77,4%                  | 100,0%              |
| 14                    | 100,0%                 | 100,0%               | 92,2%                 | 87,3%                          | 83,9%             | 78,3%                   | 63,6%                | 91,9%                  | 100,0%              |
| 15                    | 100,0%                 | 100,0%               | 100,0%                | 96,2%                          | 100,0%            | 100,0%                  | 100,0%               | 100,0%                 | 100,0%              |
| 16                    | 0,0%                   | 100,0%               | 99,0%                 | 97,2%                          | 82,5%             | 74,6%                   | 76,2%                | 99,0%                  | 10,4%               |
| 17                    | 100,0%                 | 100,0%               | 100,0%                | 93,9%                          | 82,4%             | 71,7%                   | 79,1%                | 97,4%                  | 100,0%              |
| 18                    | 100,0%                 | 100,0%               | 100,0%                | 94,9%                          | 90,7%             | 87,3%                   | 84,1%                | 98,9%                  | 100,0%              |
| 19                    | 87,8%                  | 100,0%               | 87,3%                 | 84,7%                          | 64,5%             | 46,5%                   | 52,3%                | 100,0%                 | 100,0%              |
| 21                    | 100,0%                 | 100,0%               | 93,4%                 | 89,5%                          | 85,2%             | 78,8%                   | 74,1%                | 96,6%                  | 100,0%              |
| 22                    | 100,0%                 | 100,0%               | 97,2%                 | 93,2%                          | 90,4%             | 86,4%                   | 69,8%                | 95,9%                  | 100,0%              |
| 23                    | 100,0%                 | 100,0%               | 94,8%                 | 91,6%                          | 86,7%             | 76,0%                   | 76,3%                | 100,0%                 | 100,0%              |
| 24                    | 99,9%                  | 100,0%               | 89,4%                 | 86,2%                          | 77,2%             | 69,1%                   | 68,7%                | 95,8%                  | 99,9%               |
| 25                    | 99,8%                  | 100,0%               | 94,2%                 | 88,1%                          | 88,3%             | 77,8%                   | 71,5%                | 95,7%                  | 99,8%               |
| 28                    | 100,0%                 | 100,0%               | 91,2%                 | 87,8%                          | 71,5%             | 66,9%                   | 61,7%                | 91,9%                  | 100,0%              |
| 29                    | 100,0%                 | 100,0%               | 94,4%                 | 89,6%                          | 79,3%             | 74,6%                   | 72,9%                | 96,9%                  | 100,0%              |
| 2A                    | 100,0%                 | 100,0%               | 88,3%                 | 79,9%                          | 75,5%             | 64,0%                   | 58,7%                | 96,8%                  | 100,0%              |
| 2B                    | 100,0%                 | 100,0%               | 99,5%                 | 91,2%                          | 82,4%             | 76,4%                   | 79,2%                | 99,3%                  | 100,0%              |
| 30                    | 99,7%                  | 100,0%               | 94,9%                 | 86,2%                          | 87,5%             | 81,9%                   | 75,7%                | 97,4%                  | 99,7%               |
| 31                    | 100,0%                 | 100,0%               | 92,9%                 | 86,4%                          | 87,4%             | 82,6%                   | 69,4%                | 97,4%                  | 100,0%              |
| 32                    | 100,0%                 | 100,0%               | 87,1%                 | 80,0%                          | 68,9%             | 82,2%                   | 58,2%                | 90,9%                  | 100,0%              |
| 33                    | 100,0%                 | 100,0%               | 93,2%                 | 88,9%                          | 85,6%             | 77,7%                   | 75,1%                | 94,8%                  | 100,0%              |
| 34                    | 100,0%                 | 100,0%               | 98,6%                 | 92,8%                          | 80,5%             | 73,4%                   | 64,0%                | 98,8%                  | 100,0%              |
| 35                    | 100,0%                 | 100,0%               | 93,6%                 | 88,1%                          | 88,1%             | 84,3%                   | 75,1%                | 96,8%                  | 100,0%              |
| 36                    | 12,2%                  | 100,0%               | 100,0%                | 99,6%                          | 75,7%             | 70,9%                   | 72,5%                | 92,7%                  | 92,7%               |
| 37                    | 100,0%                 | 100,0%               | 100,0%                | 92,8%                          | 100,0%            | 100,0%                  | 100,0%               | 100,0%                 | 100,0%              |
| 39                    | 100,0%                 | 100,0%               | 100,0%                | 93,2%                          | 86,5%             | 79,3%                   | 68,2%                | 95,2%                  | 100,0%              |
| 40                    | 0,0%                   | 100,0%               | 95,4%                 | 91,2%                          | 83,2%             | 74,7%                   | 78,1%                | 97,9%                  | 8,8%                |
| 41                    | 0,0%                   | 100,0%               | 92,3%                 | 84,6%                          | 81,3%             | 75,4%                   | 54,3%                | 90,4%                  | 7,0%                |
| 42                    | 0,0%                   | 100,0%               | 93,9%                 | 85,8%                          | 78,7%             | 73,1%                   | 74,5%                | 97,0%                  | 100,0%              |
| 43                    | 100,0%                 | 100,0%               | 95,1%                 | 92,0%                          | 79,1%             | 67,7%                   | 53,2%                | 96,9%                  | 100,0%              |
| 44                    | 96,0%                  | 100,0%               | 92,2%                 | 87,1%                          | 84,8%             | 79,4%                   | 66,9%                | 96,3%                  | 100,0%              |
| 45                    | 0,0%                   | 100,0%               | 94,5%                 | 90,8%                          | 76,0%             | 71,9%                   | 67,7%                | 94,1%                  | 9,6%                |

| Département d'origine | Antécédents renseignés | Nb d'hospitalisation | Allaitement au sein ? | Durée de l'allaitement au sein | Examen œil normal | Examen audition normale | Risque de saturnisme | Affections actuelles ? | Troubles du sommeil |
|-----------------------|------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------------|-------------------|-------------------------|----------------------|------------------------|---------------------|
| 46                    | 100,0%                 | 100,0%               | 94,4%                 | 83,1%                          | 73,5%             | 67,3%                   | 59,0%                | 94,9%                  | 100,0%              |
| 47                    | 100,0%                 | 100,0%               | 92,4%                 | 88,6%                          | 87,0%             | 79,0%                   | 60,0%                | 93,7%                  | 100,0%              |
| 48                    | 99,8%                  | 100,0%               | 96,1%                 | 89,8%                          | 92,2%             | 89,6%                   | 82,6%                | 96,7%                  | 99,8%               |
| 50                    | 100,0%                 | 100,0%               | 94,7%                 | 91,3%                          | 82,3%             | 73,7%                   | 65,4%                | 100,0%                 | 13,2%               |
| 51                    | 12,3%                  | 100,0%               | 93,0%                 | 85,4%                          | 75,0%             | 61,1%                   | 68,1%                | 97,3%                  | 100,0%              |
| 53                    | 13,1%                  | 100,0%               | 96,5%                 | 91,9%                          | 87,3%             | 83,1%                   | 91,0%                | 98,1%                  | 100,0%              |
| 54                    | 99,9%                  | 100,0%               | 96,4%                 | 88,8%                          | 83,9%             | 77,4%                   | 67,9%                | 97,7%                  | 99,9%               |
| 56                    | 100,0%                 | 100,0%               | 89,5%                 | 85,6%                          | 82,8%             | 78,3%                   | 69,1%                | 93,4%                  | 100,0%              |
| 57                    | 100,0%                 | 100,0%               | 92,6%                 | 89,1%                          | 73,2%             | 70,5%                   | 71,7%                | 96,9%                  | 99,5%               |
| 58                    | 0,0%                   | 100,0%               | 90,5%                 | 86,2%                          | 84,3%             | 76,5%                   | 62,8%                | 97,8%                  | 12,6%               |
| 59                    | 0,0%                   | 100,0%               | 90,0%                 | 83,5%                          | 72,6%             | 65,0%                   | 62,6%                | 98,9%                  | 100,0%              |
| 60                    | 99,5%                  | 100,0%               | 95,0%                 | 92,6%                          | 74,1%             | 70,6%                   | 61,6%                | 96,9%                  | 100,0%              |
| 62                    | 88,6%                  | 100,0%               | 88,5%                 | 83,8%                          | 79,9%             | 64,2%                   | 65,1%                | 100,0%                 | 100,0%              |
| 63                    | 100,0%                 | 100,0%               | 97,9%                 | 93,6%                          | 83,4%             | 82,8%                   | 80,6%                | 97,2%                  | 100,0%              |
| 64                    | 0,0%                   | 100,0%               | 100,0%                | 98,7%                          | 64,1%             | 55,5%                   | 0,0%                 | 0,0%                   | 55,7%               |
| 65                    | 0,0%                   | 100,0%               | 90,7%                 | 85,6%                          | 72,2%             | 67,4%                   | 69,0%                | 98,9%                  | 0,0%                |
| 66                    | 0,0%                   | 100,0%               | 100,0%                | 98,0%                          | 100,0%            | 100,0%                  | 100,0%               | 100,0%                 | 100,0%              |
| 67                    | 100,0%                 | 100,0%               | 100,0%                | 93,7%                          | 100,0%            | 100,0%                  | 100,0%               | 100,0%                 | 100,0%              |
| 68                    | 100,0%                 | 100,0%               | 90,3%                 | 85,3%                          | 84,6%             | 81,4%                   | 71,4%                | 97,8%                  | 100,0%              |
| 69                    | 37,3%                  | 100,0%               | 92,0%                 | 86,2%                          | 76,8%             | 74,6%                   | 73,6%                | 95,0%                  | 100,0%              |
| 70                    | 29,7%                  | 100,0%               | 93,2%                 | 89,7%                          | 78,5%             | 74,5%                   | 74,7%                | 92,0%                  | 100,0%              |
| 71                    | 0,0%                   | 100,0%               | 93,0%                 | 93,0%                          | 90,6%             | 83,7%                   | 78,0%                | 97,8%                  | 0,2%                |
| 72                    | 100,0%                 | 100,0%               | 92,9%                 | 89,0%                          | 89,6%             | 84,3%                   | 71,5%                | 97,9%                  | 100,0%              |
| 73                    | 0,0%                   | 100,0%               | 91,3%                 | 82,9%                          | 77,0%             | 73,3%                   | 63,6%                | 80,5%                  | 9,0%                |
| 74                    | 95,6%                  | 100,0%               | 96,7%                 | 91,4%                          | 74,9%             | 70,5%                   | 70,9%                | 94,6%                  | 100,0%              |
| 75                    | 95,8%                  | 100,0%               | 95,0%                 | 78,6%                          | 56,8%             | 54,2%                   | 60,7%                | 84,8%                  | 100,0%              |
| 76                    | 93,5%                  | 100,0%               | 97,7%                 | 90,1%                          | 71,1%             | 65,4%                   | 60,9%                | 93,0%                  | 100,0%              |
| 77                    | 100,0%                 | 100,0%               | 100,0%                | 97,5%                          | 74,2%             | 70,1%                   | 71,7%                | 94,4%                  | 100,0%              |
| 78                    | 100,0%                 | 100,0%               | 100,0%                | 95,8%                          | 81,1%             | 80,3%                   | 80,9%                | 96,7%                  | 100,0%              |
| 79                    | 100,0%                 | 100,0%               | 94,9%                 | 90,5%                          | 89,0%             | 85,7%                   | 72,6%                | 94,8%                  | 77,4%               |
| 81                    | 94,1%                  | 100,0%               | 0,0%                  | 0,0%                           | 85,8%             | 79,1%                   | 63,4%                | 91,3%                  | 99,6%               |
| 82                    | 100,0%                 | 100,0%               | 83,4%                 | 77,8%                          | 71,4%             | 65,4%                   | 61,0%                | 91,0%                  | 83,8%               |
| 83                    | 100,0%                 | 100,0%               | 85,9%                 | 80,7%                          | 76,7%             | 69,1%                   | 79,8%                | 91,9%                  | 8,2%                |
| 85                    | 100,0%                 | 100,0%               | 91,4%                 | 87,6%                          | 85,9%             | 78,6%                   | 68,0%                | 93,2%                  | 100,0%              |
| 86                    | 99,5%                  | 100,0%               | 91,7%                 | 87,9%                          | 85,4%             | 79,6%                   | 67,5%                | 94,7%                  | 99,5%               |
| 87                    | 99,6%                  | 100,0%               | 95,9%                 | 91,8%                          | 79,7%             | 70,9%                   | 71,1%                | 97,1%                  | 99,6%               |
| 88                    | 100,0%                 | 100,0%               | 93,9%                 | 88,9%                          | 84,9%             | 80,3%                   | 61,0%                | 94,1%                  | 100,0%              |
| 89                    | 100,0%                 | 100,0%               | 94,2%                 | 90,3%                          | 82,2%             | 75,1%                   | 75,5%                | 95,9%                  | 100,0%              |
| 90                    | 0,0%                   | 100,0%               | 89,6%                 | 85,5%                          | 76,4%             | 72,3%                   | 68,8%                | 85,7%                  | 4,8%                |
| 91                    | 16,0%                  | 100,0%               | 95,4%                 | 90,3%                          | 80,4%             | 78,1%                   | 0,0%                 | 100,0%                 | 8,5%                |
| 92                    | 16,8%                  | 100,0%               | 97,1%                 | 93,2%                          | 80,1%             | 77,8%                   | 75,8%                | 96,9%                  | 100,0%              |
| 93                    | 87,7%                  | 100,0%               | 88,4%                 | 78,6%                          | 67,0%             | 64,6%                   | 2,0%                 | 100,0%                 | 100,0%              |
| 94                    | 99,8%                  | 100,0%               | 95,0%                 | 89,7%                          | 81,0%             | 80,7%                   | 63,1%                | 90,6%                  | 99,8%               |
| 95                    | 100,0%                 | 100,0%               | 94,8%                 | 91,2%                          | 89,0%             | 85,6%                   | 82,4%                | 98,4%                  | 100,0%              |

| Département d'origine | Antécédents renseignés | Nb d'hospitalisation | Allaitement au sein ? | Durée de l'allaitement au sein | Examen œil normal | Examen audition normale | Risque de saturnisme | Affections actuelles ? | Troubles du sommeil |
|-----------------------|------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------------|-------------------|-------------------------|----------------------|------------------------|---------------------|
| 971                   | 0,1%                   | 100,0%               | 93,2%                 | 83,5%                          | 75,7%             | 59,8%                   | 41,6%                | 90,8%                  | 7,5%                |
| 972                   | 100,0%                 | 100,0%               | 100,0%                | 98,2%                          | 81,1%             | 49,8%                   | 86,4%                | 96,8%                  | 100,0%              |
| 973                   | 99,7%                  | 100,0%               | 84,6%                 | 78,9%                          | 80,7%             | 77,5%                   | 31,1%                | 84,3%                  | 99,7%               |
| 974                   | 96,5%                  | 100,0%               | 0,0%                  | 0,0%                           | 71,3%             | 65,8%                   | 64,6%                | 95,3%                  | 100,0%              |









Documents de travail – Série Sources et méthodes

DÉCEMBRE 2018 /// N° 69

---

Le deuxième certificat de santé de l'enfant  
(CS9)  
Validité 2016

Annick Vilain

---

Directeur de la publication  
Jean-Marc AUBERT

ISSN  
1621-4358

Reproduction autorisée sous réserve de la mention des sources



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

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