

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

DREES

document
de *travail*

SÉRIE SOURCES ET MÉTHODES

N° 61 • SEPTEMBRE 2017

Le premier certificat de santé de l'enfant [certificat au 8^e jour (CS8)] - 2015

Annick VILAIN



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

DREES

SÉRIE SOURCES ET MÉTHODES

N° 61 • SEPTEMBRE 2017

Le premier certificat de santé de l'enfant
(CS8)

Validité 2015

Annick VILAIN

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

et de L. Fonteneau (Santé Publique France)

Sommaire

■ INTRODUCTION	6
■ CONSTITUTION DES FICHIERS NATIONAUX DES CERTIFICATS DE SANTÉ AU 8 ^E JOUR POUR LA VALIDITÉ 2015	15
Principaux résultats présentés	15
La concaténation des données : les difficultés rencontrées	16
Homogénéisation des modalités de réponse	16
■ APUREMENT ET REDRESSEMENT DES BASES NATIONALES DES CERTIFICATS DE SANTÉ AU 8 ^E JOUR	21
Traitement des incohérences	21
Qualité des données et traitement de la non-réponse	23
Recodage de la non-réponse départementale	24
Imputation automatique de la non-réponse	61
Imputation de la non-réponse par une information auxiliaire	61
Autre imputation de la non-réponse	62
La non-réponse restante	62
■ LE REDRESSEMENT DES FICHIERS DE LA VALIDITÉ 2015	68
■ VARIABLES DU FICHIER FINAL ET DICTIONNAIRE DES CODES	70
■ DONNÉES DÉTAILLÉES PAR DÉPARTEMENT ET RÉSULTATS SYNTHÉTIQUES	72
■ QUELQUES CROISEMENTS DE VARIABLES AU NIVEAU NATIONAL	137
Annexe 1. Le certificat de santé au 8 ^e jour	141
Annexe 2. Lettre aux services départementaux des PMI relative à la transmission des données individuelles des certificats de santé	142
Annexe 3. Taux de réponse par département et par variables, sur la base apurée et redressée	146
Annexe 4. Taux de couverture : répartition par régions selon les nouvelles nomenclatures des régions	162

■ 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^e 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^e 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 2015 » recouvre tous les enfants nés en 2015 (CS8), en 2014 (CS9) et en 2013 (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 LINCOLN, afin de permettre une mise à disposition des données plus rapide.

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

Ce document de travail porte sur les certificats médicaux au 8^e jour après la naissance (CS8) de la « validité » 2015, 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 redressés¹ aux niveaux national et départemental par deux jeux de pondérations distincts (un jeu au niveau national et un jeu au niveau départemental). **Si par construction ce calage permet aux données corrigées de respecter la distribution observée au niveau national sur ces critères, il ne saurait néanmoins régler le problème de représentativité posé par le taux de retour incomplet des CS8.** Les différents traitements statistiques effectués sur les CS8 sont décrits de manière détaillée avant la présentation des données chiffrées.

Un taux de recueil des CS8 en baisse

La base de données initiale fusionne les **635 688** CS8 pour la validité 2015 qui nous ont été transmis par les services de PMI de chacun des départements. Nous observons donc une légère diminution d'environ **4,69 %** du nombre de CS8 reçus par rapport à la validité 2014.

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

C'est le cas de **2 663** CS² :

- **6** correspondent à des certificats de santé d'enfants nés avant ou après 2015 ;
- **2 391** 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 ;
- **266** ont été rejetés en raison de l'absence d'informations sur une grande partie de variables : **260** observations provenant du département 12, **2** observations venant du département 28 et 1 enregistrement pour chacun des départements 21, 71, 75 et 973.

¹ Les critères de redressement utilisés sont le sexe de l'enfant et l'âge de la mère à l'accouchement.

² Certains certificats peuvent être rejetés pour plusieurs raisons. C'est pourquoi le total peut être inférieur à la somme des trois cas de figure.

Ainsi, pour la validité 2015, la DREES a collecté **632 806** certificats de santé au 8^e jour jugés exploitables (pour **796 844** naissances domiciliées selon l'INSEE, soit un taux de couverture France entière estimé à **79,4 %**).

94 départements sur 100 ont fait remonter leurs données individuelles à la DREES pour la validité 2015 (contre, respectivement, 94 et 95 pour les validités 2013 et 2014).

La **carte 1** ci-après présente les taux de couverture des CS8 par département pour la validité 2015 (ratio entre le nombre de CS8 reçus et le nombre de naissances domiciliées). En blanc, se trouvent les départements pour lesquels nous ne disposons d'aucune information.

Le **tableau 1** qui suit la carte permet de consulter les données précises par département. Le calcul des taux de couverture s'appuie sur le nombre recensé par l'INSEE d'enfants nés en 2015. À noter qu'il s'agit ici des anciennes régions, telles qu'elles existaient en 2015. Ce tableau est également décliné selon les nouvelles régions en annexe 4.

Pour cette validité, on observe ainsi **19** régions pour lesquelles tous les départements ont fourni des CS au 8^e jour (Île-de-France, Champagne-Ardenne, Picardie, Haute-Normandie, Centre, Basse-Normandie, Bourgogne, Nord-Pas-de-Calais, Alsace, Franche-Comté, Bretagne, Poitou-Charentes, Aquitaine, Midi-Pyrénées, Limousin, Rhône-Alpes, Auvergne, Corse et DROM)³.

Lorsque les départements se sont livrés au recueil des CS8, le taux de réponse moyen était de **85 %** pour cette validité (taux de couverture moyen pour les **94** départements ayant remonté des données relatives aux CS8).

Ainsi, le taux de couverture des CS8 en nombre de certificats baisse légèrement par rapport à la validité 2014. Le nombre de départements répondant baisse de 1 et le nombre de régions répondant reste stable⁽²⁾ (**graphiques 1a, 1b et 1c**)

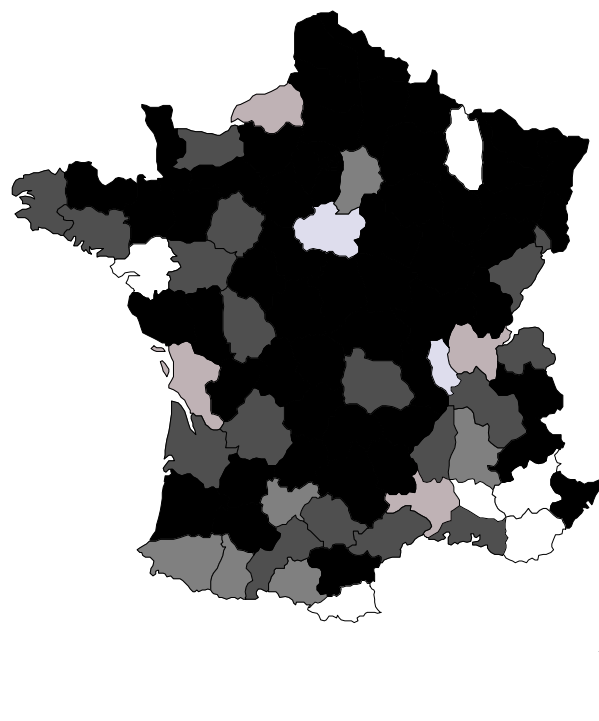
*À noter que pour le département du Rhône, nous avons deux correspondants et nous avons reçu les données de la personne en charge de la partie « Métropole de Lyon » trop tardivement pour pouvoir les intégrer au traitement. Donc, à titre d'information, le taux de couverture estimé ramené aux communes couvertes par les données reçues est de **85,0 %**.*

Vous trouverez en annexe 4 la version de ces documents (la carte 1, du tableau 1 et des graphiques 1 associés), relative aux nouvelles régions.

³ Pour rappel, c'était le cas de **19** régions pour les validités 2013 et 2014.

Taux de couverture par département des CS8

(Validité 2015)



Taux de couverture



0%

De 51% à 80%



De 1% à 20%

De 81% à 90%



De 21% à 50%

Plus de 90%

Source : LINCOLN

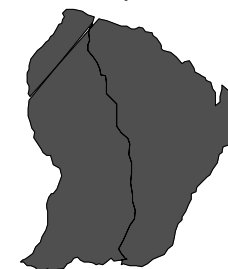
Martinique



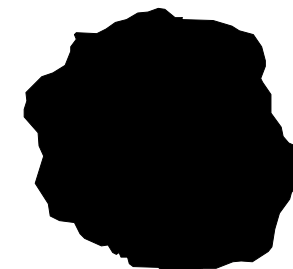
Guadeloupe



Guyane



La Réunion



Source CS, calculs LINCOLN

Tableau 1 - Taux de couverture détaillés par région et département (CS8 - Validité 2015)

RÉGION	DÉPARTEMENT		Nombre de certificats reçus	Nombre d'enfants nés en 2015	Taux de couverture (en%)
ÎLE-DE-FRANCE			164 270	179 762	91,4
ÎLE-DE-FRANCE	Paris	75	26 075	28 267	92,2
ÎLE-DE-FRANCE	Seine-et-Marne	77	13 774	19 197	71,8
ÎLE-DE-FRANCE	Yvelines	78	18 930	19 208	98,6
ÎLE-DE-FRANCE	Essonne	91	17 324	19 104	90,7
ÎLE-DE-FRANCE	Hauts-de-Seine	92	21 987	23 966	91,7
ÎLE-DE-FRANCE	Seine-Saint-Denis	93	27 487	29 325	93,7
ÎLE-DE-FRANCE	Val-de-Marne	94	20 024	21 055	95,1
ÎLE-DE-FRANCE	Val-d'Oise	95	18 669	19 640	95,1
CHAMPAGNE-ARDENNE			13 573	14 595	93,0
CHAMPAGNE-ARDENNE	Ardennes	8	2 723	2 799	97,3
CHAMPAGNE-ARDENNE	Aube	10	3 265	3 454	94,5
CHAMPAGNE-ARDENNE	Marne	51	5 971	6 617	90,2
CHAMPAGNE-ARDENNE	Haute-Marne	52	1 614	1 725	93,6
PICARDIE			21 731	23 172	93,8
PICARDIE	Aisne	2	6 136	6 269	97,9
PICARDIE	Oise	60	9 778	10 614	92,1
PICARDIE	Somme	80	5 817	6 289	92,5
HAUTE-NORMANDIE			13 759	22 007	62,5
HAUTE-NORMANDIE	Eure	27	6 521	6 930	94,1
HAUTE-NORMANDIE	Seine-Maritime	76	7 238	15 077	48,0
CENTRE			20 214	27 694	73,0
CENTRE	Cher	18	2 775	2 825	98,2
CENTRE	Eure-et-Loir	28	4 876	5 063	96,3
CENTRE	Indre	36	1 719	1 876	91,6
CENTRE	Indre-et-Loire	37	6 268	6 458	97,1
CENTRE	Loir-et-Cher	41	3 098	3 335	92,9
CENTRE	Loiret	45	1 478	8 137	18,2
BASSE-NORMANDIE			13 041	14 734	88,5
BASSE-NORMANDIE	Calvados	14	5 884	7 199	81,7
BASSE-NORMANDIE	Manche	50	4 616	4 860	95,0
BASSE-NORMANDIE	Orne	61	2 541	2 675	95,0
BOURGOGNE			15 497	16 317	95,0
BOURGOGNE	Côte-d'Or	21	5 133	5 484	93,6
BOURGOGNE	Nièvre	58	1 741	1 777	98,0
BOURGOGNE	Saône-et-Loire	71	5 028	5 384	93,4
BOURGOGNE	Yonne	89	3 595	3 672	97,9
NORD-PAS-DE-CALAIS			48 864	52 407	93,2
NORD-PAS-DE-CALAIS	Nord	59	31 605	34 678	91,1
NORD-PAS-DE-CALAIS	Pas-de-Calais	62	17 259	17 729	97,3
LORRAINE			21 671	24 094	89,9
LORRAINE	Meurthe-et-Moselle	54	7 571	7 785	97,3
LORRAINE	Meuse	55	0	1 872	0,0
LORRAINE	Moselle	57	10 682	10 946	97,6
LORRAINE	Vosges	88	3 418	3 491	97,9
ALSACE			20 520	21 206	96,8
ALSACE	Bas-Rhin	67	12 012	12 570	95,6
ALSACE	Haut-Rhin	68	8 508	8 636	98,5

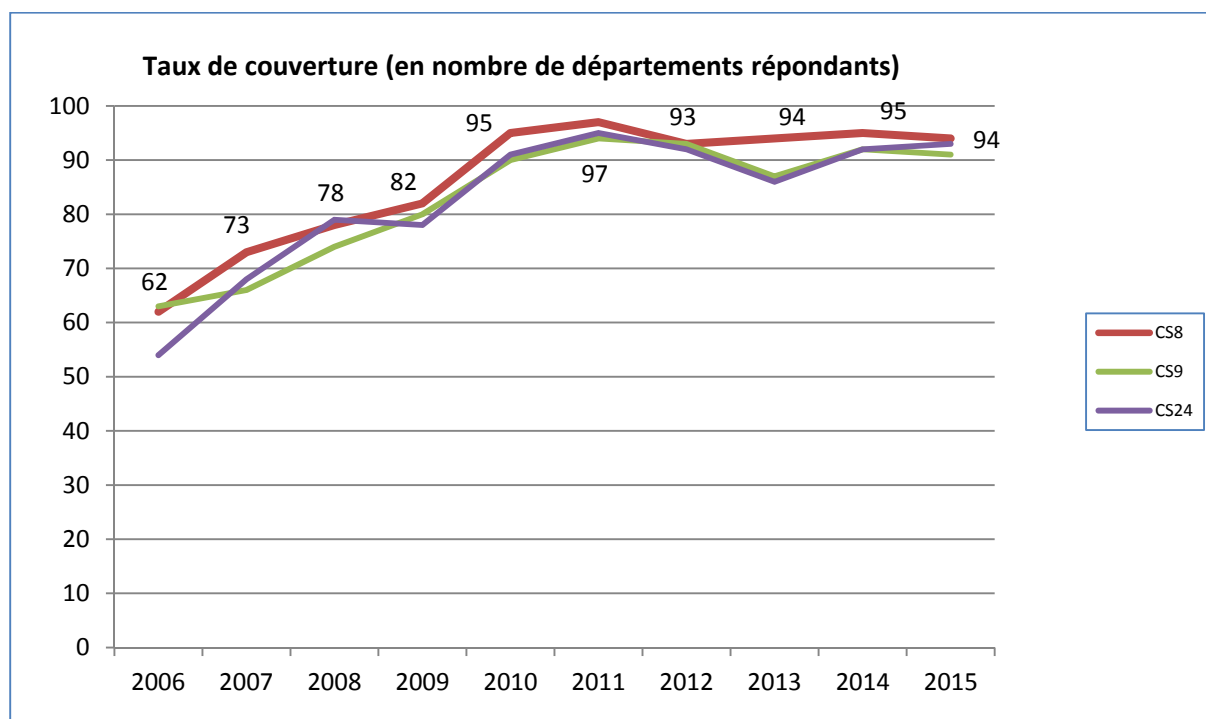
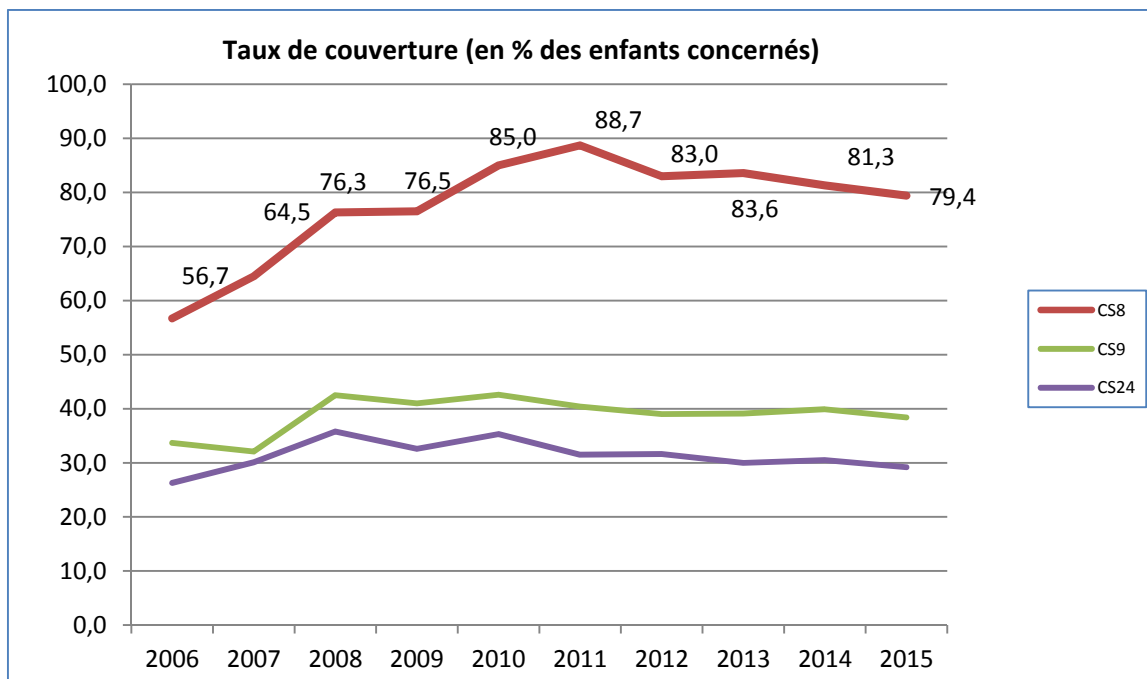
RÉGION	DÉPARTEMENT		Nombre de certificats reçus	Nombre d'enfants nés en 2015	Taux de couverture (en%)
FRANCHE-COMTE			11 201	13 032	85,9
FRANCHE-COMTE	Doubs	25	5 323	6 521	81,6
FRANCHE-COMTE	Jura	39	2 319	2 528	91,7
FRANCHE-COMTE	Haute-Saône	70	2 279	2 385	95,6
FRANCHE-COMTE	Territoire-De-Belfort	90	1 280	1 598	80,1
PAYS-DE-LA-LOIRE			23 291	42 049	55,4
PAYS-DE-LA-LOIRE	Loire-Atlantique	44	0	16 352	0,0
PAYS-DE-LA-LOIRE	Maine-et-Loire	49	8 393	9 421	89,1
PAYS-DE-LA-LOIRE	Mayenne	53	3 243	3 341	97,1
PAYS-DE-LA-LOIRE	Sarthe	72	5 414	6 213	87,1
PAYS-DE-LA-LOIRE	Vendée	85	6 241	6 722	92,8
BRETAGNE			30 452	33 522	90,8
BRETAGNE	Côtes-d'Armor	22	5 377	5 606	95,9
BRETAGNE	Finistère	29	7 127	8 790	81,1
BRETAGNE	Ille-et-Vilaine	35	11 560	12 018	96,2
BRETAGNE	Morbihan	56	6 388	7 108	89,9
POITOU-CHARENTES			12 606	16 726	75,4
POITOU-CHARENTES	Charente	16	3 152	3 272	96,3
POITOU-CHARENTES	Charente-Maritime	17	2 047	5 425	37,7
POITOU-CHARENTES	Deux-Sèvres	79	3 514	3 568	98,5
POITOU-CHARENTES	Vienne	86	3 893	4 461	87,3
AQUITAINE			27 650	33 381	82,8
AQUITAINE	Dordogne	24	2 866	3 255	88,0
AQUITAINE	Gironde	33	14 977	17 103	87,6
AQUITAINE	Landes	40	3 552	3 682	96,5
AQUITAINE	Lot-et-Garonne	47	2 974	3 094	96,1
AQUITAINE	Pyrénées-Atlantiques	64	3 281	6 247	52,5
MIDI-PYRÉNÉES			26 940	31 422	85,7
MIDI-PYRÉNÉES	Ariège	9	1 075	1 377	78,1
MIDI-PYRÉNÉES	Aveyron	12	2 133	2 361	90,3
MIDI-PYRÉNÉES	Haute-Garonne	31	14 584	16 363	89,1
MIDI-PYRÉNÉES	Gers	32	1 421	1 576	90,2
MIDI-PYRÉNÉES	Lot	46	1 178	1 248	94,4
MIDI-PYRÉNÉES	Hautes-Pyrénées	65	1 026	1 992	51,5
MIDI-PYRÉNÉES	Tarn	81	3 309	3 681	89,9
MIDI-PYRÉNÉES	Tarn-et-Garonne	82	2 214	2 824	78,4
LIMOUSIN			6 064	6 470	93,7
LIMOUSIN	Corrèze	19	1 858	1 946	95,5
LIMOUSIN	Creuse	23	801	885	90,5
LIMOUSIN	Haute-Vienne	87	3 405	3 639	93,6
RHÔNE-ALPES			47 612	81 321	58,5
RHÔNE-ALPES	Ain	1	1 494	6 996	21,4
RHÔNE-ALPES	Ardèche	7	2 801	3 249	86,2
RHÔNE-ALPES	Drôme	26	4 249	5 769	73,7
RHÔNE-ALPES	Isère	38	12 573	14 981	83,9
RHÔNE-ALPES	Loire	42	8 578	9 021	95,1
RHÔNE-ALPES	Rhône	69	4 511	26 581	17,0
RHÔNE-ALPES	Savoie	73	4 407	4 671	94,3
RHÔNE-ALPES	Haute-Savoie	74	8 999	10 053	89,5

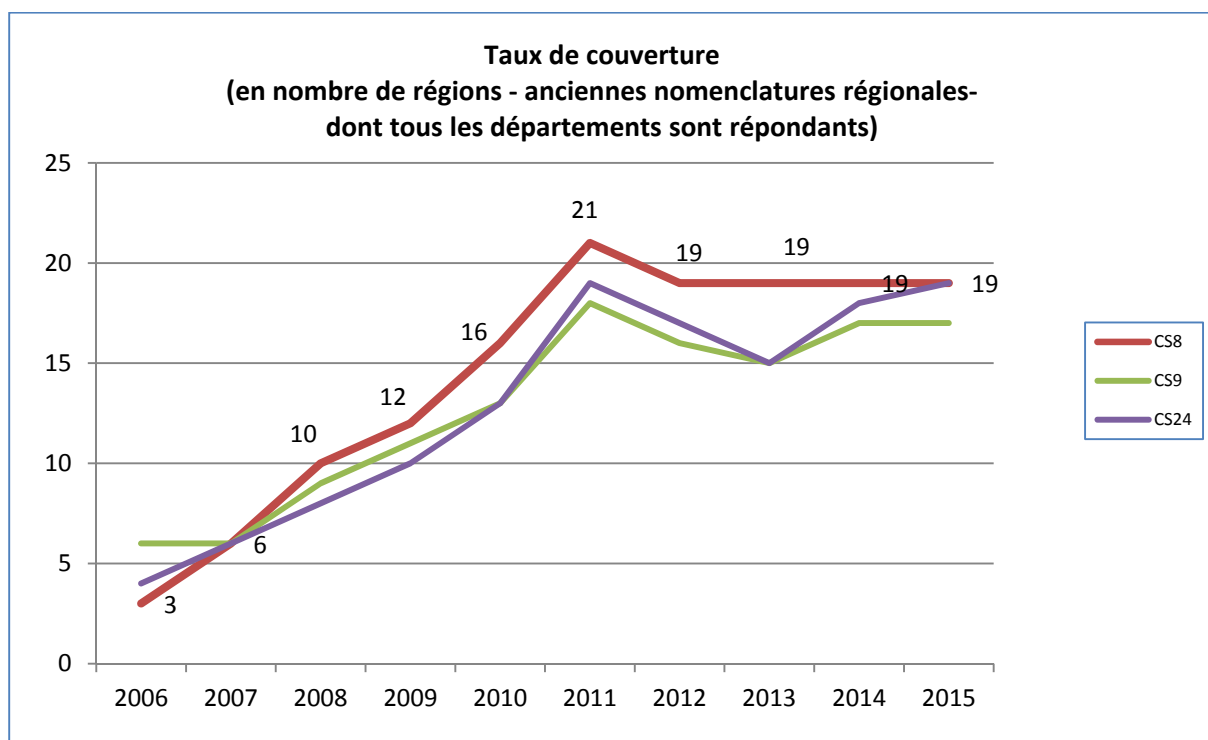
RÉGION	DÉPARTEMENT		Nombre de certificats reçus	Nombre d'enfants nés en 2015	Taux de couverture (en%)
AUVERGNE			11 950	12 924	92,5
AUVERGNE	Allier	3	2 879	2 992	96,2
AUVERGNE	Cantal	15	1 143	1 128	101,3
AUVERGNE	Haute-Loire	43	2 031	2 186	92,9
AUVERGNE	Puy-de-Dôme	63	5 897	6 618	89,1
LANGUEDOC-ROUSSILLON			16 809	29 868	56,3
LANGUEDOC-ROUSSILLON	Aude	11	3 361	3 531	95,2
LANGUEDOC-ROUSSILLON	Gard	30	2 004	8 006	25,0
LANGUEDOC-ROUSSILLON	Hérault	34	10 810	12 919	83,7
LANGUEDOC-ROUSSILLON	Lozère	48	634	694	91,4
LANGUEDOC-ROUSSILLON	Pyrénées-Orientales	66	0	4 718	0,0
PROVENCE-ALPES-COTE-D'AZUR			34 070	58 775	58,0
PROVENCE-ALPES-COTE-D'AZUR	Alpes-de-Haute-Provence	4	0	1 501	0,0
PROVENCE-ALPES-COTE-D'AZUR	Hautes-Alpes	5	1 256	1 347	93,2
PROVENCE-ALPES-COTE-D'AZUR	Alpes-Maritimes	6	10 996	12 068	91,1
PROVENCE-ALPES-COTE-D'AZUR	Bouches-du-Rhône	13	21 818	26 249	83,1
PROVENCE-ALPES-COTE-D'AZUR	Var	83	0	10 751	0,0
PROVENCE-ALPES-COTE-D'AZUR	Vaucluse	84	0	6 859	0,0
CORSE			2 796	2 866	97,6
CORSE	Corse-du-Sud	2A	1 307	1 336	97,8
CORSE	Haute-Corse	2B	1 489	1 530	97,3
DROM			28 225	29 503	95,7
DROM	Guadeloupe	971	4 511	4 714	95,7
DROM	Martinique	972	3 713	3 972	93,5
DROM	Guyane	973	5 846	6 806	85,9
DROM	La Réunion	974	14 155	14 011	101,0
France ENTIERE			632 806	796 844	79,4
Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 8 ^e jour – Validité 2015. – INSEE.					

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

Le taux de couverture peut être supérieur à 100 % car il s'agit d'estimations quant au remplissage des données manquantes pour le département retenu pour les calculs (le lieu de domiciliation de la mère).

Graphiques 1a, 1b et 1c - Évolutions des taux de couverture entre les validités 2006 et 2015





■ CONSTITUTION DES FICHIERS NATIONAUX DES CERTIFICATS DE SANTÉ AU 8^E JOUR POUR LA VALIDITÉ 2015

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 2015 à partir des fichiers individuels bruts reçus des départements.

Principaux résultats présentés

Les certificats de santé au 8^e jour consistent en un questionnaire rempli par le médecin dans les huit jours qui suivent la naissance 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 contexte et les suites données à l'examen médical pratiqué
- les antécédents de grossesse de la mère
- le déroulement et le suivi de cette grossesse
- le déroulement de l'accouchement
- l'état de santé de l'enfant à la naissance
- les pathologies éventuellement survenues au cours de la première semaine
- les anomalies congénitales détectées
- quelques informations sur l'allaitement et la vaccination
- l'âge de l'enfant au décès, le cas échéant
- les conclusions de l'examen médical.

Toutes les informations du CS8 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 anomalies congénitales et le bloc relatif aux conclusions médicales générales sont absents de nos fichiers. Par ailleurs, le bloc relatif aux enfants décédés et les informations sur les consultations prénatales ont été jugés *a posteriori* peu fiables et donc retirés de la base constituée.

Dans les bases initiales, nous disposons ainsi de 79 variables remontées pour chacun des départements. Elles peuvent se décomposer en deux grandes catégories : les renseignements non médicaux (18) et les variables médicales (61) qui touchent aussi bien au déroulement de la grossesse et de l'accouchement qu'à la santé de la mère et de son enfant.

La source à indiquer pour toute étude utilisant les données issues du fichier de production définitif issu des certificats de santé est « DREES, Remontées des services de PMI – Certificat de santé au 8^e jour – validité 2015 ». 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. Les certificats des enfants nécessitant des soins urgents ou spécialisés peuvent par ailleurs plus facilement être égarés dans les transferts ou non entièrement remplis.

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 CS8, une première étape a consisté à harmoniser les réponses. En effet, la saisie des certificats de santé étant dévolue aux départements, le codage des modalités des différentes variables n'est pas nécessairement homogène, bien que des consignes précises aient été adressées aux différents acteurs. L'hétérogénéité de certaines réponses est principalement liée à l'utilisation de formats différents (y compris pour la non-réponse) ou à des fautes de frappe.

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

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

Tableau 2 - Principales règles d'homogénéisation des modalités

Variables	Modifications opérées suite à l'homogénéisation des modalités de réponse	
	Anciennes modalités	Nouvelles modalités
Année d'accouchement / Année de naissance de la mère	séparateur de millier, décimales nulles, les 2 premiers caractères sur 4 sont "00"	
	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 annee < 1900 ou > 2100	""
	si les 2 derniers chiffres sur 4 de l'année d'accouchement correspondent à l'année de la validité	= année de la validité
Mois d'accouchement / mois de naissance de la mère	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	""
Sexe de l'enfant	"Féminin", "2"	"F"
	"Masculin", "1", "G"	"M"
	"9", "I", "0", "S"	""

Variables	Modifications opérées suite à l'homogénéisation des modalités de réponse	
Variables à modalités O/ N les variables analgésie anoma ante_cesar antibiothérapie echo_morpho gestetech injection intubation nucale oxygenotherapie patho_patho_neuro prepa_accouch rupture_membranaire sein_transf_in_utero urgence_chirurgi transf rech hbs	"0", "n", "non", "Non", "NON", "FAUX"	"N"
	"1", "o", "oui", "Oui", "OUI", "VRAI"	"O"
	"9", "(vide)", "-", "5", "05", "2", "02", "...?", "10", "13", "23", "30", "7", "4", "00 4", "04", "080", "80", "6", "06", "3", "03", "?", "NULL", "P", "T", "D", "C", "S", "U", "NEO SEIN", "8", "08", "F", "J", "M1", "Z0", "Z1", "M0", "N0", "N1", "I", "E", "Non renseigné"	""
	si sein= "S"	sein="O"
Variables à modalités O/ N/ I diabete hosp_hpa hosp_map hosp_rciu hta preeclampsie cesar_mat cesar_foet fente spina vacc_bcg vacc_hepb	"0", "n", "non", "Non", "NON", "FAUX"	"N"
	"1", "o", "oui", "Oui", "OUI", "VRAI"	"O"
	"9", "(vide)", "-", "5", "05", "2", "02", "...?", "10", "13", "23", "30", "7", "4", "00 4", "04", "080", "80", "6", "06", "3", "03", "?", "NULL", "P", "T", "d", "C", "S", "U", "NEO SEIN", "8", "08", "0", "F", "J", "M1", "O0", "Z0", "Z1", "M0", "N0", "N1", "E", "Non renseigné"	""
	cas particulier (césariennes) : "2", "Les deux"	cesar_mat ="O" et cesar_foet ="O"
Résultats hbs	"" , "µ", "N-R", "9", "?", "NULL", "V"	""
	"0", "2", "Négat", "Négatif"	"N"
variable N/P/I	"1", "O", "Posit", "Positif"	"P"
Pathologie pendant la grossesse	"RCIU"	"O" et hospi_RCIU="O"
mode d'accouchement modac	" ", "0", "I", "5", " ", "9", "N-R", "?", "NULL"	""
	"1", "Voie basse non instrum.", "V", "B"	"N"
	"2", "E", "Voie basse instrumentale"	"O"
	"3", "Césarienne programmée", "C", "C program- mée"	"P"
	"4", "Césarienne en urgence"	"U"
Vitesse de transfert vit_trans	"1", "M", "Immédiat", "I", "immédiat"	"1"
	"N-R", "0", "N", "O"	" "
	"2", "S", "Secondaire"	"2"
trisomie variable de modalité N/C/S/I	"9", "?", "I", "3"	""
	"0", "NON"	"N"
	"1", "Suspectée"	"S"
	"2", "O", "Certaine"	"C"
Nombre de jours d'hospitalisation	"0,5", "I", "O", "IND", "0,1", "N", "NULL", ".", "-30"	""
niveau	"MATER1"	"1"
	"2+", "2A", "2B"	"2"
	"4", "MATER3"	"3"
	"I", "?", "Non renseigné", "0"	""
Nombre de fœtus	"I", "N", "0", "?", "3570", "3640"	.
	enlever les décimales nulles	
Niveau d'étude de la mère	enlever les décimales nulles	
	-, "I", "N", "O", "X", "#N/A", "?", "Z", "I", "X"	""
	"Enseignement supérieur"	"4"
	"Niveau Bac"	"3"
	"Secondaire"	"2"
	"Ecole primaire"	"1"
	si > 4 ou < 1	""

Variables	Modifications opérées suite à l'homogénéisation des modalités de réponse	
Médecin ayant effectué l'examen	"1","0","4","04","NR","5","05","7","07","12","21","6","06","IN","01","??","8","NULL","00"	""
	"1","01","O","Om","OM"	"01"
	"2","02","P","Pé","PE"	"02"
	"3","03","A","AU","GY"	"03"
Parité - Nombre d'enfants - Gestité	"1","0,099990845","IN","O","??","NULL","N","NO","0.0999999999","0.0999908447","0.1999816895","?", "3O", "1", "0,099990845"	.
Nombre d'enfants morts nés / Nombre d'enfants nés vivants puis décédés avant le 28ème jour / Nombre d'enfants nés avant 37 semaines de gestation / Nombre d'enfants pesant moins de 2,5kg à la naissance	"1","?", "O", ""	.
	"0","00","N"	0
Date de la première consultation	"1.00","1er Trim", "1er Trim4", "1er trimestre"	"1"
	"2.00","2ème Trim", "2ème trimestre"	"2"
	"3.00","3ème Trim", "3ème trimestre"	"3"
	"IN","I", "9","?", "4", "0"	""
Nombre d'échographies	"-3", "-4", "-5", "-8", "-9", "-6"	enlever le signe négatif ==> 3,4,5,8,9, 6
	"I","IN","??","NULL", "?", ""	.
Nombre de verres d'alcool ingérés par semaine	"0,2","0,5", "0,25","N","0,1","0,5", "0,00", "00"	"0"
	"I","O","IN","??","NULL", "", "2"	""
Nombre de cigarettes fumées par jour	"0,2","0,5","0.", "0.50", "N","00", "0.00", "0.5"	"0"
	"I","O","IN","??","NULL"	""
	"-10", "-20"	on enlève le signe -
Nombre de semaines de gestation	"I","0.10","3O","IN","??","N", "O", "#NUL!", "NULL", "-676"	""
	"27+5"	"27"
<i>gestatio</i>	si longueur de la modalité >= 3	on prend les 2 premiers chiffres
Présentation du bébé présentée	"G","Siège", "2"	"F"
	"1","Sommet"	"S"
	"3","Autre"	"A"
	"I","M", "N-R","?", "4", "9"	""
Travail	"1", "Spontané", "2"	"S"
	"2","Déclenché","DéclenchéO"	"d"
	"3","C", "C", "Césarienne avant travail"	"C"
	"I","N","N-R","A", "Z", "NR", "9", "F"	""
Poids de l'enfant	supprimer séparateur de millier, transformer , en . lu par SAS, transformer les valeurs négatives en valeurs positives	
	si ce n'est pas un nombre	""
	si 0 < poids < 6	poids * 1000
	si 29 < poids < 60	poids *10
	0 < poids < 100	poids * 100
	110 < poids < 500	poids *10
Taille de l'enfant	19999 < poids < 45001	poids /10
	"I","INDE", "NR", "N"	""
	supprimer séparateur de millier, transformer , en . lu par SAS	
	"49.."	"49"
	99<taille < 1000	taille /10
	999<taille < 10000	taille /100

Variables	Modifications opérées suite à l'homogénéisation des modalités de réponse	
score d'apgar à 1 min / à 5 minutes	"I", "2", "NR", "NULL"	""
age au moment du décès en jours / en heures	"0", "00", "-1", "I", "IN", "O", "1090", "N"	""
Profession des parents codée	15,'45','54','5413','81','25','32','3312','5508','65','31','61'	""
	on prend le 1er chiffre	1,2,...
	0','-', '9','C','H','I','M','7','8','?'	""
activité professionnelle de la mère /du père	"", " ", "0", "&", "8", "9", "O", "Y", "Oui", "Non", "N", "I", "12", "65", "66", "?", "31", "61"	""
département de naissance / département de résidence de la mère	sur 1 caractère : "1" à "9" :	on fait précéder de "0" : devient "01" à "09"
	sur 5 caractères	extraire les 2 premiers
	sur 4 caractères	extraire le premier
	"5"	"05"
	"6"	"06"
	"201"	"2A"
	"202"	"2B"
	"96", "9A"	"971"
	"97"	"972"
	"98", "SI"	"973"
	"99"	"974"
	"ZZ", "ET", "IN", "NR", "Z", "99999", "9X", "cu", "2", "U", "HD", "EX", "MO", "OM", "1000", "+", "I", "00", "0"	""

■ APUREMENT ET REDRESSEMENT DES BASES NATIONALES DES CERTIFICATS DE SANTÉ AU 8^E JOUR

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.* 2015 pour la validité 2015) ;
- 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 2015 des CS8 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 à la naissance inférieur à 500 grammes ou supérieur à 6 kilos...) – *cf. 2^e colonne du tableau 3.*

D'autre part, lorsque plusieurs informations sont incompatibles entre elles, on considère une des variables comme prépondérante et on recode les autres informations en conséquence (par exemple, un motif de césarienne ne peut être indiqué que dans le cas où l'accouchement a effectivement été réalisé sous césarienne...) – *cf. 3^e colonne du tableau 3.*

Enfin, outre le travail d'homogénéisation déjà réalisé entre anciennes et nouvelles variables du CS, le travail d'expertise des données nous a également amené à créer ou regrouper en une même variable des informations de même nature (*dernière colonne du tableau 3*), de manière à en faciliter les traitements statistiques réalisés par la suite.

Tableau 3 - Les principales règles de traitement des incohérences

Variables	Valeurs aberrantes recodées en valeurs manquantes	Recodage des incohérences	Regroupement des variables
Année de naissance de la mère	Si l'âge de la mère à l'accouchement n'est pas compris entre 13 et 55 ans		
Poids	Si le poids n'est pas compris entre 500 et 6000 g		
Taille	Si la taille n'est pas comprise entre 25 et 75 cm		
Parité	Si le nombre d'accouchement est supérieur à 25		
Gestité	Si le nombre de grossesse est supérieur à 25		
Nombre d'enfants	Si le nombre d'enfants est supérieur à 10		
Nombre de foetus	Si le nombre de foetus est supérieur à 7		si le nombre de foetus est supérieur à 3 on le ramène à 3 pour anonymisation
Nombre d'enfants morts-nés	Si le nombre d'enfants est supérieur à 15		
Nombre d'enfants nés vivants puis décédés avant le 28eme jour			
Nombre d'enfants nés avant 37 semaines de gestation et/ou pesant moins de 2,5 kg			
aucune_analgesie / analgesie_peridurale / analgesie_generale / analgesie_autre / analgesie_rachi			création d'une variable analgesie (ne prend qu'une seule valeur) : si analgesie_generale ="O" : 2 sinon si analgesie_peridurale ="O" : 3 sinon si analgesie_rachi ="O" : 5 ; sinon si analgesie_autre="O" : 4 sinon si aucune analgesie ="O" ou (analgesie_generale ("N") et analgesie_peridurale in("N") et analgesie_autre in("N") et analgesie_rachi in("N")) alors : "1" sinon : ""
Nombre d'échographies	Si le nombre est supérieur à 40		
Recherche de l'antigène Hbs		Résultat = 1 si recherche N Recherche = 0 si résultat positif	
Résultat recherche antigène Hbs			
Nombre de jours d'hospitalisation	Si le nombre de jours d'hospitalisation est supérieur à 280	S'il y a un motif d'hospitalisation on ramène le nombre de jours de 0 à valeur manquante	Création d'une variable hospitalisation à deux modalités. Elle vaut "oui" si nombre de jours > 0 ou si un motif est coché
Motif_hospi : hypertension artérielle			
Motif_hospi : MAP			
Motif_hospi : RCIU			

Variables	Valeurs aberrantes recodées en valeurs manquantes	Recodage des incohérences	Regroupement des variables
<i>cohérences pathologie avec preeclampsie, hta et diabète</i>		Patho = "" et l_preeclampsie="O" ou l_hta="O" ou l_diabete="O" alors patho ="O" PATHO = "N" et l_preeclampsie non vide alors l_preeclampsie="I" PATHO = "N" et l_hta non vide alors l_hta="I" PATHO = "N" et l_diabete non vide alors l_diabete="I"	
<i>Nombre de semaines de gestation</i>	Si le nombre de semaines de gestation n'est pas compris entre 22 et 45		
<i>Motif de la césarienne : maternel</i>		I si accouchement hors césarienne	
<i>Motif de la césarienne : fœtal</i>			
<i>mode d'accouchement et césarienne</i>		Si césarienne du fait de la mère ou du fœtus est à OUI et mode d'accouchement pas dans ("C","U","P","") alors Mode d'accouchement est passé à "C" Si mode d'accouchement est "O" ou "N" et Cesar_mat non vide alors on passe cesar_mat à "I" Si mode d'accouchement est "O" ou "N" et Cesar_foet non vide alors on passe cesar_foet à "I"	
<i>Score d'apgar à 1 min / 5 min</i>	Si le score est supérieur à 10		
<i>Transfert du nouveau-né</i>		Transfert = O si vitesse indiquée Vitesse transfert = I si pas de transfert	
<i>Si transfert, immédiat ou secondaire</i>		transfert="M" ou "S" et vitesse de transfert non vide alors Transfert ="O" et vitesse = "1" ou "2"	

Qualité des données et traitement de la non-réponse

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

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

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

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

Recodage de la non-réponse départementale

Dans un premier temps, il s'agit donc de calculer les taux de réponse par département pour chacune des variables (tableaux 4a1 à 4I2 – pages 25 à 60), 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 ou encore le nom de la maternité et son numéro FINESS),
- 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, les quatre variables relatives à l'analgésie ou encore les variables témoignant d'éventuelles anomalies congénitales).

Les tableaux ci-après donnent, pour chaque département, les taux de réponse bruts associés à chacune des variables. Ils résument aussi les règles employées quant à la non-réponse départementale : un département est jugé non-répondant pour une variable (et donc la modalité associée automatiquement codée « Z ») si son taux de réponse est de 0 % ainsi que pour les variables associées (champ délimité dans le tableau par les doubles traits). Les informations non disponibles pour chaque département sont repérées en grisé. 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.

Nous avons par ailleurs choisi de conserver dans notre base l'ensemble des certificats de santé, quand bien même beaucoup d'informations manqueraient pour certaines observations.

Tableau 4a1 - Taux de réponse par département 1/36 (données brutes / Validité 2015)

Département d'origine	Mois d'accouchement	Année d'accouchement	Sexe de l'enfant	Nombre d'enfant	Nom de la maternité	Numéro Finess	Niveau de la maternité	Département de naissance	Département de résidence de la mère
01	100%	100%	98%	77%	99%	0%	0%	100%	100%
02	100%	100%	100%	83%	90%	0%	0%	100%	100%
03	100%	100%	96%	88%	97%	91%	97%	100%	100%
05	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%	5%	100%
06	100%	100%	100%	0%	100%	100%	100%	100%	100%
07	100%	100%	100%	82%	99%	99%	0%	89%	100%
08	100%	100%	99%	73%	99%	0%	99%	98%	100%
09	100%	100%	100%	84%	96%	96%	88%	99%	100%
10	100%	100%	100%	88%	98%	0%	96%	100%	100%
11	100%	100%	100%	0%	99%	98%	93%	100%	100%
12	100%	100%	100%	92%	98%	0%	92%	99%	100%
13	100%	100%	100%	77%	100%	0%	0%	100%	100%
14	100%	100%	100%	59%	100%	100%	100%	100%	100%
15	100%	100%	100%	85%	99%	0%	0%	100%	100%
16	100%	100%	100%	99%	100%	99%	99%	100%	100%
17	100%	100%	100%	65%	100%	100%	0%	0%	100%
18	100%	100%	100%	93%	99%	99%	0%	99%	100%
19	100%	100%	100%	87%	0%	0%	0%	100%	100%
21	100%	100%	100%	79%	100%	100%	100%	100%	100%
22	100%	100%	100%	72%	99%	99%	99%	100%	100%
23	100%	100%	100%	89%	0%	0%	0%	98%	100%
24	100%	100%	99%	96%	99%	0%	99%	100%	100%
25	100%	100%	100%	99%	100%	100%	100%	100%	100%
26	100%	100%	99%	55%	100%	100%	0%	98%	100%
27	100%	100%	100%	73%	99%	99%	0%	95%	100%
28	100%	100%	99%	85%	93%	92%	93%	97%	100%
29	100%	100%	99%	80%	99%	0%	99%	100%	100%
2A	100%	100%	100%	97%	99%	93%	99%	100%	100%
2B	100%	100%	100%	100%	99%	0%	99%	100%	100%
30	100%	100%	100%	55%	99%	0%	98%	99%	100%
31	100%	100%	100%	98%	99%	97%	99%	100%	100%
32	100%	100%	100%	90%	99%	0%	98%	100%	100%
Total	100%	100%	100%	69%	98%	77%	63%	98%	100%
Nb dep non répondant	0	0	0	13	2	34	37	2	0

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

Tableau 4a2 - Taux de réponse par département 2/36 (données brutes / Validité 2015)

Département d'origine	Mois d'accouchement	Année d'accouchement	Sexe de l'enfant	Nombre d'enfant	Nom de la maternité	Numéro Finess	Niveau de la maternité	Département de naissance	Département de résidence de la mère
33	100%	100%	100%	84%	99%	99%	98%	100%	100%
34	100%	100%	100%	90%	98%	98%	98%	100%	100%
35	100%	100%	100%	70%	99%	97%	99%	100%	100%
36	100%	100%	100%	100%	100%	73%	0%	100%	100%
37	100%	100%	100%	89%	98%	97%	0%	99%	100%
38	100%	100%	100%	71%	99%	99%	99%	100%	100%
39	100%	100%	100%	72%	94%	94%	0%	85%	100%
40	100%	100%	100%	94%	98%	95%	98%	100%	100%
41	100%	100%	100%	92%	92%	0%	0%	100%	100%
42	100%	100%	99%	83%	99%	98%	98%	98%	100%
43	100%	100%	99%	90%	96%	80%	92%	97%	100%
45	100%	100%	100%	1%	100%	98%	98%	100%	100%
46	100%	100%	100%	94%	98%	0%	98%	100%	100%
47	100%	100%	100%	88%	99%	0%	98%	100%	100%
48	100%	100%	100%	96%	87%	86%	87%	99%	100%
49	100%	100%	100%	96%	98%	39%	98%	100%	100%
50	100%	100%	100%	0%	99%	0%	0%	100%	100%
51	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%	73%	100%
52	100%	100%	100%	99%	100%	0%	0%	62%	100%
53	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%	100%	100%
54	100%	100%	99%	86%	100%	100%	100%	100%	100%
56	100%	100%	100%	94%	99%	0%	99%	100%	100%
57	100%	100%	100%	78%	98%	98%	98%	100%	100%
58	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%	100%	100%
59	100%	100%	100%	49%	98%	98%	97%	98%	100%
60	100%	100%	99%	79%	98%	96%	96%	100%	100%
61	100%	100%	99%	84%	93%	80%	93%	100%	100%
62	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	100%	100%
63	100%	100%	99%	92%	99%	96%	99%	100%	100%
64	100%	100%	100%	85%	97%	96%	0%	96%	100%
65	100%	100%	100%	90%	99%	0%	0%	100%	100%
Total	100%	100%	100%	69%	98%	77%	63%	98%	100%
<i>Nb dep non répondant</i>	0	0	0	13	2	34	37	2	0

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

Tableau 4a3 - Taux de réponse par département 3/36 (données brutes / Validité 2015)

Département d'origine	Mois d'accouchement	Année d'accouchement	Sexe de l'enfant	Nombre d'enfant	Nom de la maternité	Numéro Finess	Niveau de la maternité	Département de naissance	Département de résidence de la mère
67	100%	100%	100%	79%	98%	96%	0%	98%	100%
68	100%	100%	99%	97%	100%	0%	100%	100%	100%
69	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%	59%	100%
70	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%	100%	100%
71	98%	98%	100%	0%	100%	86%	0%	100%	100%
72	100%	100%	100%	99%	100%	100%	100%	100%	100%
73	100%	100%	100%	47%	99%	0%	0%	100%	100%
74	100%	100%	100%	82%	100%	100%	0%	100%	100%
75	100%	100%	100%	75%	100%	100%	0%	100%	100%
76	100%	100%	100%	80%	100%	100%	100%	100%	100%
77	100%	100%	100%	84%	100%	100%	0%	100%	100%
78	100%	100%	99%	84%	100%	100%	0%	100%	100%
79	100%	100%	100%	99%	100%	99%	100%	100%	100%
80	100%	100%	99%	0%	99%	55%	91%	100%	100%
81	100%	100%	100%	0%	100%	100%	0%	100%	100%
82	100%	100%	100%	55%	87%	0%	0%	100%	100%
85	100%	100%	100%	100%	100%	0%	100%	99%	100%
86	100%	100%	100%	98%	100%	0%	100%	100%	100%
87	100%	100%	100%	97%	100%	99%	100%	100%	100%
88	100%	100%	99%	71%	95%	95%	30%	94%	100%
89	100%	100%	100%	87%	100%	99%	98%	100%	100%
90	100%	100%	99%	98%	99%	0%	0%	100%	100%
91	100%	100%	100%	85%	99%	99%	99%	100%	100%
92	100%	100%	100%	91%	100%	100%	100%	100%	100%
93	100%	100%	98%	31%	100%	99%	100%	99%	100%
94	100%	100%	98%	66%	99%	99%	99%	100%	100%
95	100%	100%	100%	73%	100%	100%	100%	100%	100%
971	100%	100%	100%	36%	100%	0%	99%	100%	100%
972	100%	100%	100%	76%	91%	91%	0%	0%	100%
973	100%	100%	100%	38%	99%	94%	98%	100%	100%
974	100%	100%	100%	0%	97%	97%	0%	100%	100%
Total	100%	100%	100%	69%	98%	77%	63%	98%	100%
Nb dep non répondant	0	0	0	13	2	34	37	2	0

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

Tableau 4b1 - Taux de réponse par département 4/36 (données brutes / Validité 2015)

Département d'origine	Gémellité	Mois de naissance de la mère	Année de naissance de la mère	Niveau d'étude de la mère
01	94%	98%	98%	40%
02	95%	99%	99%	51%
03	98%	100%	100%	72%
05	98%	47%	47%	64%
06	98%	99%	99%	32%
07	99%	100%	100%	50%
08	94%	100%	100%	58%
09	90%	100%	100%	85%
10	99%	100%	100%	63%
11	99%	99%	99%	63%
12	96%	100%	99%	79%
13	87%	100%	100%	59%
14	97%	100%	100%	55%
15	94%	93%	93%	74%
16	100%	100%	100%	8%
17	99%	100%	100%	77%
18	99%	100%	100%	84%
19	98%	100%	93%	57%
21	99%	100%	100%	56%
22	99%	100%	100%	32%
23	97%	100%	99%	75%
24	98%	100%	100%	87%
25	100%	100%	100%	62%
26	98%	97%	97%	37%
27	95%	92%	92%	47%
28	94%	100%	100%	65%
29	93%	100%	100%	88%
2A	99%	100%	100%	27%
2B	100%	100%	100%	41%
30	98%	97%	96%	76%
31	96%	100%	100%	90%
32	95%	100%	100%	71%
Total	93%	99%	98%	55%
Nb dep non répondant	0	0	0	0

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

Tableau 4b2 - Taux de réponse par département 5/36 (données brutes / Validité 2015)

Département d'origine	Gémellité	Mois de naissance de la mère	Année de naissance de la mère	Niveau d'étude de la mère
33	90%	100%	100%	75%
34	96%	100%	100%	86%
35	94%	100%	100%	88%
36	99%	100%	100%	94%
37	98%	100%	100%	77%
38	100%	100%	100%	33%
39	97%	100%	99%	49%
40	97%	99%	99%	87%
41	99%	100%	100%	63%
42	93%	98%	98%	41%
43	99%	99%	99%	65%
45	98%	100%	100%	0%
46	100%	100%	100%	82%
47	99%	99%	99%	66%
48	99%	99%	99%	83%
49	95%	100%	100%	66%
50	99%	100%	100%	0%
51	90%	94%	93%	44%
52	96%	99%	99%	71%
53	93%	100%	100%	88%
54	93%	100%	100%	64%
56	99%	100%	100%	87%
57	98%	100%	100%	23%
58	100%	100%	100%	45%
59	68%	100%	100%	58%
60	95%	100%	100%	70%
61	96%	100%	100%	66%
62	98%	100%	100%	46%
63	100%	100%	100%	16%
64	85%	100%	97%	81%
65	98%	94%	94%	86%
Total	93%	99%	98%	55%
Nb dep non répondant	0	0	0	0

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

Tableau 4b3 - Taux de réponse par département 6/36 (données brutes / Validité 2015)

Département d'origine	Gémellité	Mois de naissance de la mère	Année de naissance de la mère	Niveau d'étude de la mère
67	99%	100%	100%	36%
68	100%	100%	100%	21%
69	90%	78%	76%	46%
70	98%	100%	100%	37%
71	99%	95%	95%	35%
72	89%	100%	100%	49%
73	95%	96%	96%	13%
74	100%	97%	97%	47%
75	100%	95%	95%	53%
76	100%	100%	100%	63%
77	99%	100%	100%	52%
78	100%	100%	100%	76%
79	97%	100%	100%	39%
80	99%	96%	96%	59%
81	100%	99%	99%	84%
82	93%	83%	83%	76%
85	99%	100%	100%	44%
86	99%	100%	100%	35%
87	99%	100%	100%	51%
88	92%	100%	100%	33%
89	97%	100%	100%	62%
90	98%	99%	99%	61%
91	98%	95%	95%	59%
92	100%	99%	99%	79%
93	96%	100%	91%	23%
94	100%	99%	99%	50%
95	99%	99%	99%	52%
971	100%	100%	100%	22%
972	91%	99%	99%	77%
973	97%	87%	87%	18%
974	3%	100%	100%	49%
Total	93%	99%	98%	55%
Nb dep non répondant	0	0	0	0

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

Tableau 4c1 - Taux de réponse par département 7/36 (données brutes / Validité 2015)

Département d'origine	Profession exercée par la mère (en clair)	Profession exercée par la mère (codée)	Activité professionnelle de la mère	Profession exercée par le père (en clair)	Profession exercée par le père (codée)	Activité professionnelle du père	Praticien ayant effectué l'examen	Gestité	Parité
01	57%	57%	71%	67%	67%	70%	91%	98%	98%
02	0%	42%	69%	0%	54%	67%	97%	99%	99%
03	56%	56%	89%	64%	64%	82%	72%	99%	96%
05	100%	60%	81%	100%	65%	80%	87%	99%	98%
06	0%	70%	92%	0%	86%	89%	100%	94%	93%
07	51%	50%	67%	51%	57%	65%	99%	99%	99%
08	49%	49%	87%	64%	64%	80%	94%	99%	97%
09	70%	70%	90%	80%	80%	84%	98%	98%	97%
10	60%	60%	95%	80%	80%	92%	82%	99%	99%
11	1%	65%	99%	1%	82%	94%	94%	99%	99%
12	0%	78%	94%	0%	89%	91%	99%	97%	97%
13	0%	38%	50%	0%	43%	47%	86%	90%	89%
14	74%	74%	89%	80%	80%	54%	99%	98%	97%
15	100%	73%	87%	100%	80%	83%	94%	93%	93%
16	100%	67%	100%	100%	84%	95%	99%	98%	98%
17	65%	63%	81%	65%	70%	76%	93%	96%	96%
18	64%	64%	89%	73%	73%	84%	98%	99%	100%
19	0%	63%	84%	0%	72%	82%	97%	98%	98%
21	73%	73%	84%	82%	82%	68%	99%	98%	98%
22	81%	81%	99%	91%	91%	95%	92%	99%	97%
23	0%	57%	81%	0%	68%	74%	92%	98%	98%
24	72%	72%	92%	80%	80%	84%	94%	98%	98%
25	61%	61%	90%	63%	63%	64%	100%	100%	100%
26	43%	42%	57%	43%	51%	56%	95%	99%	98%
27	41%	40%	56%	41%	47%	51%	91%	98%	98%
28	68%	68%	84%	67%	67%	73%	79%	97%	97%
29	83%	83%	94%	88%	88%	91%	89%	96%	96%
2A	65%	65%	90%	85%	85%	77%	97%	100%	99%
2B	59%	59%	100%	90%	90%	98%	100%	100%	100%
30	51%	51%	67%	53%	53%	55%	90%	97%	97%
31	80%	80%	94%	90%	90%	95%	81%	93%	93%
32	69%	69%	80%	74%	74%	76%	48%	97%	90%
Total	43%	58%	71%	46%	61%	65%	91%	96%	96%
Nb dep non répondant	24	1	1	24	1	1	2	0	0

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

Tableau 4c2 - Taux de réponse par département 8/36 (données brutes / Validité 2015)

Département d'origine	Profession exercée par la mère (en clair)	Profession exercée par la mère (codée)	Activité professionnelle de la mère	Profession exercée par le père (en clair)	Profession exercée par le père (codée)	Activité professionnelle du père	Praticien ayant effectué l'examen	Gestité	Parité
33	75%	75%	94%	86%	86%	91%	98%	92%	91%
34	67%	67%	91%	78%	78%	85%	94%	97%	98%
35	81%	81%	99%	90%	90%	95%	65%	96%	97%
36	63%	63%	87%	80%	80%	81%	99%	100%	100%
37	0%	70%	77%	0%	69%	73%	96%	99%	98%
38	36%	36%	45%	31%	31%	34%	89%	99%	99%
39	66%	65%	72%	66%	72%	68%	83%	97%	97%
40	0%	69%	90%	0%	80%	85%	99%	99%	98%
41	0%	77%	98%	0%	90%	95%	99%	99%	99%
42	0%	53%	79%	0%	63%	77%	96%	98%	98%
43	77%	77%	90%	82%	82%	87%	93%	99%	99%
45	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	99%	99%
46	71%	71%	97%	83%	83%	95%	96%	99%	99%
47	69%	69%	85%	82%	82%	80%	97%	98%	98%
48	81%	81%	96%	88%	88%	93%	78%	99%	99%
49	77%	77%	98%	90%	90%	95%	92%	87%	87%
50	0%	77%	100%	0%	92%	97%	0%	97%	94%
51	100%	45%	65%	100%	54%	62%	91%	96%	96%
52	100%	59%	85%	100%	70%	79%	94%	99%	99%
53	100%	77%	91%	100%	85%	85%	93%	98%	99%
54	55%	55%	76%	63%	63%	71%	100%	98%	98%
56	78%	78%	88%	82%	82%	83%	94%	96%	97%
57	54%	54%	82%	68%	68%	78%	96%	97%	96%
58	0%	61%	73%	0%	77%	62%	0%	100%	100%
59	45%	35%	54%	52%	43%	49%	92%	87%	92%
60	59%	59%	72%	67%	67%	67%	96%	88%	89%
61	67%	67%	85%	79%	79%	77%	78%	99%	96%
62	0%	51%	74%	0%	57%	72%	100%	96%	96%
63	59%	59%	95%	71%	71%	92%	99%	100%	99%
64	0%	78%	88%	0%	81%	85%	94%	93%	93%
65	0%	73%	86%	0%	79%	83%	39%	99%	99%
Total	43%	58%	71%	46%	61%	65%	91%	96%	96%
Nb dep non répondant	24	1	1	24	1	1	2	0	0

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

Tableau 4c3 - Taux de réponse par département 9/36 (données brutes / Validité 2015)

Département d'origine	Profession exercée par la mère (en clair)	Profession exercée par la mère (codée)	Activité professionnelle de la mère	Profession exercée par le père (en clair)	Profession exercée par le père (codée)	Activité professionnelle du père	Praticien ayant effectué l'examen	Gestité	Parité
67	0%	33%	53%	0%	36%	44%	97%	100%	99%
68	35%	35%	50%	15%	15%	16%	87%	100%	99%
69	100%	43%	49%	100%	46%	47%	92%	94%	95%
70	100%	64%	70%	100%	82%	62%	99%	99%	99%
71	0%	31%	42%	0%	36%	41%	99%	99%	99%
72	75%	75%	99%	86%	86%	93%	98%	95%	97%
73	0%	26%	30%	0%	29%	30%	50%	98%	98%
74	0%	51%	61%	0%	60%	62%	98%	99%	99%
75	59%	59%	74%	63%	63%	67%	97%	97%	97%
76	70%	70%	78%	84%	84%	65%	100%	98%	99%
77	49%	49%	62%	49%	55%	60%	92%	99%	99%
78	68%	67%	83%	68%	77%	80%	91%	99%	99%
79	80%	80%	99%	90%	90%	97%	81%	96%	96%
80	0%	51%	75%	0%	60%	70%	99%	99%	98%
81	95%	66%	76%	92%	80%	87%	96%	98%	98%
82	0%	70%	82%	0%	87%	74%	49%	98%	97%
85	38%	38%	42%	4%	4%	5%	95%	93%	93%
86	64%	64%	79%	57%	57%	61%	83%	98%	95%
87	26%	26%	55%	35%	35%	47%	100%	99%	98%
88	49%	49%	73%	58%	58%	66%	92%	95%	97%
89	56%	56%	75%	59%	59%	64%	100%	99%	99%
90	0%	57%	75%	0%	66%	69%	66%	98%	99%
91	0%	55%	75%	0%	65%	69%	96%	99%	100%
92	0%	74%	87%	0%	81%	83%	79%	100%	100%
93	22%	94%	33%	27%	27%	31%	94%	93%	93%
94	53%	53%	67%	54%	54%	56%	91%	98%	98%
95	51%	51%	67%	54%	54%	58%	99%	99%	99%
971	20%	15%	31%	7%	13%	16%	100%	100%	100%
972	42%	41%	76%	42%	37%	47%	95%	97%	97%
973	14%	14%	50%	15%	15%	20%	93%	99%	99%
974	100%	37%	14%	73%	48%	16%	95%	97%	96%
Total	43%	58%	71%	46%	61%	65%	91%	96%	96%
Nb dep non répondant	24	1	1	24	1	1	2	0	0

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

Tableau 4d1 - Taux de réponse par département 10/36 (données brutes / Validité 2015)

Département d'origine	Nombre d'enfants nés avant 37 semaines lors de grossesses précédentes	Nombre d'enfants pesant moins de 2500g lors de grossesses précédentes	Nombre d'enfants morts-nés lors de grossesses précédentes	Nombre d'enfants nés vivants puis décédés avant 28 jours lors de grossesses précédentes	Antécédents de césarienne lors de grossesses précédentes
01	56%	57%	57%	50%	84%
02	70%	68%	66%	66%	91%
03	41%	46%	45%	44%	93%
05	5%	4%	2%	1%	76%
06	92%	92%	92%	92%	94%
07	93%	94%	94%	91%	95%
08	34%	56%	66%	40%	67%
09	51%	47%	45%	44%	66%
10	65%	64%	63%	62%	76%
11	46%	44%	44%	43%	87%
12	93%	93%	93%	93%	85%
13	65%	65%	64%	64%	100%
14	52%	17%	47%	16%	82%
15	100%	100%	100%	100%	76%
16	99%	99%	99%	99%	99%
17	21%	19%	18%	17%	74%
18	77%	75%	75%	70%	77%
19	73%	73%	73%	71%	86%
21	75%	72%	72%	71%	86%
22	38%	23%	38%	37%	69%
23	84%	84%	84%	73%	85%
24	34%	30%	29%	27%	87%
25	72%	59%	71%	71%	96%
26	49%	58%	62%	49%	82%
27	83%	82%	80%	78%	88%
28	43%	42%	41%	40%	60%
29	64%	62%	61%	60%	88%
2A	95%	95%	94%	93%	91%
2B	97%	97%	97%	97%	99%
30	6%	5%	4%	4%	69%
31	61%	29%	28%	28%	75%
32	7%	5%	4%	3%	73%
Total	65%	63%	63%	61%	84%
Nb dep non répondant	0	0	0	1	0

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

Tableau 4d2 - Taux de réponse par département 11/36 (données brutes / Validité 2015)

Département d'origine	Nombre d'enfants nés avant 37 semaines lors de grossesses précédentes	Nombre d'enfants pesant moins de 2500g lors de grossesses précédentes	Nombre d'enfants morts-nés lors de grossesses précédentes	Nombre d'enfants nés vivants puis décédés avant 28 jours lors de grossesses précédentes	Antécédents de césarienne lors de grossesses précédentes
33	61%	59%	58%	57%	79%
34	72%	71%	70%	68%	82%
35	31%	32%	31%	30%	45%
36	100%	100%	100%	100%	45%
37	87%	87%	87%	87%	100%
38	80%	84%	84%	79%	86%
39	32%	29%	29%	28%	73%
40	71%	66%	65%	52%	90%
41	56%	55%	53%	52%	96%
42	37%	35%	34%	32%	68%
43	55%	57%	57%	56%	79%
45	99%	99%	99%	99%	99%
46	69%	69%	68%	67%	83%
47	67%	66%	65%	63%	85%
48	90%	89%	90%	88%	93%
49	72%	71%	71%	71%	79%
50	80%	78%	77%	77%	92%
51	10%	9%	8%	7%	58%
52	42%	42%	37%	36%	75%
53	47%	46%	45%	44%	83%
54	74%	72%	71%	69%	86%
56	38%	35%	34%	32%	45%
57	65%	59%	58%	57%	86%
58	69%	69%	69%	69%	98%
59	11%	10%	9%	0%	45%
60	74%	74%	73%	71%	81%
61	19%	17%	15%	14%	82%
62	100%	100%	100%	100%	78%
63	66%	87%	87%	87%	96%
64	13%	12%	12%	11%	100%
65	2%	1%	1%	0%	92%
Total	65%	63%	63%	61%	84%
Nb dep non répondant	0	0	0	1	0

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

Tableau 4d3 - Taux de réponse par département 12/36 (données brutes / Validité 2015)

Département d'origine	Nombre d'enfants nés avant 37 semaines lors de grossesses précédentes	Nombre d'enfants pesant moins de 2500g lors de grossesses précédentes	Nombre d'enfants morts-nés lors de grossesses précédentes	Nombre d'enfants nés vivants puis décédés avant 28 jours lors de grossesses précédentes	Antécédents de césarienne lors de grossesses précédentes
67	81%	80%	80%	79%	100%
68	52%	50%	49%	48%	90%
69	27%	29%	29%	21%	63%
70	90%	75%	82%	81%	94%
71	76%	89%	88%	74%	95%
72	73%	72%	71%	70%	79%
73	96%	96%	96%	95%	89%
74	89%	92%	92%	85%	91%
75	87%	81%	91%	88%	93%
76	93%	91%	91%	91%	93%
77	55%	56%	55%	53%	70%
78	89%	89%	89%	88%	94%
79	80%	73%	72%	72%	91%
80	74%	73%	72%	72%	92%
81	36%	29%	28%	26%	80%
82	76%	74%	73%	73%	88%
85	7%	7%	5%	4%	67%
86	75%	72%	71%	67%	82%
87	43%	43%	42%	31%	92%
88	56%	52%	51%	50%	74%
89	89%	85%	84%	82%	92%
90	72%	59%	58%	58%	91%
91	67%	65%	64%	64%	94%
92	97%	95%	96%	95%	98%
93	73%	72%	73%	71%	88%
94	82%	81%	81%	81%	91%
95	73%	72%	72%	71%	95%
971	45%	33%	31%	31%	93%
972	32%	27%	25%	24%	85%
973	37%	35%	33%	33%	90%
974	44%	45%	42%	41%	93%
Total	65%	63%	63%	61%	84%
Nb dep non répondant	0	0	0	1	0

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

Tableau 4e1 - Taux de réponse par département 13/36 (données brutes / Validité 2015)

Département d'origine	Date de la première consultation	Nombre d'échographies	Mesure de la clarté nucale	Echographie morphologique	Préparation à l'accouchement	Recherche de l'antigène Hbs	Résultat de l'antigène Hbs
01	88%	88%	84%	88%	72%	93%	92%
02	94%	93%	89%	90%	79%	94%	100%
03	95%	86%	97%	97%	71%	82%	100%
05	100%	96%	97%	97%	79%	97%	100%
06	90%	78%	84%	83%	75%	83%	83%
07	90%	97%	100%	100%	100%	94%	100%
08	91%	87%	82%	82%	75%	94%	100%
09	93%	77%	89%	90%	79%	89%	100%
10	97%	96%	96%	97%	75%	96%	100%
11	96%	96%	93%	93%	82%	93%	100%
12	88%	83%	92%	92%	80%	92%	98%
13	70%	65%	100%	100%	100%	100%	100%
14	61%	85%	60%	59%	84%	92%	100%
15	21%	74%	100%	100%	100%	87%	100%
16	98%	98%	97%	97%	94%	97%	100%
17	93%	88%	100%	100%	100%	90%	100%
18	99%	96%	100%	100%	100%	98%	100%
19	94%	87%	96%	97%	85%	96%	100%
21	86%	86%	75%	75%	73%	76%	100%
22	67%	97%	43%	96%	77%	99%	100%
23	94%	94%	94%	97%	69%	97%	97%
24	89%	79%	87%	87%	65%	85%	100%
25	82%	73%	80%	80%	63%	97%	100%
26	77%	90%	100%	100%	100%	94%	100%
27	90%	83%	100%	100%	100%	95%	100%
28	93%	56%	60%	60%	75%	96%	100%
29	86%	84%	89%	89%	74%	87%	100%
2A	95%	92%	95%	95%	92%	96%	100%
2B	100%	100%	100%	100%	99%	100%	100%
30	97%	98%	98%	98%	96%	98%	100%
31	86%	79%	86%	85%	78%	84%	100%
32	90%	73%	90%	91%	69%	91%	100%
Total	88%	87%	91%	90%	79%	92%	99%
Nb dep non répondant	0	0	0	0	0	0	0

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

Tableau 4e2 - Taux de réponse par département 14/36 (données brutes / Validité 2015)

Département d'origine	Date de la première consultation	Nombre d'échographies	Mesure de la clarté nucale	Echographie morphologique	Préparation à l'accouchement	Recherche de l'antigène Hbs	Résultat de l'antigène Hbs
33	87%	82%	86%	86%	65%	86%	100%
34	89%	79%	85%	85%	73%	86%	100%
35	90%	83%	88%	89%	79%	86%	100%
36	97%	100%	96%	97%	91%	96%	100%
37	75%	92%	100%	100%	100%	100%	100%
38	72%	84%	70%	76%	58%	93%	100%
39	91%	88%	100%	100%	100%	92%	100%
40	94%	96%	96%	96%	88%	95%	100%
41	98%	97%	93%	93%	88%	97%	100%
42	92%	90%	89%	87%	48%	87%	100%
43	97%	96%	95%	95%	73%	94%	100%
45	97%	87%	83%	82%	73%	98%	100%
46	93%	91%	95%	94%	90%	95%	100%
47	93%	88%	90%	90%	77%	90%	100%
48	95%	85%	91%	91%	81%	93%	100%
49	81%	80%	83%	82%	74%	81%	100%
50	83%	85%	83%	83%	67%	87%	100%
51	100%	85%	70%	70%	65%	86%	100%
52	100%	93%	74%	74%	81%	93%	100%
53	100%	88%	89%	89%	82%	91%	100%
54	90%	84%	85%	85%	71%	87%	100%
56	66%	56%	64%	64%	53%	83%	100%
57	89%	86%	91%	88%	70%	88%	100%
58	97%	94%	92%	93%	81%	94%	100%
59	76%	76%	97%	78%	66%	82%	100%
60	81%	77%	80%	80%	64%	81%	100%
61	97%	86%	90%	90%	74%	93%	100%
62	90%	90%	100%	100%	100%	91%	100%
63	93%	96%	97%	98%	68%	93%	100%
64	89%	88%	100%	100%	100%	100%	100%
65	98%	93%	77%	87%	88%	92%	100%
Total	88%	87%	91%	90%	79%	92%	99%
Nb dep non répondant	0	0	0	0	0	0	0

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

Tableau 4e3 - Taux de réponse par département 15/36 (données brutes / Validité 2015)

Département d'origine	Date de la première consultation	Nombre d'échographies	Mesure de la clarté nucale	Echographie morphologique	Préparation à l'accouchement	Recherche de l'antigène Hbs	Résultat de l'antigène Hbs
67	75%	83%	100%	100%	100%	100%	100%
68	97%	95%	96%	96%	86%	96%	100%
69	100%	71%	70%	73%	53%	81%	100%
70	100%	84%	88%	87%	65%	93%	100%
71	80%	77%	78%	82%	54%	95%	93%
72	88%	82%	87%	89%	71%	84%	100%
73	92%	92%	95%	95%	86%	96%	100%
74	87%	78%	78%	85%	58%	88%	100%
75	93%	93%	93%	93%	77%	96%	95%
76	90%	92%	90%	90%	82%	95%	94%
77	94%	98%	100%	100%	100%	96%	100%
78	94%	92%	100%	100%	100%	97%	100%
79	93%	91%	89%	89%	85%	91%	100%
80	98%	98%	96%	96%	84%	96%	100%
81	95%	89%	95%	95%	82%	95%	100%
82	90%	83%	80%	80%	69%	85%	100%
85	88%	84%	85%	85%	78%	84%	100%
86	95%	89%	95%	94%	82%	94%	100%
87	81%	99%	88%	99%	33%	98%	100%
88	92%	87%	90%	90%	76%	91%	100%
89	97%	92%	95%	96%	68%	95%	100%
90	93%	96%	91%	92%	81%	93%	100%
91	97%	97%	98%	96%	83%	97%	100%
92	98%	100%	99%	99%	87%	99%	100%
93	88%	88%	91%	91%	75%	91%	94%
94	98%	94%	97%	97%	74%	97%	100%
95	93%	94%	96%	96%	78%	99%	100%
971	100%	94%	88%	89%	79%	96%	100%
972	80%	86%	100%	100%	100%	93%	100%
973	88%	86%	86%	93%	88%	95%	100%
974	95%	92%	94%	95%	71%	94%	97%
Total	88%	87%	91%	90%	79%	92%	99%
Nb dep non répondant	0	0	0	0	0	0	0

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

Tableau 4f1 - Taux de réponse par département 16/36 (données brutes / Validité 2015)

Département d'origine	Alcool consommé durant la grossesse	Tabac consommé durant la grossesse	Pathologie en cours de grossesse	Prééclampsie	HTA traitée	Diabète
01	47%	48%	83%	5%	5%	8%
02	54%	63%	86%	100%	100%	100%
03	46%	51%	94%	100%	100%	100%
05	0%	13%	86%	100%	100%	100%
06	79%	79%	82%	1%	1%	4%
07	78%	78%	83%	100%	100%	100%
08	67%	74%	72%	100%	100%	100%
09	60%	63%	88%	100%	100%	100%
10	96%	96%	92%	100%	100%	100%
11	57%	58%	87%	100%	100%	100%
12	67%	68%	88%	2%	2%	3%
13	60%	60%	100%	100%	100%	100%
14	26%	30%	75%	100%	100%	100%
15	56%	57%	100%	100%	100%	100%
16	96%	96%	98%	98%	98%	98%
17	23%	34%	77%	100%	100%	100%
18	94%	95%	97%	5%	5%	9%
19	72%	72%	100%	100%	100%	100%
21	58%	64%	85%	100%	100%	100%
22	60%	69%	95%	100%	100%	100%
23	91%	89%	91%	91%	91%	91%
24	52%	56%	84%	100%	100%	100%
25	93%	93%	87%	100%	100%	100%
26	52%	54%	66%	100%	100%	100%
27	83%	84%	89%	100%	100%	100%
28	39%	45%	92%	100%	100%	100%
29	63%	66%	89%	100%	100%	100%
2A	80%	80%	97%	100%	100%	100%
2B	74%	74%	100%	100%	100%	100%
30	90%	90%	97%	100%	100%	100%
31	69%	69%	84%	100%	100%	100%
32	22%	26%	72%	100%	100%	100%
Total	60%	62%	87%	83%	83%	84%
Nb dep non répondant	1	1	0	0	0	0

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

Tableau 4f2 - Taux de réponse par département 17/36 (données brutes / Validité 2015)

Département d'origine	Alcool consommé durant la grossesse	Tabac consommé durant la grossesse	Pathologie en cours de grossesse	Prééclampsie	HTA traitée	Diabète
33	68%	70%	81%	100%	100%	100%
34	49%	50%	83%	100%	100%	100%
35	23%	29%	88%	100%	100%	100%
36	100%	100%	92%	0%	2%	6%
37	40%	45%	100%	100%	100%	100%
38	30%	32%	71%	100%	100%	100%
39	11%	20%	73%	100%	100%	100%
40	73%	77%	92%	100%	100%	100%
41	27%	34%	87%	100%	100%	100%
42	61%	64%	80%	4%	4%	7%
43	53%	54%	91%	100%	100%	100%
45	96%	95%	98%	100%	100%	100%
46	94%	93%	94%	100%	100%	100%
47	81%	82%	80%	100%	100%	100%
48	69%	69%	94%	100%	100%	100%
49	70%	70%	77%	100%	100%	100%
50	65%	74%	76%	100%	100%	100%
51	18%	29%	63%	100%	100%	100%
52	51%	61%	63%	100%	100%	100%
53	53%	58%	81%	100%	100%	100%
54	79%	79%	82%	100%	100%	100%
56	59%	62%	66%	100%	100%	100%
57	68%	71%	85%	100%	100%	100%
58	88%	91%	93%	100%	100%	100%
59	9%	20%	68%	6%	6%	10%
60	64%	65%	77%	100%	100%	100%
61	38%	46%	89%	100%	100%	100%
62	100%	100%	100%	100%	100%	100%
63	83%	85%	96%	100%	100%	100%
64	80%	80%	100%	100%	100%	100%
65	0%	0%	77%	100%	100%	100%
Total	60%	62%	87%	83%	83%	84%
<i>Nb dep non répondant</i>	1	1	0	0	0	0

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

Tableau 4f3 - Taux de réponse par département 18/36 (données brutes / Validité 2015)

Département d'origine	Alcool consommé durant la grossesse	Tabac consommé durant la grossesse	Pathologie en cours de grossesse	Prééclampsie	HTA traitée	Diabète
67	65%	66%	100%	100%	100%	100%
68	73%	74%	92%	100%	100%	100%
69	24%	26%	60%	100%	100%	100%
70	66%	67%	78%	100%	100%	100%
71	69%	69%	77%	1%	1%	9%
72	84%	85%	93%	100%	100%	100%
73	83%	83%	90%	100%	100%	100%
74	68%	69%	79%	73%	73%	74%
75	69%	69%	93%	8%	7%	12%
76	82%	83%	91%	86%	86%	86%
77	85%	85%	91%	100%	100%	100%
78	86%	86%	94%	100%	100%	100%
79	69%	70%	87%	100%	100%	100%
80	77%	79%	89%	100%	100%	100%
81	2%	15%	87%	4%	4%	8%
82	13%	20%	76%	100%	100%	100%
85	5%	15%	82%	100%	100%	100%
86	60%	60%	91%	100%	100%	100%
87	16%	21%	90%	100%	100%	100%
88	73%	76%	83%	100%	100%	100%
89	87%	87%	92%	100%	100%	100%
90	38%	43%	81%	100%	100%	100%
91	55%	55%	94%	100%	100%	100%
92	93%	93%	98%	100%	100%	100%
93	64%	64%	86%	94%	94%	94%
94	71%	71%	97%	100%	100%	100%
95	68%	68%	93%	100%	100%	100%
971	54%	54%	80%	100%	100%	100%
972	32%	33%	83%	100%	100%	100%
973	32%	33%	87%	100%	100%	100%
974	2%	6%	91%	13%	13%	18%
Total	60%	62%	87%	83%	83%	84%
Nb dep non répondant	1	1	0	0	0	0

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

Tableau 4g1- Taux de réponse par département 19/36 (données brutes / Validité 2015)

Département d'origine	Nombre de jours d'hospitalisation pendant la grossesse	Motif hospitalisation : hypertension artérielle	Motif hospitalisation : MAP	Motif hospitalisation : RCIU	Transfert in utéro	Age gestationnel d'aménorrhée
01	5%	1%	2%	1%	41%	89%
02	29%	100%	100%	100%	52%	96%
03	25%	100%	100%	100%	57%	97%
05	11%	100%	100%	100%	35%	97%
06	3%	0%	2%	0%	89%	93%
07	30%	100%	100%	100%	34%	99%
08	35%	100%	100%	100%	33%	95%
09	23%	100%	100%	100%	37%	95%
10	87%	100%	100%	100%	69%	98%
11	39%	100%	100%	100%	54%	97%
12	15%	1%	4%	2%	26%	93%
13	11%	100%	100%	100%	100%	95%
14	9%	100%	100%	100%	64%	93%
15	29%	100%	100%	100%	100%	90%
16	97%	97%	97%	97%	98%	100%
17	12%	100%	100%	100%	37%	95%
18	59%	51%	51%	51%	81%	96%
19	95%	100%	100%	100%	38%	94%
21	43%	100%	100%	100%	38%	98%
22	27%	100%	100%	100%	93%	98%
23	55%	12%	12%	12%	48%	96%
24	21%	100%	100%	100%	41%	97%
25	14%	100%	100%	100%	74%	97%
26	11%	100%	100%	100%	20%	98%
27	29%	100%	100%	100%	51%	95%
28	13%	100%	100%	100%	28%	93%
29	19%	100%	100%	100%	29%	90%
2A	26%	100%	100%	100%	95%	97%
2B	49%	100%	100%	100%	100%	100%
30	89%	100%	100%	100%	95%	96%
31	21%	100%	100%	100%	40%	98%
32	10%	100%	100%	100%	35%	96%
Total	26%	91%	91%	91%	55%	97%
Nb dep non répondant	0	0	0	0	0	0

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

Tableau 4g2- Taux de réponse par département 20/36 (données brutes / Validité 2015)

Département d'origine	Nombre de jours d'hospitalisation pendant la grossesse	Motif hospitalisation : hypertension artérielle	Motif hospitalisation : MAP	Motif hospitalisation : RCIU	Transfert in utéro	Age gestationnel d'aménorrhée
33	21%	100%	100%	100%	32%	94%
34	19%	100%	100%	100%	35%	98%
35	21%	100%	100%	100%	49%	97%
36	100%	50%	50%	50%	59%	99%
37	7%	100%	100%	100%	100%	97%
38	11%	100%	100%	100%	33%	99%
39	16%	100%	100%	100%	39%	93%
40	22%	100%	100%	100%	50%	97%
41	19%	100%	100%	100%	72%	98%
42	36%	75%	75%	75%	52%	98%
43	27%	100%	100%	100%	81%	88%
45	7%	100%	100%	100%	91%	97%
46	86%	100%	100%	100%	87%	98%
47	33%	100%	100%	100%	37%	96%
48	93%	100%	100%	100%	88%	93%
49	17%	100%	100%	100%	25%	95%
50	21%	100%	100%	100%	19%	92%
51	13%	100%	100%	100%	31%	81%
52	33%	100%	100%	100%	39%	72%
53	19%	100%	100%	100%	41%	96%
54	28%	100%	100%	100%	43%	97%
56	19%	100%	100%	100%	32%	98%
57	22%	100%	100%	100%	30%	97%
58	46%	100%	100%	100%	45%	97%
59	10%	100%	100%	100%	23%	96%
60	28%	100%	100%	100%	45%	95%
61	16%	100%	100%	100%	63%	94%
62	12%	100%	100%	100%	100%	96%
63	75%	100%	100%	100%	79%	98%
64	3%	100%	100%	100%	100%	92%
65	5%	100%	100%	100%	77%	97%
Total	26%	91%	91%	91%	55%	97%
Nb dep non répondant	0	0	0	0	0	0

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

Tableau 4g3- Taux de réponse par département 21/36 (données brutes / Validité 2015)

Département d'origine	Nombre de jours d'hospitalisation pendant la grossesse	Motif hospitalisation : hypertension artérielle	Motif hospitalisation : MAP	Motif hospitalisation : RCIU	Transfert in utéro	Age gestationnel d'aménorrhée
67	23%	100%	100%	100%	100%	99%
68	66%	100%	100%	100%	79%	100%
69	11%	100%	100%	100%	28%	89%
70	32%	100%	100%	100%	30%	94%
71	32%	1%	3%	1%	40%	97%
72	44%	100%	100%	100%	42%	96%
73	14%	100%	100%	100%	21%	95%
74	25%	100%	100%	100%	35%	95%
75	41%	1%	2%	1%	61%	100%
76	45%	37%	37%	37%	51%	96%
77	27%	100%	100%	100%	37%	99%
78	40%	100%	100%	100%	63%	100%
79	14%	100%	100%	100%	26%	96%
80	43%	100%	100%	100%	56%	97%
81	7%	100%	100%	100%	46%	96%
82	9%	100%	100%	100%	48%	96%
85	10%	100%	100%	100%	30%	97%
86	19%	100%	100%	100%	61%	95%
87	2%	100%	100%	100%	84%	99%
88	30%	100%	100%	100%	39%	93%
89	41%	100%	100%	100%	41%	97%
90	3%	100%	100%	100%	24%	94%
91	21%	100%	100%	100%	54%	98%
92	70%	100%	100%	100%	75%	100%
93	13%	94%	94%	94%	52%	98%
94	29%	100%	100%	100%	80%	99%
95	29%	100%	100%	100%	49%	100%
971	23%	100%	100%	100%	54%	100%
972	16%	100%	100%	100%	59%	96%
973	18%	100%	100%	100%	56%	97%
974	9%	97%	97%	97%	39%	96%
Total	26%	91%	91%	91%	55%	97%
Nb dep non répondant	0	0	0	0	0	0

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

Tableau 4h1- Taux de réponse par département 22/36 (données brutes / Validité 2015)

Département d'origine	Présentation	Début du travail	Analgésie	Aucune analgésie	Analgésie péridurale	Analgésie générale	Autre analgésie	Analgésie rachidienne
01	98%	96%	97%	16%	68%	1%	1%	12%
02	98%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
03	97%	94%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
05	99%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
06	98%	96%	95%	11%	71%	1%	0%	12%
07	95%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
08	97%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
09	96%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
10	99%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
11	99%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
12	97%	93%	99%	99%	99%	99%	99%	99%
13	95%	92%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
14	96%	95%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
15	93%	92%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
16	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
17	95%	95%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
18	99%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
19	98%	95%	97%	97%	97%	97%	97%	97%
21	98%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
22	99%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
23	97%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%
24	98%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
25	99%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
26	94%	92%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
27	98%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
28	92%	92%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
29	93%	90%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2A	99%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2B	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
30	99%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
31	98%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
32	95%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Total	97%	96%	98%	92%	97%	88%	88%	89%
Nb dep non répondant	0	0	1	0	0	0	0	0

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

Tableau 4h2- Taux de réponse par département 23/36 (données brutes / Validité 2015)

Département d'origine	Présentation	Début du travail	Analgesie	Aucune analgesie	Analgesie péridurale	Analgesie générale	Autre analgesie	Analgesie rachidienne
33	95%	95%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
34	98%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
35	98%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
36	100%	89%	95%	25%	55%	2%	1%	12%
37	98%	97%	97%	100%	75%	1%	0%	11%
38	95%	93%	92%	11%	69%	1%	1%	11%
39	95%	95%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
40	98%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
41	99%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
42	97%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
43	99%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
45	99%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
46	98%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
47	99%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
48	98%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
49	96%	95%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
50	98%	93%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
51	95%	91%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
52	96%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
53	97%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
54	96%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
56	99%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
57	96%	93%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
58	99%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
59	96%	95%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
60	91%	91%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
61	99%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
62	100%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
63	99%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
64	94%	91%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
65	98%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Total	97%	96%	98%	92%	97%	88%	88%	89%
Nb dep non répondant	0	0	1	0	0	0	0	0

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

Tableau 4h3- Taux de réponse par département 24/36 (données brutes / Validité 2015)

Département d'origine	Présentation	Début du travail	Analgésie	Aucune analgésie	Analgésie péridurale	Analgésie générale	Autre analgésie	Analgésie rachidienne
67	99%	99%	99%	100%	78%	1%	0%	11%
68	99%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
69	94%	92%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
70	99%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
71	99%	97%	0%	14%	69%	1%	1%	12%
72	97%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
73	97%	94%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
74	96%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%
75	98%	97%	94%	7%	76%	1%	0%	10%
76	98%	94%	97%	97%	97%	97%	97%	97%
77	98%	95%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
78	98%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
79	98%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
80	98%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
81	98%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
82	97%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
85	98%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
86	98%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
87	98%	59%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
88	94%	94%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
89	99%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
90	98%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
91	99%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
92	99%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
93	92%	90%	100%	100%	100%	100%	94%	100%
94	99%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
95	98%	95%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
971	99%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
972	96%	95%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
973	97%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
974	96%	96%	97%	97%	97%	97%	97%	97%
Total	97%	96%	98%	92%	97%	88%	88%	89%
Nb dep non répondant	0	0	1	0	0	0	0	0

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

Tableau 4i1 - Taux de réponse par département 25/36 (données brutes / Validité 2015)

Département d'origine	Mode d'accouchement	Motif de la césarienne : maternel	Motif de la césarienne : fœtal	Rupture membranaire plus de 12h avant accouchement	Poids de l'enfant	Taille de l'enfant
01	97%	85%	85%	86%	99%	79%
02	97%	100%	100%	90%	100%	95%
03	97%	100%	100%	73%	99%	98%
05	97%	100%	100%	88%	100%	98%
06	95%	85%	84%	93%	98%	83%
07	98%	100%	100%	94%	98%	93%
08	98%	100%	100%	86%	99%	97%
09	95%	100%	100%	81%	99%	95%
10	99%	100%	100%	96%	99%	95%
11	97%	100%	100%	87%	99%	97%
12	94%	99%	99%	89%	98%	95%
13	93%	100%	100%	100%	100%	99%
14	94%	100%	100%	89%	99%	93%
15	100%	100%	100%	100%	93%	87%
16	100%	100%	100%	99%	100%	99%
17	93%	100%	100%	83%	96%	91%
18	98%	100%	100%	94%	100%	99%
19	96%	93%	93%	92%	100%	97%
21	97%	100%	100%	84%	100%	91%
22	98%	100%	100%	96%	99%	97%
23	94%	90%	90%	83%	99%	96%
24	96%	100%	100%	87%	99%	93%
25	98%	100%	100%	95%	100%	98%
26	96%	100%	100%	89%	99%	87%
27	96%	100%	100%	90%	99%	92%
28	92%	100%	100%	88%	98%	94%
29	92%	100%	100%	84%	100%	99%
2A	99%	100%	100%	93%	100%	96%
2B	100%	100%	100%	99%	100%	100%
30	99%	100%	100%	85%	99%	96%
31	96%	100%	100%	87%	99%	96%
32	94%	100%	100%	85%	99%	95%
Total	95%	97%	98%	89%	99%	95%
Nb dep non répondant	0	0	0	0	0	0

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

Tableau 4i2 - Taux de réponse par département 26/36 (données brutes / Validité 2015)

Département d'origine	Mode d'accouchement	Motif de la césarienne : maternel	Motif de la césarienne : fœtal	Rupture membranaire plus de 12h avant accouchement	Poids de l'enfant	Taille de l'enfant
33	93%	100%	100%	83%	99%	94%
34	96%	100%	100%	88%	100%	98%
35	95%	100%	100%	85%	99%	96%
36	100%	89%	89%	94%	100%	92%
37	96%	100%	100%	100%	100%	97%
38	93%	81%	80%	82%	100%	86%
39	95%	100%	100%	88%	97%	91%
40	97%	100%	100%	91%	100%	95%
41	98%	100%	100%	97%	99%	95%
42	96%	100%	100%	90%	100%	93%
43	97%	100%	100%	90%	99%	96%
45	97%	100%	100%	99%	99%	94%
46	97%	100%	100%	93%	99%	95%
47	97%	100%	100%	87%	99%	95%
48	97%	100%	100%	90%	100%	97%
49	93%	100%	100%	89%	98%	89%
50	95%	100%	100%	90%	99%	78%
51	94%	100%	100%	79%	99%	96%
52	95%	100%	100%	83%	99%	95%
53	96%	100%	100%	84%	98%	90%
54	93%	100%	100%	85%	100%	98%
56	96%	100%	100%	89%	98%	93%
57	95%	100%	100%	87%	100%	98%
58	97%	100%	100%	90%	100%	98%
59	95%	100%	100%	86%	100%	95%
60	89%	100%	100%	82%	99%	90%
61	97%	100%	100%	89%	99%	95%
62	98%	100%	100%	98%	99%	90%
63	99%	100%	100%	76%	100%	99%
64	91%	100%	100%	100%	95%	90%
65	98%	100%	100%	97%	99%	97%
Total	95%	97%	98%	89%	99%	95%
Nb dep non répondant	0	0	0	0	0	0

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

Tableau 4i3 - Taux de réponse par département 27/36 (données brutes / Validité 2015)

Département d'origine	Mode d'accouchement	Motif de la césarienne : maternel	Motif de la césarienne : foetal	Rupture membranaire plus de 12h avant accouchement	Poids de l'enfant	Taille de l'enfant
67	99%	100%	100%	100%	99%	97%
68	99%	100%	100%	95%	100%	98%
69	92%	100%	100%	76%	98%	89%
70	96%	100%	100%	94%	99%	96%
71	17%	6%	88%	80%	99%	87%
72	95%	100%	100%	86%	98%	93%
73	96%	100%	100%	87%	99%	94%
74	89%	83%	83%	84%	100%	97%
75	96%	84%	84%	88%	100%	97%
76	95%	97%	97%	91%	99%	93%
77	99%	100%	100%	91%	100%	97%
78	100%	100%	100%	87%	100%	94%
79	93%	100%	100%	88%	99%	95%
80	96%	100%	100%	91%	100%	97%
81	94%	100%	100%	90%	100%	94%
82	94%	100%	100%	86%	98%	95%
85	97%	100%	100%	89%	99%	88%
86	95%	100%	100%	90%	99%	95%
87	99%	100%	100%	96%	100%	98%
88	93%	100%	100%	81%	97%	96%
89	96%	100%	100%	87%	100%	97%
90	96%	100%	100%	97%	98%	97%
91	98%	100%	100%	96%	100%	98%
92	99%	100%	100%	92%	100%	99%
93	92%	96%	96%	84%	100%	94%
94	98%	100%	100%	90%	100%	93%
95	96%	100%	100%	91%	100%	97%
971	100%	100%	100%	94%	100%	99%
972	95%	100%	100%	78%	97%	96%
973	95%	100%	100%	90%	99%	94%
974	97%	97%	96%	81%	97%	95%
Total	95%	97%	98%	89%	99%	95%
Nb dep non répondant	0	0	0	0	0	0

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

Tableau 4j1 - Taux de réponse par département 28/36 (données brutes / Validité 2015)

Département d'origine	Coefficient d'apgar à 1 mn	Coefficient d'apgar à 5 mn	Gestes techniques spécialisées	Transfert du nouveau-né	Si transfert: immédiat ou secondaire	Allaitement au sein ?
01	98%	98%	86%	77%	76%	93%
02	90%	99%	93%	100%	100%	92%
03	98%	98%	94%	100%	100%	97%
05	99%	99%	88%	68%	66%	88%
06	97%	97%	92%	91%	91%	90%
07	99%	99%	93%	89%	89%	97%
08	98%	96%	87%	100%	100%	96%
09	98%	98%	88%	100%	100%	93%
10	96%	97%	87%	100%	100%	93%
11	95%	98%	92%	100%	100%	80%
12	97%	97%	87%	78%	78%	93%
13	96%	96%	100%	100%	99%	100%
14	98%	98%	91%	100%	100%	96%
15	91%	92%	100%	100%	100%	100%
16	81%	100%	99%	100%	100%	100%
17	94%	95%	84%	72%	69%	88%
18	99%	99%	96%	90%	89%	96%
19	98%	98%	86%	83%	83%	97%
21	97%	98%	88%	100%	100%	98%
22	99%	99%	97%	100%	100%	98%
23	97%	97%	95%	95%	95%	95%
24	97%	97%	85%	100%	100%	90%
25	99%	99%	91%	100%	100%	93%
26	99%	99%	80%	75%	73%	95%
27	97%	98%	87%	78%	77%	91%
28	97%	97%	93%	100%	100%	92%
29	96%	96%	84%	100%	100%	93%
2A	99%	99%	89%	100%	100%	95%
2B	99%	99%	97%	100%	100%	100%
30	98%	98%	98%	100%	100%	99%
31	98%	98%	91%	100%	100%	95%
32	98%	98%	89%	100%	100%	95%
Total	97%	98%	90%	94%	94%	92%
Nb dep non répondant	0	0	0	0	0	0

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

Tableau 4j2 - Taux de réponse par département 29/36 (données brutes / Validité 2015)

Département d'origine	Coefficient d'apgar à 1 mn	Coefficient d'apgar à 5 mn	Gestes techniques spécialisées	Transfert du nouveau-né	Si transfert: immédiat ou secondaire	Allaitement au sein ?
33	98%	98%	90%	100%	100%	93%
34	99%	99%	92%	100%	100%	97%
35	97%	97%	93%	100%	100%	97%
36	100%	100%	79%	64%	64%	89%
37	98%	98%	100%	100%	99%	100%
38	97%	97%	81%	100%	100%	92%
39	95%	95%	85%	75%	73%	92%
40	91%	97%	88%	100%	100%	93%
41	97%	98%	90%	100%	100%	98%
42	98%	98%	90%	85%	84%	91%
43	97%	97%	90%	100%	100%	94%
45	98%	98%	96%	100%	100%	99%
46	99%	99%	83%	100%	100%	96%
47	99%	98%	86%	100%	100%	92%
48	99%	99%	90%	100%	100%	93%
49	93%	95%	80%	100%	100%	90%
50	94%	95%	78%	100%	100%	83%
51	96%	96%	86%	81%	79%	95%
52	96%	96%	78%	69%	67%	90%
53	96%	96%	82%	65%	65%	92%
54	98%	98%	87%	100%	100%	91%
56	97%	98%	89%	100%	100%	88%
57	99%	98%	80%	100%	100%	87%
58	81%	99%	95%	100%	100%	95%
59	98%	98%	80%	74%	72%	93%
60	97%	96%	81%	100%	100%	88%
61	96%	97%	86%	100%	100%	87%
62	98%	98%	100%	100%	99%	91%
63	100%	100%	98%	100%	100%	98%
64	92%	92%	100%	100%	100%	100%
65	76%	98%	95%	100%	100%	98%
Total	97%	98%	90%	94%	94%	92%
Nb dep non répondant	0	0	0	0	0	0

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

Tableau 4j3 - Taux de réponse par département 30/36 (données brutes / Validité 2015)

Département d'origine	Coefficient d'apgar à 1 mn	Coefficient d'apgar à 5 mn	Gestes techniques spécialisées	Transfert du nouveau-né	Si transfert: immédiat ou secondaire	Allaitement au sein ?
67	98%	98%	100%	100%	99%	100%
68	99%	99%	91%	100%	100%	96%
69	97%	96%	78%	69%	68%	91%
70	98%	98%	92%	85%	84%	91%
71	97%	98%	82%	75%	75%	94%
72	95%	94%	86%	100%	100%	94%
73	98%	98%	75%	100%	100%	97%
74	99%	99%	85%	80%	80%	95%
75	98%	99%	94%	96%	94%	94%
76	98%	98%	87%	84%	82%	89%
77	98%	98%	88%	81%	80%	86%
78	98%	99%	93%	85%	83%	92%
79	96%	95%	82%	100%	100%	90%
80	99%	99%	89%	100%	100%	95%
81	99%	99%	90%	100%	100%	96%
82	77%	97%	27%	100%	100%	94%
85	98%	98%	88%	100%	100%	86%
86	97%	97%	86%	100%	100%	96%
87	100%	100%	95%	100%	100%	99%
88	96%	96%	86%	100%	100%	85%
89	97%	97%	86%	100%	100%	88%
90	82%	97%	85%	100%	100%	82%
91	98%	99%	91%	100%	100%	94%
92	100%	100%	97%	100%	100%	98%
93	94%	94%	88%	95%	94%	76%
94	99%	99%	91%	100%	100%	88%
95	98%	98%	89%	100%	100%	88%
971	99%	99%	92%	100%	100%	84%
972	97%	96%	92%	78%	77%	61%
973	98%	98%	95%	100%	100%	55%
974	96%	96%	88%	97%	97%	92%
Total	97%	98%	90%	94%	94%	92%
Nb dep non répondant	0	0	0	0	0	0

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

Tableau 4k1 - Taux de réponse par département 31/36 (données brutes / Validité 2015)

Département d'origine	Vaccination par le BCG	Vaccination contre hépatite B	Injection d'immunoglobulines	Oxygénothérapie	Intubation	Antibiothérapie	Pathologie neurologique	Urgence chirurgicale
01	60%	58%	56%	75%	74%	74%	74%	74%
02	100%	100%	69%	0%	2%	0%	0%	0%
03	100%	100%	84%	96%	100%	95%	95%	95%
05	100%	100%	61%	83%	100%	80%	80%	79%
06	62%	62%	62%	0%	0%	0%	0%	0%
07	100%	100%	61%	78%	100%	74%	73%	73%
08	100%	100%	72%	86%	100%	86%	86%	86%
09	100%	100%	64%	81%	100%	81%	80%	79%
10	100%	100%	44%	64%	100%	63%	62%	62%
11	100%	100%	41%	0%	2%	0%	0%	0%
12	66%	66%	65%	3%	2%	3%	2%	2%
13	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
14	100%	100%	44%	53%	100%	52%	52%	52%
15	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
16	100%	100%	100%	96%	96%	96%	96%	9%
17	100%	100%	65%	76%	100%	76%	76%	75%
18	87%	87%	81%	97%	94%	94%	94%	90%
19	61%	61%	59%	100%	100%	100%	100%	100%
21	100%	100%	70%	81%	100%	81%	80%	80%
22	100%	100%	87%	96%	100%	93%	93%	93%
23	86%	86%	84%	90%	90%	90%	90%	90%
24	100%	100%	41%	62%	100%	62%	61%	61%
25	100%	100%	67%	84%	100%	84%	84%	84%
26	100%	100%	59%	74%	100%	68%	68%	68%
27	100%	100%	55%	70%	100%	69%	69%	69%
28	100%	100%	17%	53%	100%	53%	52%	52%
29	100%	100%	60%	82%	100%	78%	78%	77%
2A	100%	100%	61%	52%	100%	51%	49%	50%
2B	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
30	100%	100%	98%	98%	100%	98%	98%	98%
31	100%	100%	80%	92%	100%	92%	91%	91%
32	100%	100%	72%	79%	100%	78%	78%	78%
Total	93%	91%	65%	69%	86%	70%	70%	69%
Nb dep non répondant	0	1	0	2	1	2	2	3

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

Tableau 4k2 - Taux de réponse par département 32/36 (données brutes / Validité 2015)

Département d'origine	Vaccination par le BCG	Vaccination contre hépatite B	Injection d'immunoglobulines	Oxygénothérapie	Intubation	Antibiothérapie	Pathologie neurologique	Urgence chirurgicale
33	100%	100%	79%	89%	100%	88%	88%	88%
34	100%	100%	65%	85%	100%	84%	84%	84%
35	100%	100%	91%	97%	100%	96%	96%	96%
36	40%	39%	38%	46%	45%	46%	45%	45%
37	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
38	100%	100%	66%	80%	100%	76%	76%	75%
39	100%	100%	70%	81%	100%	80%	80%	79%
40	100%	100%	56%	0%	2%	0%	0%	0%
41	100%	100%	64%	0%	1%	0%	0%	0%
42	55%	55%	54%	87%	86%	86%	86%	85%
43	100%	100%	77%	90%	100%	90%	90%	90%
45	100%	100%	98%	0%	1%	0%	0%	0%
46	100%	100%	76%	88%	100%	86%	86%	86%
47	100%	100%	55%	72%	100%	72%	72%	72%
48	100%	100%	74%	88%	100%	86%	86%	86%
49	100%	100%	62%	80%	100%	80%	80%	80%
50	100%	100%	39%	0%	1%	0%	0%	0%
51	100%	100%	79%	87%	100%	86%	86%	86%
52	100%	100%	41%	51%	100%	49%	42%	42%
53	100%	100%	52%	56%	100%	54%	54%	54%
54	100%	100%	53%	75%	100%	75%	73%	72%
56	100%	100%	39%	75%	100%	75%	75%	73%
57	100%	100%	30%	62%	100%	59%	59%	56%
58	100%	100%	63%	1%	3%	1%	1%	1%
59	48%	0%	47%	100%	100%	100%	100%	100%
60	100%	100%	55%	75%	100%	74%	73%	71%
61	100%	100%	52%	57%	100%	54%	54%	54%
62	100%	100%	47%	66%	100%	64%	64%	63%
63	100%	100%	87%	97%	100%	96%	96%	96%
64	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
65	100%	100%	97%	0%	0%	0%	0%	0%
Total	93%	91%	65%	69%	86%	70%	70%	69%
Nb dep non répon-	0	1	0	2	1	2	2	3

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

Tableau 4k3 - Taux de réponse par département 33/36 (données brutes / Validité 2015)

Département d'origine	Vaccination par le BCG	Vaccination contre hépatite B	Injection d'immunoglobulines	Oxygénothérapie	Intubation	Antibiothérapie	Pathologie neurologique	Urgence chirurgicale
67	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
68	100%	100%	65%	70%	100%	65%	65%	65%
69	100%	100%	48%	60%	100%	60%	60%	59%
70	100%	100%	65%	80%	100%	79%	79%	79%
71	77%	74%	66%	87%	87%	87%	86%	86%
72	100%	100%	78%	75%	100%	73%	73%	73%
73	100%	100%	90%	0%	1%	0%	0%	0%
74	78%	76%	74%	89%	88%	88%	88%	88%
75	77%	79%	76%	84%	82%	82%	82%	81%
76	62%	61%	59%	100%	100%	100%	100%	100%
77	100%	100%	49%	76%	100%	69%	68%	68%
78	100%	100%	69%	83%	100%	81%	81%	80%
79	100%	100%	71%	86%	100%	85%	84%	84%
80	100%	100%	69%	0%	1%	0%	0%	0%
81	100%	100%	66%	83%	83%	80%	80%	2%
82	100%	100%	67%	0%	1%	0%	0%	0%
85	100%	100%	39%	53%	100%	52%	52%	52%
86	100%	100%	61%	79%	100%	79%	78%	78%
87	100%	100%	95%	96%	100%	96%	96%	96%
88	100%	100%	65%	71%	100%	70%	70%	70%
89	100%	100%	10%	54%	100%	54%	54%	53%
90	100%	100%	31%	0%	1%	0%	0%	0%
91	100%	100%	67%	0%	1%	0%	0%	0%
92	100%	100%	93%	96%	100%	96%	95%	95%
93	94%	94%	55%	2%	94%	47%	47%	46%
94	100%	100%	61%	75%	100%	69%	69%	68%
95	100%	100%	69%	83%	100%	82%	82%	81%
971	100%	100%	58%	0%	1%	0%	0%	0%
972	100%	100%	47%	53%	100%	52%	52%	50%
973	100%	100%	28%	40%	100%	37%	36%	36%
974	97%	97%	48%	79%	81%	73%	73%	73%
Total	93%	91%	65%	69%	86%	70%	70%	69%
Nb dep non répondant	0	1	0	2	1	2	2	3

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

Tableau 4I1 - Taux de réponse par département 34/36 (données brutes / Validité 2015)

Département d'origine	Anomalies congénitales renseignées	Anomalie congénitale : Anomalie congénitale du tube neural	Anomalie congénitale : fente labio-palatine	Anomalie congénitale : trisomie 21
01	70%	0%	0%	0%
02	70%	2%	2%	0%
03	93%	100%	100%	0%
05	82%	100%	100%	0%
06	85%	0%	0%	0%
07	77%	0%	0%	0%
08	85%	100%	100%	0%
09	80%	100%	100%	0%
10	62%	100%	100%	0%
11	49%	2%	2%	0%
12	80%	81%	81%	81%
13	100%	100%	100%	100%
14	51%	100%	100%	0%
15	100%	100%	100%	100%
16	100%	100%	100%	100%
17	75%	100%	100%	0%
18	94%	100%	100%	0%
19	100%	100%	100%	100%
21	80%	100%	100%	0%
22	93%	100%	100%	0%
23	100%	100%	88%	100%
24	60%	100%	100%	0%
25	82%	100%	100%	0%
26	71%	100%	100%	0%
27	68%	100%	100%	0%
28	52%	100%	100%	0%
29	80%	100%	100%	0%
2A	49%	100%	100%	0%
2B	100%	100%	100%	0%
30	98%	100%	100%	0%
31	89%	100%	100%	0%
32	73%	100%	100%	0%
Total	79%	82%	82%	27%
Nb dep non répondant	0	4	3	8

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

Tableau 4I2 - Taux de réponse par département 35/36 (données brutes / Validité 2015)

Département d'origine	Anomalies congénitales renseignées	Anomalie congénitale : Anomalie congénitale du tube neural	Anomalie congénitale : fente labio-palatine	Anomalie congénitale : trisomie 21
33	87%	100%	100%	0%
34	86%	100%	100%	0%
35	95%	100%	100%	0%
36	44%	43%	43%	44%
37	100%	100%	100%	0%
38	76%	100%	100%	100%
39	79%	60%	60%	0%
40	72%	2%	2%	0%
41	70%	1%	1%	0%
42	85%	100%	100%	100%
43	88%	100%	100%	0%
45	98%	1%	1%	0%
46	86%	100%	100%	0%
47	69%	100%	100%	100%
48	83%	100%	100%	0%
49	78%	100%	100%	0%
50	45%	1%	1%	0%
51	83%	100%	100%	0%
52	45%	100%	100%	0%
53	61%	100%	100%	0%
54	66%	100%	100%	0%
56	73%	100%	100%	0%
57	64%	100%	100%	0%
58	81%	3%	3%	0%
59	72%	100%	100%	100%
60	78%	100%	100%	0%
61	57%	100%	100%	100%
62	100%	100%	100%	100%
63	96%	100%	100%	0%
64	100%	100%	100%	100%
65	96%	0%	0%	0%
Total	79%	82%	82%	27%
Nb dep non répondant	0	4	3	8

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

Tableau 4I3 - Taux de réponse par département 36/36 (données brutes / Validité 2015)

Département d'origine	Anomalies congénitales renseignées	Anomalie congénitale : Anomalie congénitale du tube neural	Anomalie congénitale : fente labio-palatine	Anomalie congénitale : trisomie 21
67	100%	100%	100%	0%
68	68%	100%	100%	0%
69	58%	100%	100%	0%
70	78%	100%	100%	0%
71	86%	0%	0%	0%
72	72%	100%	100%	0%
73	87%	1%	1%	0%
74	100%	100%	100%	100%
75	89%	0%	0%	0%
76	100%	100%	100%	100%
77	73%	100%	100%	0%
78	82%	100%	100%	0%
79	85%	100%	100%	0%
80	87%	1%	1%	0%
81	81%	100%	100%	0%
82	75%	1%	1%	0%
85	52%	100%	100%	0%
86	74%	100%	100%	0%
87	93%	100%	100%	0%
88	68%	100%	100%	0%
89	53%	100%	100%	100%
90	60%	1%	1%	0%
91	80%	1%	1%	0%
92	97%	100%	100%	100%
93	46%	94%	94%	0%
94	72%	100%	100%	100%
95	80%	100%	100%	0%
971	67%	1%	1%	0%
972	50%	0%	0%	0%
973	31%	100%	100%	0%
974	78%	97%	97%	0%
Total	79%	82%	82%	27%
Nb dep non répondant	0	4	3	8

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

Imputation automatique de la non-réponse

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 de la non-réponse par une information auxiliaire

Une partie de la non-réponse observée est donc liée au fait que certains départements n'ont pas remonté une ou plusieurs informations du CS8.

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

Citons l'exemple des variables relatives à l'hospitalisation pendant la. À première vue (*i.e.* sur les données brutes), on constate des taux de non-réponse autour de 9 % pour les motifs d'hospitalisation (hypertension artérielle, MAP et RCIU), et de plus de 70 % pour les informations générales « Hospitalisation pendant la grossesse O/N » et « Nombre de jours d'hospitalisation ». Cependant, en confrontant ces questions entre elles, on détermine aisément les modalités correspondantes dans presque tous les cas et le taux de non-réponse baisse alors autour de 1 % (ce qui justifie de regrouper certains taux de réponse concernant les antécédents ou le motif de l'hospitalisation).

Selon ce même schéma, en mobilisant une autre information renseignée dans le certificat, il nous a été possible d'imputer de manière certaine ou d'estimer de manière jugée robuste une part importante de la non-réponse à certaines questions (notamment une part importante des non réponses à des questions « filtrées »). L'ensemble de ces règles simples est décrit dans les **tableaux 5a et 5b** (pages 63 à 67, sous l'intitulé « Imputation NR à partir d'une autre information disponible ». Le lecteur y trouvera aussi la part des observations qui ont pu ainsi être recodées, pour chacune des validités.

Par ailleurs, pour les informations dites « filtrées » (*i.e.* dont la réponse peut découler directement d'une question précédente), nous avons choisi de distinguer les réponses « non » des « non concernés » (codées en « I »). Ainsi, par exemple, si l'on sait que la mère n'a pas été hospitalisée au cours de la grossesse, les « motifs d'hospitalisation » sont tous renseignés en « non concernés ». Cette distinction permet de faciliter les différents traitements statistiques qui pourront être réalisés par la suite.

C'est alors que nous avons pu constater que les variables « Transfert du nouveau-né » et « Vitesse de transfert » sont mal renseignées pour plusieurs départements : lors de l'étape d'imputation les non-réponses sont peu impactées alors que les réponses « non » passent à « oui » en très grand nombre pour ces départements. On obtient alors des taux de transfert de 100 % (très éloignés de la réalité).

En conséquence, ces deux variables sont supprimées de la base et les statistiques correspondantes ne seront pas présentées (en-dehors du tableau 5b).

Autre imputation de la non-réponse

Les deux précédentes opérations statistiques permettent, d'une part, de mieux cerner l'origine d'une partie des carences d'informations et, d'autre part, de compléter des données manquantes.

Nous avons pu appliquer ce même raisonnement (colonnes intitulées « Imputation de la NR dans les autres cas » des **tableaux 5a et 5b**) concernant les professions codées.

Enfin, il faut souligner que les variables « sexe de l'enfant » et « âge de la mère » ont fait l'objet d'une méthode statistique d'imputation de la non-réponse⁴, dans la mesure où ces deux caractéristiques sont nécessaires pour le calcul des pondérations (cf. partie III – 4.) au niveau national comme départemental.

La non-réponse restante

Les dernières colonnes des **tableaux 5a et 5b** nous donnent les taux de non-réponse restante, une fois appliquées nos opérations successives de traitement statistique (mais avant redressement des données). On constate alors que les données issues des CS8 sont de bonne qualité pour la grande majorité des variables ; les moins souvent renseignées semblant être celles relatives aux examens de suivi de grossesse.

⁴ C'est la méthode du « Hot-deck stratifié » qui a été utilisée dans les deux cas. Elle consiste à tirer aléatoirement un répondant dans un groupe d'observations semblables (mêmes valeurs pour les mêmes variables) puis à injecter une valeur tirée à l'intérieur de ce groupe à la case manquante. En cas de données manquantes, la stratification a porté sur le poids et la taille de l'enfant pour imputer le sexe de l'enfant ; sur le nombre de grossesses, le mode d'accouchement et la profession de la mère (ou du père si elle est sans activité) pour imputer l'âge de la mère.

Tableau 5a - Les règles d'imputation de la non-réponse

Libellé de la variable	Information indéterminée (réponse à blanc, inconnue...)	Non réponse départementale		Imputation de la NR : valeur par défaut		Imputation NR à partir d'une autre information disponible		Imputation éventuelle de la NR dans les autres cas		NR non départementales restantes
		Conditions	Taux	Valeur	Taux	Conditions	Taux	Conditions	Taux	
Renseignements non-médicaux :	Taux	Conditions	Taux	Valeur	Taux	Conditions	Taux	Conditions	Taux	Taux
<i>Mois de l'accouchement</i>	0,0%	NR	0,0%		0,0%		0,0%		0,0%	0,0%
<i>Année de l'accouchement</i>	0,0%	NR	0,0%		0,0%		0,0%		0,0%	0,0%
<i>Sexe de l'enfant</i>	0,4%	NR	0,0%		0,0%		0,0%	Imputation par "Hot-Deck stratifié"	0,4%	0,0%
<i>Nombre d'enfants vivant au foyer</i>	30,7%	NR	10,5%		0,0%		0,0%		0,0%	20,2%
<i>Numéro FINESS</i>	22,8%	Si NR à Finess et niveau	0,4%		0,0%		0,0%		0,0%	22,4%
<i>Nom de la maternité (en clair)</i>	1,5%	Si NR nom et niveau	0,4%		0,0%		0,0%		0,0%	1,1%
<i>Niveau de la maternité</i>	37,0%	Si NR nom et Finess	0,4%		0,0%		0,0%		0,0%	36,6%
<i>Département de naissance</i>	2,4%	Si NR département domicile mère	0,0%		0,0%	prend la valeur du département d'origine CS	2,4%		0,0%	0,0%
<i>Gémellité</i>	6,7%	NR	0,0%	1	6,7%		0,0%		0,0%	0,0%
<i>Département de résidence de la mère</i>	0,0%	Si NR département naissance enfant	0,0%		0,0%	prend la valeur du département d'origine CS	0,0%		0,0%	0,0%
<i>Mois de naissance de la mère</i>	1,4%	NR	0,0%		0,0%		0,0%		0,0%	1,4%
<i>Année de naissance de la mère</i>	1,8%	NR	0,0%		0,0%		0,0%	- remis à NR si âge de la mère à l'accouchement est hors normes (inf à 13 ou sup à 55) - Imputation par "Hot-Deck stratifié"	1,8%	0,0%
<i>Niveau d'études</i>	45,1%	NR	0,0%		0,0%		0,0%		0,0%	45,1%
<i>Profession exercée par la mère en clair</i>	56,7%	Si NR prof recodée	26,5%		0,0%		0,0%		0,0%	30,2%
<i>Profession exercée par la mère codée</i>	42,0%	Si NR prof en clair	0,2%		0,0%		0,0%	Recodage via "profession en clair"	15,6%	26,2%
<i>Activité professionnelle exercée par la mère</i>	28,8%		0,2%		0,0%		0,0%		0,0%	28,5%
<i>Profession exercée par le père en clair</i>	54,3%	NR	26,5%		0,0%		0,0%		0,0%	27,8%
<i>Profession exercée par le père codée</i>	38,5%	NR	0,2%		0,0%		0,0%	Recodage via "profession en clair"	12,5%	25,8%

Libellé de la variable	Information indéterminée (réponse à blanc, inconnue...)	Non réponse départementale		Imputation de la NR : valeur par défaut		Imputation NR à partir d'une autre information disponible		Imputation éventuelle de la NR dans les autres cas		NR non départementales restantes
Activité professionnelle exercée par le père	35,0%	NR	0,2%		0,0%		0,0%		0,0%	34,7%
Praticien ayant effectué l'examen	8,8%	NR	1,0%		0,0%		0,0%		0,0%	7,8%
Renseignements médicaux 1/2 :										
Gestité (y compris la grossesse actuelle)	3,7%	NR	0,0%		0,0%		0,0%		0,0%	3,7%
Parité (y compris accouchement actuel)	3,6%	NR	0,0%		0,0%		0,0%		0,0%	3,6%
Nombre d'enfants morts-nés lors de grossesses précédentes	37,0%	Si NR enfants antécédent décès, préma et petit poids	0,0%	0	37,0%		0,0%		0,0%	0,0%
Nombre d'enfants nés vivants puis décédés	39,3%	Si NR enfants antécédent décès, préma et petit poids	0,0%	0	39,3%		0,0%		0,0%	0,0%
Nombre d'enfants nés avant la 37ème semaine lors de grossesses précédentes	35,3%	Si NR enfants antécédent décès, préma et petit poids	0,0%	0	35,3%		0,0%		0,0%	0,0%
Nombre d'enfants pesant moins de 2500g lors de grossesses précédentes	37,5%	Si NR enfants antécédent décès, préma et petit poids	0,0%	0	37,5%		0,0%		0,0%	0,0%
Antécédents de césarienne	16,3%	NR	0,0%	'N'	16,3%		0,0%		0,0%	0,0%
Date de la première consultation	11,6%	NR	0,0%		0,0%		0,0%		0,0%	11,6%
Nombre d'échographies	13,3%	NR	0,0%		0,0%		0,0%		0,0%	13,3%
Mesure nucale	9,5%	NR	0,0%		0,0%		0,0%		0,0%	9,5%
Echographie morphologique	9,6%	NR	0,0%		0,0%		0,0%		0,0%	9,6%
Préparation à l'accouchement	21,3%	NR	0,0%		0,0%		0,0%		0,0%	21,3%
Recherche de l'antigène Hbs	7,9%	Si NR au résultat	0,0%	'N'	7,9%	'O' si résultat renseigné	0,0%		0,0%	0,0%
Résultat recherche Hbs	1,0%	Si NR à la recherche	0,0%		0,0%	'I' si rech='N'	0,9%		0,0%	0,1%
Alcool consommé durant la grossesse	39,9%	NR	0,2%		0,0%		0,0%		0,0%	39,8%
Tabac consommé durant la grossesse	37,6%	NR	0,2%		0,0%		0,0%		0,0%	37,5%
Pathologie en cours de grossesse	13,0%	Si NR prééclampsie, HTA et Diabète	0,0%	'N'	13,0%	'O' si preeclampsie ou hta ou diabete ='O'	0,0%		0,0%	0,0%
Prééclampsie	16,9%	Si NR Patho, HTA et Diabète	0,0%		0,0%	- Si patho 'N' --> Prééclampsie ='I'	16,0%		0,0%	0,9%

Libellé de la variable	Information indéterminée (réponse à blanc, inconnue...)	Non réponse départementale		Imputation de la NR : valeur par défaut		Imputation NR à partir d'une autre information disponible		Imputation éventuelle de la NR dans les autres cas		NR non départementales restantes
						- si hta ou diabete ='O' ==> 'N'				
<i>HTA traitée</i>	16,8%	Si NR Patho, Diabète et prééclampsie	0,0%		0,0%	- 'I' si patho 'N' - 'N' si preeclampsie ou diabete = 'O'	16,0%		0,0%	0,9%
<i>Diabète</i>	16,1%	Si NR Patho, HTA et prééclampsie	0,0%		0,0%	- 'I' si patho 'N' - 'N' si preeclampsie ou hta à O	15,3%		0,0%	0,8%

Tableau 5b - Les règles d'imputation de la non-réponse

Libellé de la variable	Information indéterminée (réponse à blanc, inconnue...)	Non réponse départementale		Imputation de la NR : valeur par défaut		Imputation NR à partir d'une autre information disponible		Imputation éventuelle de la NR dans les autres cas	NR non départementales restantes
Renseignements médicaux 2/2 :									
Hospitalisation pendant la grossesse O/N	72,4%	Si NR aux motifs	0,0%	'N'	72,4%	"O" si motif renseigné à "oui"	0,0%	0,0%	1,5%
Nombre de jours d'hospitalisation	73,9%	Si NR aux motifs	0,0%		72,4%	- '.' si motif renseigné à "oui" et nb jours à zéro - 0 si hospi NR	0,0%	0,0%	0,0%
Motif_hospi : hypertension artérielle	9,0%	Si NR jours hospi et autres motifs	0,0%	'I'	0,0%	- 'N' si un autre motif ='O' - 'I' si hospi='N'	8,7%	0,0%	0,3%
Motif hospi : MAP	8,9%	Si NR jours hospi et autres motifs	0,0%	'I'	0,0%	- 'N' si un autre motif ='O' - 'I' si hospi='N'	8,6%	0,0%	0,3%
Motif hospi : RCIU	9,0%	Si NR jours hospi et autres motifs	0,0%	'I'	0,0%	- 'N' si un autre motif ='O' - 'I' si hospi='N'	8,7%	0,0%	0,3%
Transfert in utero	45,5%	NR	0,0%	'N'	0,0%		8,7%	0,0%	0,0%
Age gestationnel d'aménorrhée (en semaines révolues)	3,3%	NR	0,0%		0,0%		0,0%	0,0%	3,3%
Présentation	2,9%	NR	0,0%		0,0%		0,0%	0,0%	2,9%
Début du travail	4,4%	NR	0,0%		0,0%		0,0%	0,0%	4,4%
Analgésie - Variable créée	1,6%		0,0%		0,0%		0,0%	0,0%	1,6%
Analgésie - aucune	8,4%	Si NR autre type analgésie	0,0%		0,0%	'N' si une autre analgésie='O'	7,0%	0,0%	1,4%
Analgésie - péridurale	3,4%	Si NR autre type analgésie	0,0%		0,0%	'N' si une autre analgésie='O'	2,4%	0,0%	1,0%
Analgésie-générale	12,1%	Si NR autre type analgésie	0,0%		0,0%	'N' si une autre analgésie='O'	10,6%	0,0%	1,6%
Analgésie - autre	12,4%	Si NR autre type analgésie	0,0%		0,0%	'N' si une autre analgésie='O'	10,9%	0,0%	1,6%
Analgésie - rachidienne	10,9%	Si NR autre type analgésie	0,0%		0,0%	'N' si une autre analgésie='O'	9,4%	0,0%	1,5%
Mode d'accouchement	4,9%	Si NR autre motif	0,0%		0,0%	'C' si raison césarienne renseignée et modac in (C,P,U)	0,0%	0,0%	4,9%
Motif de la césarienne : maternel	2,7%	Si NR mode accouchement Si NR autre motif	0,0%		0,0%	- 'N' si césarienne et motif fœtal='O' - 'I' si modac <> 'C'	0,7%	0,0%	2,0%

Libellé de la variable	Information indéterminée (réponse à blanc, inconnue...)	Non réponse départementale		Imputation de la NR : valeur par défaut		Imputation NR à partir d'une autre information disponible		Imputation éventuelle de la NR dans les autres cas	NR non départementales restantes
<i>Motif de la césarienne : fœtal</i>	2,1%	Si NR mode accouchement Si NR autre motif	0,0%		0,0%	- 'N' si césarienne et motif maternel='O' - 'I' si modac <> 'C'	0,6%	0,0%	1,5%
<i>Rupture membranaire</i>	11,1%	NR	0,0%	'N'	11,1%		0,0%	0,0%	0,0%
<i>Poids de naissance (en grammes)</i>	0,7%	NR	0,0%		0,0%		0,0%	0,0%	0,7%
<i>Taille de l'enfant (en cm)</i>	5,4%	NR	0,0%		0,0%		0,0%	0,0%	5,4%
<i>Coefficient d'Apgar à 1 mn</i>	2,9%	NR	0,0%		0,0%		0,0%	0,0%	2,9%
<i>Coefficient d'Apgar à 5 mn</i>	2,4%	NR	0,0%		0,0%		0,0%	0,0%	2,4%
<i>Geste techniques</i>	10,5%	NR	0,0%	'N'	10,5%		0,0%	0,0%	0,0%
<i>Transfert du nouveau-né</i>	5,6%	Si NR vitesse trans	0,0%	'N'	5,6%	'O' si vitesse transfert renseigné	0,0%	0,0%	0,0%
<i>Si transfert, immédiat ou secondaire</i>	6,0%	Si NR transfert	0,0%	'I'	0,0%	'I' si transfert='N'	5,6%	0,0%	0,4%
<i>Allaitement au sein</i>	8,2%	NR	0,0%		0,0%		0,0%	0,0%	8,2%
<i>Vaccination par le BCG</i>	6,6%		0,0%		0,0%		0,0%	0,0%	6,6%
<i>Vaccination contre hépatite B</i>	9,0%		0,0%		0,0%		0,0%	0,0%	9,0%
<i>Injection</i>	34,7%	NR	0,0%		0,0%		0,0%	0,0%	34,7%
<i>Oxygénothérapie</i>	30,7%	NR	1,9%	'N'	28,8%		0,0%	0,0%	0,0%
<i>Intubation</i>	13,7%	NR	1,7%	'N'	12,0%		0,0%	0,0%	0,0%
<i>Antibiothérapie</i>	30,0%	NR	1,9%	'N'	28,1%		0,0%	0,0%	0,0%
<i>Pathologie neurologique</i>	30,2%	NR	1,9%	'N'	28,3%		0,0%	0,0%	0,0%
<i>Urgence chirurgicale</i>	31,5%	NR	2,1%	'N'	29,3%		0,0%	0,0%	0,0%
<i>Anomalies congénitales renseignées</i>	21,2%	Si NR spina, fente, trisomie	0,0%	'N'	21,2%	'O' si une anoma renseignée = 'O'	0,0%	0,0%	0,0%
<i>Ano congénitale : spina bifida</i>	18,1%	Si NR ano + fente, trisomie	0,0%		0,0%	- 'N' si une autre anoma = 'O' - 'I' si anomalie = 'N'	16,4%	0,0%	1,6%
<i>Ano congénitale : fente labio-palatine</i>	18,1%	Si NR ano + fente, trisomie	0,0%		0,0%	- 'N' si une autre anoma = 'O' - 'I' si anomalie = 'N'	16,4%	0,0%	1,6%
<i>Ano congénitale : trisomie 21</i>	72,8%	Si NR ano + fente, trisomie	0,0%		0,0%	- 'N' si une autre anoma = 'O' - 'I' si anomalie = 'N'	70,3%	0,0%	2,5%

■ LE REDRESSEMENT DES FICHIERS DE LA VALIDITÉ 2015

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 2015 concernent 3 variables :

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

Cette opération de calage permet de suivre un double objectif :

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

Si par construction ce calage permet aux données corrigées de respecter la distribution observée au niveau national sur ces critères, il ne saurait néanmoins régler le problème de représentativité posé par le taux de retour incomplet des CS8. 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 8^e jour (2015).

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 relativement bien concentrés autour de la médiane (1.06). Seuls 5 départements (01, 17, 30, 45 et 69) ont un poids supérieur à 2.5 dont le département 69 pour lequel le poids est de 5.69.

Trois variables de calage sont donc calculées selon cette méthode, pour répondre à une troisième contrainte qui ne pouvait pas être intégrée plus avant : la nécessité de disposer de statistiques exploitables au niveau national mais aussi départemental. Notons que la troisième variable de calage, à savoir l'indicatrice « Age imputé » a pour objectif de minimiser le poids donné aux CS pour lesquels une imputation a été réalisée sur l'âge de la mère. Cette variable impacte peu le redressement de la base. Aussi, deux calages sont proposés : l'un (POIDS_NAT) reposant sur les trois variables de calage, l'autre (POIDS_NAT2) reposant sur seulement les deux premières variables de calage listées ci-dessus.

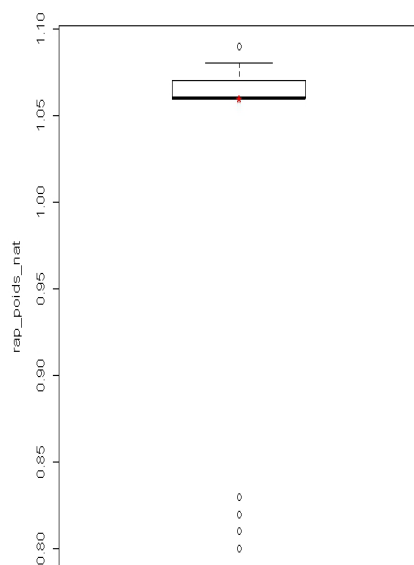
Ont donc été opérés un calage sur les marges départementales et un calage sur les marges nationales. Il s'ensuit logiquement que **les analyses nationales ne doivent et ne peuvent être effectuées qu'à partir des « poids nationaux »** (POIDS_NAT ou POIDS_NAT2) tandis que les **analyses locales ne sont possibles que pour les départements et ne doivent et ne peuvent être réalisées qu'à partir des « poids départementaux »** (POIDS_DEP ou POIDS_DEP2).

La déformation des poids de sondage induits par ces trois calages (ou deux calages) est donnée par les *graphiques 1a et 1b* qui représentent les rapports entre les poids initiaux et les poids finalement attribués. Ces « boîtes » constituent un résumé graphique de distribution. Elles donnent la répartition des effectifs selon les rapports de poids, avec pour repère les quartiles 25 %, 50 %, 75 % ainsi que les valeurs extrêmes (la moyenne est indiquée par le trait le plus fin au sein du quadrilatère). Ainsi, plus une boîte est étendue et plus la dispersion de la distribution correspondante est grande.

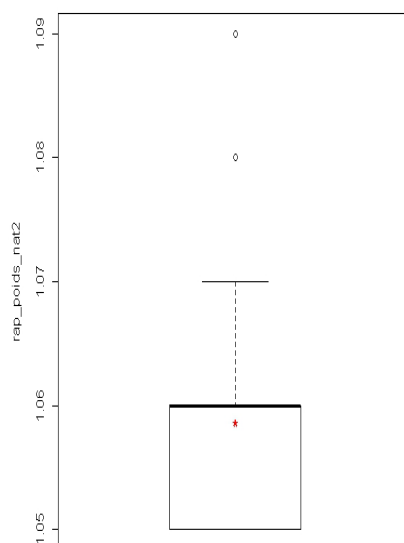
Il apparaît clairement que les deux opérations de calage n'ont pas entraîné de déformation particulièrement importante des rapports de poids pour la majorité des certificats remontés, que ce soit pour les analyses au niveau national ou au niveau départemental. Notons toutefois le cas du département 77 où **les rapports de poids individuels peuvent être inférieurs à 0,5 du fait d'une structure déséquilibrée sur la variable Age de la mère entre les données récoltées et les données de l'État civil**, en particulier sur la tranche des « Moins de 20 ans ».

Graphiques 1a et 1b - Les distributions des rapports des poids nationaux et départementaux pour les CS08 de l'année 2015

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

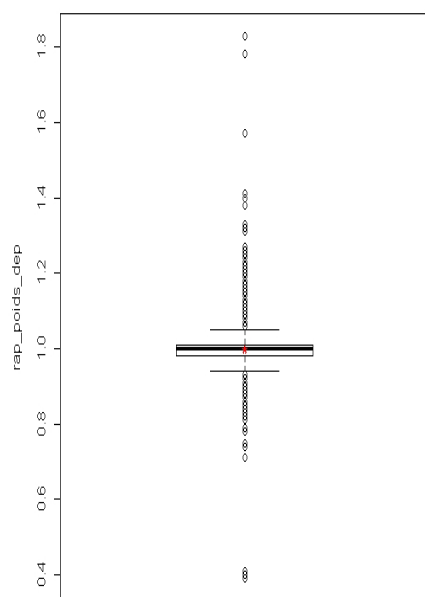


i) Selon 3 critères de calage

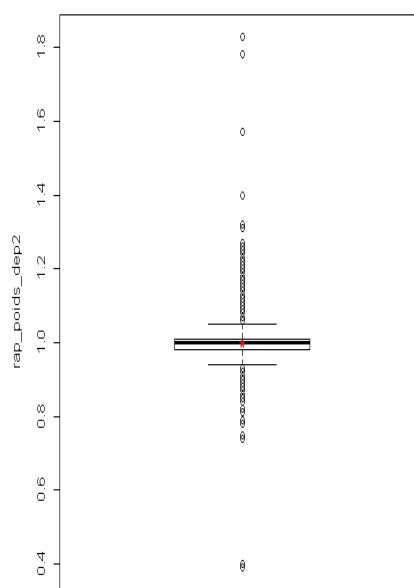


ii) Selon 2 critères de calage

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



i) Selon 3 critères de calage



ii) Selon 2 critères de calage

VARIABLES DU FICHIER FINAL ET DICTIONNAIRE DES CODES

Tableau 6a - Le dictionnaire des codes des CS8 – Validités 2015

Dictionnaire des variables des fichiers relatifs aux CS8 (Validité 2015)		
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	
Nom de la maternité (en clair)	mater	En clair quand disponible
Numéro FINESS	finess	Si disponible
Niveau de la maternité	niveau	0=domicile, ambulance, Taxi... 1=niveau 1, 2=niveau 2, 3=niveau 3, I=Inconnu.
Département de naissance	dep_nais	01 à 95 puis, 971 guadeloupe, 972 martinique, 973 guyane, 974 la réunion.
Département de résidence de la mère	dep_domi	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	
Niveau d'études de la mère	niv_etude_mere	1=Ecole primaire, 2=Secondaire, 3=Niveau BAC, 4=Enseignement supérieur
Profession exercée par la mère en clair	profm	en clair quand disponible
Profession exercée par la mère codée	profmcc	0= inconnu, 1= agriculteur, 2 artisan, 3 cadres, prof intel sup, 4 prof inter, 5 employé, 6 ouvrier, 7 retraité, 8 sans activité professionnelle
Activité professionnelle de la mère	activi_prof_mere	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	
Profession exercée par le père codée	profpcc	0= inconnu, 1= agriculteur, 2 artisan, 3 cadres, prof intel sup, 4 prof inter, 5 employé, 6 ouvrier, 7 retraité, 8 sans activité professionnelle
Activité professionnelle du père	activi_prof_pere	1: actif, 2 : retraité, 3 : au foyer, 4 : congé parental, 5 : chômeur, 6 : élève, étudiant, en formation, 7 : autre inactif
Praticien ayant effectué l'examen	examen	01= omnipraticien, 02= pédiatre, 03= autre
Antécédents de césarienne	ante_cesar	N=Non, O=Oui
Date de la première consultation	date_prem_consul	1= 1er trimestre de la grossesse, 2= 2ème trimestre, 3= 3ème trimestre
Mesure de la clarté nucale	nucale	N= non O = oui
Echographie morphologique	echo_morpho	N= non O = oui
Préparation à l'accouchement	prepa_accouch	N= non O = oui
Recherche de l'antigène Hbs	rech_hbs	N=Non, O=Oui
Résultat recherche Hbs	resul_hbs	N=Négative, P=Positive, I=Non concerné (pas de recherche)
Pathologie en cours de grossesse	patho	N=Non, O=Oui
Prééclampsie	preeclampsie	N=Non, O=Oui, I=Non concerné (pas de pathologie)
HTA traitée	hta	N=Non, O=Oui, I=Non concerné (pas de pathologie)
Diabète	diabete	N=Non, O=Oui, I=Non concerné (pas de pathologie)
Hospitalisation pendant la grossesse (variable créée)	hospi_g	N=Non, O=Oui
Motif hospitalisation : hypertension artérielle	hosp_hpa	N=Non, O=Oui, I=Non concerné (pas de pathologie)
Motif hospitalisation : MAP	hosp_map	N=Non, O=Oui, I=Non concerné (pas de pathologie)
Motif hospitalisation : RCIU	hosp_rciu	N=Non, O=Oui, I=Non concerné (pas de pathologie)
Transfert in utéro	transf_in_utero	N=Non, O=Oui
Présentation	presenta	S =Sommet, F =siège, A= Autre
Début du travail	travail	S= spontané, D= déclenché, C= césarienne avant travail
Analgesie : aucune	aucune_analgesie	N=Non, O=Oui
Analgesie : péridurale	analgesie_peridurale	N=Non, O=Oui
Analgesie : générale	analgesie_generale	N=Non, O=Oui
Analgesie : autre	analgesie_autre	N=Non, O=Oui
Analgesie : rachi	analgesie_rachi	N=Non, O=Oui
Mode d'accouchement	modac	N= voie basse non opératoire, O= extraction voie base opératoire, C= césarienne sans précision U = césarienne en urgence, P = césarienne programmée
Motif de la césarienne : maternel	cesar_mat	N=Non, O=Oui, I=Non concerné (pas de césarienne)
Motif de la césarienne : fœtal	cesar_foet	N=Non, O=Oui, I=Non concerné (pas de césarienne)

Tableau 6b - Le dictionnaire des codes des CS8 – Validité 2015

Libellé de la variable	Nom de la variable	Modalités*
Rupture membranaire plus de 12h avant accouchement	rupture_membranaire	N=Non, O=Oui
Gestes techniques spécialisés	gestetech	N=Non, O=Oui
Transfert du nouveau-né	transf	N=Non, O=Oui
Si transfert, immédiat ou secondaire	vit_trans	1= Immédiat , 2= Secondaire, I=Non concerné (pas de transfert)
Allaitement au sein	sein	N=Non, O=Oui
Vaccination par le BCG	vacc_bcg	N=Non, O=Oui, I= données jugées ininterprétables / N.B. : pour calcul, filtrer par champ_cv=0
Vaccination contre hépatite B	vacc_hepb	N=Non, O=Oui, I= données jugées ininterprétables
Injection d'immunoglobulines	injection	N=Non, O=Oui
Oxygénothérapie	oxygenotherapie	N=Non, O=Oui
Intubation	intubation	N=Non, O=Oui
Antibiothérapie	antibiotherapie	N=Non, O=Oui
Pathologie neurologique	patho_neuro	N=Non, O=Oui
Urgence chirurgicale	urgence_chirurgi	N=Non, O=Oui
Anomalies congénitales renseignées	anoma	N=Non, O=Oui
Ano congénitale : spina bifida	spina	N=Non, O=Oui, I=Non concerné (pas d'anomalie congénitale)
Ano congénitale : fente labio-palatine	fente	N=Non, O=Oui, I=Non concerné (pas d'anomalie congénitale)
Ano congénitale : trisomie 21	trisomie	N=Non, C = certaine, S = suspectée, I=Non concerné (pas d'anomalie congénitale)
Département d'origine du fichier	ori_cg	Origine du certificat, Idem que dep_nais et dep_domi
Analgésie principale (variable créée)	analgesie	1=aucune, 2=générale, 3=péridurale, 4=autre, 5=rachi
Gémellité	nb_foetus	1=unique, 2=jumeaux, 3=triplés ou plus
Nombre d'enfants morts-nés lors de grossesses précédentes	mnes	
Nombre d'enfants nés vivants puis décédés avant 28 jours	dcdes28	
Nombre d'enfants nés avant 37 semaines	avant_37semaines	
Nombre d'enfants pesant moins de 2500g	moins_de2500gr	
Gestité	gestite	
Parité	parite	
Nombre d'échographies	echo	
Alcool consommé durant grossesse (en nb de verres / semaine)	alcool	Nombre decigarettes par jour
Tabac consommé (cigarettes / jour)	tabac	Nombre de verres par semaine
Nb hospitalisation pendant la grossesse	hospi_gross	Nombre de jours
Age gestationnel d'aménorrhée	gestatio	En semaines révolues sans décimales
Poids de naissance	poids	En grammes
Taille de l'enfant	taille	En centimètres
Coefficient d'Apgar à 1 mn	apgar1	De 0 à 10
Coefficient d'Apgar à 5 mn	apgar5	De 0 à 10
Âge de la mère avec imputation non réponse	age_mere_imp	Idem que âge mère
Âge de la mère imputé ?	imputa_a	0=non, 1=oui
Sexe avec iputation de la non réponse	sexe_imp	Idem que sexe
Sexe de l'enfant imputé ?	imputa_s	0=non, 1=oui
Poids de l'observation au niveau national	pond_nat	
Poids de l'observation au niveau départemental	pond_dep	
Validité de l'observation pour calcul couverture vaccinale	champ_cv	0=observation utilisable pour couvertures vaccinales ; 1 = observation non utilisable

■ DONNÉES DÉTAILLÉES PAR DÉPARTEMENT ET RÉSULTATS SYNTHÉTIQUES

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

Ainsi, **les tableaux 7a1 à 7p4** (pages 73 à 136) pour la Validité 2015 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. 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.

D'autre part, et 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.

En résumé, voici les différents codes utilisés :

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

Tableau 7a1 - Statistiques descriptives par département 1/64 (en %)

Départements	Répartition selon le sexe imputé de l'enfant		Répartition selon l'âge imputé de la mère					
	Filles	Garçons	<20 ans	20-24 ans	25-29 ans	30-34 ans	35-39 ans	40 ans et plus
France entière	48,9	51,1	1,6	11,2	29,8	34,0	18,2	5,1
01	48,4	51,6	1,0	9,9	31,9	36,6	16,9	3,8
02	49,1	50,9	3,1	16,5	33,8	29,1	13,7	3,8
03	49,2	50,8	2,8	14,4	31,2	30,2	17,0	4,5
05	49,2	50,8	1,0	10,0	31,0	34,9	18,9	4,2
06	48,2	51,8	1,1	10,2	27,9	34,1	20,6	6,2
07	50,7	49,3	1,5	10,8	33,2	33,4	17,1	4,0
08	48,4	51,6	3,0	17,7	35,0	28,2	12,8	3,4
09	47,8	52,3	1,4	12,9	30,6	33,0	17,7	4,5
10	47,2	52,8	2,4	14,1	33,0	31,0	14,7	4,8
11	49,8	50,2	1,7	13,6	31,4	30,4	17,4	5,5
12	47,6	52,4	1,3	10,6	31,0	34,6	18,3	4,2
13	48,7	51,3	1,4	10,8	28,5	34,2	19,4	5,7
14	48,6	51,4	1,4	11,8	31,7	34,1	16,4	4,5
15	49,4	50,6	1,7	10,2	34,6	33,2	15,9	4,5
16	48,5	51,6	2,8	14,7	31,5	32,2	15,0	3,8
17	49,3	50,7	1,8	13,0	30,9	32,6	16,6	5,0
18	50,4	49,6	2,3	13,2	31,9	33,6	15,2	3,8
19	47,4	52,6	2,2	11,3	32,3	33,3	17,2	3,8
21	48,9	51,1	1,3	10,1	30,8	35,1	17,6	5,2
22	50,0	50,0	1,5	11,2	33,1	33,2	16,4	4,5
23	46,4	53,6	2,0	14,0	32,3	32,5	14,4	4,8
24	48,5	51,5	2,3	12,8	33,6	30,1	16,7	4,6
25	49,7	50,3	1,4	12,1	32,7	33,5	16,4	3,9

Données à taux de réponse < 30 %.

Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.

Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 8^e jour – Validité 2015.

Tableau 7a2 - Statistiques descriptives par département 2/64 (en %)

Départements	Répartition selon le sexe imputé de l'enfant		Répartition selon l'âge imputé de la mère					
	Filles	Garçons	<20 ans	20-24 ans	25-29 ans	30-34 ans	35-39 ans	40 ans et plus
France entière	48,9	51,1	1,6	11,2	29,8	34,0	18,2	5,1
26	47,9	52,2	1,0	11,6	32,7	32,6	17,5	4,5
27	48,8	51,2	1,4	13,3	32,5	32,6	15,6	4,6
28	48,0	52,0	0,9	11,0	33,0	33,6	16,7	4,8
29	48,5	51,5	1,1	9,1	30,6	36,9	18,0	4,4
2A	45,5	54,5	0,4	11,0	31,5	30,2	21,1	5,8
2B	49,6	50,5	0,7	10,4	29,7	34,4	19,0	5,9
30	48,8	51,3	1,5	11,9	30,7	34,0	17,0	4,9
31	48,7	51,3	1,0	8,7	26,8	37,5	20,5	5,6
32	50,4	49,7	1,3	10,3	29,9	34,8	18,3	5,4
33	49,0	51,1	1,5	10,0	27,8	35,7	19,7	5,2
34	49,2	50,8	1,5	12,1	29,4	32,4	19,2	5,4
35	48,2	51,8	1,1	9,1	30,2	37,2	18,3	4,2
36	50,6	49,4	2,6	15,5	33,4	30,3	14,2	4,1
37	49,6	50,5	1,4	9,9	30,7	36,1	17,1	4,9
38	49,3	50,7	0,9	9,4	30,9	35,8	18,4	4,6
39	49,4	50,7	1,1	11,8	33,1	34,1	16,3	3,6
40	49,0	51,0	1,5	10,6	29,9	34,2	18,7	5,2
41	47,6	52,4	1,8	14,0	32,6	30,7	17,1	3,8
42	49,0	51,0	1,1	12,5	33,1	33,2	16,2	3,9
43	49,3	50,7	0,8	10,5	34,2	35,1	15,7	3,8
45	49,7	50,3	1,3	11,9	33,6	33,1	15,6	4,6
46	49,2	50,8	1,5	10,7	30,8	34,9	17,1	5,1
47	48,9	51,1	1,7	13,1	32,1	32,1	16,6	4,4
48	48,6	51,4	0,7	8,8	34,2	35,0	18,0	3,3
49	48,8	51,2	1,4	11,6	33,3	34,9	15,0	3,8
50	49,5	50,5	1,6	14,1	33,7	32,3	14,1	4,3

Données à taux de réponse < 30 %.

Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.

Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 8^e jour – Validité 2015.

Tableau 7a3 - Statistiques descriptives par département 3/64 (en %)

Départements	Répartition selon le sexe imputé de l'enfant		Répartition selon l'âge imputé de la mère					
	Filles	Garçons	<20 ans	20-24 ans	25-29 ans	30-34 ans	35-39 ans	40 ans et plus
France entière	48,9	51,1	1,6	11,2	29,8	34,0	18,2	5,1
51	49,7	50,3	1,8	13,4	32,6	32,1	16,1	4,0
52	49,3	50,7	2,7	16,0	34,8	30,4	12,4	3,7
53	48,8	51,2	1,3	13,1	34,2	33,9	14,2	3,2
54	49,0	51,0	1,8	13,1	31,9	32,7	16,3	4,1
56	49,2	50,8	1,2	9,6	30,9	36,1	17,6	4,5
57	48,4	51,6	1,6	12,3	32,4	34,1	15,7	3,9
58	49,3	50,7	2,8	14,0	33,1	31,1	15,7	3,4
59	49,1	50,9	2,6	14,0	31,2	32,2	15,8	4,2
60	48,5	51,5	1,5	12,2	33,1	32,2	16,6	4,4
61	50,0	50,0	1,7	15,6	33,6	31,7	13,2	4,2
62	48,6	51,4	3,3	17,0	34,0	29,8	12,5	3,4
63	48,9	51,1	1,5	10,9	31,3	34,8	17,0	4,5
64	49,3	50,7	1,2	7,4	27,6	37,4	21,2	5,2
65	48,1	51,9	1,3	11,8	30,4	33,3	18,3	4,9
67	49,0	51,0	1,4	10,8	31,0	34,3	18,0	4,6
68	48,8	51,2	1,7	11,6	32,2	32,7	17,4	4,4
69	48,9	51,1	0,8	8,4	28,3	37,0	20,2	5,3
70	47,3	52,7	1,9	13,1	35,2	30,9	15,6	3,4
71	48,9	51,1	1,3	13,4	33,5	33,1	15,0	3,8
72	48,6	51,4	1,5	12,9	33,8	32,9	15,0	3,9
73	48,9	51,1	0,9	9,3	30,4	35,5	18,9	4,9
74	49,1	50,9	0,7	8,2	29,2	37,7	19,5	4,7
75	48,7	51,3	0,4	4,9	17,7	38,7	28,6	9,7
Données à taux de réponse < 30 %.								
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.								
Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 8 ^e jour – Validité 2015.								

Tableau 7a4 - Statistiques descriptives par département 4/64 (en %)

Départements	Répartition selon le sexe imputé de l'enfant		Répartition selon l'âge imputé de la mère					
	Filles	Garçons	<20 ans	20-24 ans	25-29 ans	30-34 ans	35-39 ans	40 ans et plus
France entière	48,9	51,1	1,6	11,2	29,8	34,0	18,2	5,1
76	49,8	50,2	1,7	13,6	32,7	33,7	14,5	3,8
77	48,7	51,3	1,3	10,2	30,6	34,2	18,9	4,9
78	49,1	50,9	0,7	7,1	26,3	36,9	22,7	6,4
79	49,8	50,2	1,8	12,1	33,2	34,2	14,7	3,9
80	48,9	51,1	2,1	15,5	32,2	32,0	14,4	3,7
81	49,6	50,4	1,5	11,1	29,7	34,5	18,5	4,8
82	48,8	51,2	1,7	13,1	30,8	32,7	16,9	4,9
85	48,4	51,6	1,0	9,7	34,6	35,4	15,6	3,6
86	48,8	51,2	1,7	12,6	31,6	33,8	16,1	4,3
87	49,2	50,8	2,3	12,5	31,6	31,9	17,6	4,2
88	48,9	51,1	2,5	15,5	34,0	30,5	14,3	3,2
89	48,2	51,8	2,3	13,7	33,5	30,5	15,4	4,6
90	48,2	51,8	1,4	14,2	32,1	31,5	16,2	4,6
91	49,3	50,7	1,1	10,0	30,0	33,9	19,1	5,9
92	49,0	51,0	0,4	5,2	21,8	39,7	25,3	7,6
93	48,7	51,3	1,3	11,3	29,6	31,8	19,6	6,4
94	49,3	50,7	0,8	7,8	27,1	35,9	21,9	6,5
95	48,6	51,4	1,0	9,8	30,3	33,9	19,2	5,7
971	49,0	51,0	5,0	16,8	23,2	27,1	18,8	9,1
972	49,6	50,4	3,6	17,9	24,8	28,4	17,9	7,4
973	48,9	51,1	11,6	22,4	23,5	22,4	14,4	5,8
974	49,4	50,6	6,4	22,1	26,3	24,9	15,0	5,4

Données à taux de réponse < 30 %.

Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.

Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 8^e jour – Validité 2015.

Tableau 7b1 - Statistiques descriptives par département 5/64 (en %)

Départements	Répartition des enfants selon la catégorie socio professionnelle de la mère					
	Agriculteur	Artisan	Cadre, prof intel sup	Prof intermédiaire	Employé	Ouvrier
France entière	0,6	3,3	16,5	9,6	48,1	2,4
01	0,7	4,0	10,9	6,6	72,6	5,2
02	0,3	1,2	4,3	8,4	25,9	1,7
03	0,9	4,2	12,4	8,6	69,4	4,6
05	1,5	3,9	5,4	8,3	40,4	0,2
06	0,1	3,7	8,6	13,0	43,6	0,5
07	2,0	6,4	9,0	13,9	65,5	3,3
08	0,8	4,6	10,9	11,9	67,0	4,8
09	1,7	6,0	13,3	7,9	69,3	1,9
10	1,2	3,5	11,1	12,2	66,9	5,2
11	1,3	5,2	13,0	12,2	64,7	3,6
12	1,9	3,4	8,3	7,6	54,3	1,9
13	0,2	2,2	9,0	2,9	23,2	0,7
14	0,7	4,6	16,1	18,9	54,6	5,0
15	1,4	4,4	8,9	8,8	47,3	1,8
16	0,3	2,0	3,6	10,3	48,1	2,5
17	0,9	5,6	14,8	6,4	67,7	4,6
18	1,0	3,1	10,2	12,6	68,3	4,8
19	1,3	2,3	6,8	9,1	40,9	2,4
21	0,6	3,2	14,0	16,8	62,5	3,0
22	0,8	1,5	6,6	27,9	60,4	2,9
23	1,7	2,1	8,2	5,1	37,4	1,9
24	1,1	5,1	10,2	7,5	70,4	5,7
25	0,8	3,4	13,8	7,1	68,5	6,5
Données à taux de réponse < 30 %.						
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.						
Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 8 ^e jour – Validité 2015.						

Tableau 7b2 - Statistiques descriptives par département 6/64 (en %)

Départements	Répartition des enfants selon la catégorie socio professionnelle de la mère					
	Agriculteur	Artisan	Cadre, prof intel sup	Prof intermédiaire	Employé	Ouvrier
France entière	0,6	3,3	16,5	9,6	48,1	2,4
26	1,8	5,0	13,1	14,9	61,2	4,0
27	0,7	4,0	11,3	9,2	69,5	5,4
28	0,6	3,7	14,2	11,4	65,8	4,4
29	0,7	4,7	16,8	9,6	64,4	3,7
2A	1,5	7,2	8,7	18,2	60,6	3,7
2B	1,0	5,7	12,1	23,3	55,3	2,6
30	1,3	6,0	15,5	8,1	67,2	1,9
31	0,3	4,7	28,4	7,8	56,6	2,2
32	2,1	6,7	13,3	8,8	65,2	3,9
33	0,6	4,7	21,5	16,2	54,2	2,8
34	0,5	6,5	19,3	14,1	57,9	1,6
35	0,5	3,8	20,1	12,9	59,4	3,4
36	0,9	4,6	6,1	9,0	73,5	6,0
37	0,4	2,8	11,6	7,2	45,6	2,4
38	0,4	3,7	23,0	14,5	55,7	2,7
39	1,0	4,0	11,4	9,1	66,5	8,1
40	0,4	4,4	9,7	5,5	46,9	2,3
41	0,6	2,6	10,3	9,4	49,2	4,3
42	0,6	2,3	5,6	5,8	37,1	1,5
43	1,1	5,7	9,4	11,0	68,7	4,2
45	ND	ND	ND	ND	ND	ND
46	1,3	6,1	10,9	7,8	70,3	3,7
47	1,8	4,8	11,4	9,6	65,4	7,1
48	2,5	6,2	14,5	9,6	64,2	3,0
49	0,4	1,3	18,5	4,0	71,5	4,3
50	0,6	0,9	9,9	0,4	63,6	1,6

Données à taux de réponse < 30 %.

Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.

Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 8^e jour – Validité 2015.

Tableau 7b3 - Statistiques descriptives par département 7/64 (en %)

Départements	Répartition des enfants selon la catégorie socio professionnelle de la mère					
	Agriculteur	Artisan	Cadre, prof intel sup	Prof intermédiaire	Employé	Ouvrier
France entière	0,6	3,3	16,5	9,6	48,1	2,4
51	0,6	2,0	7,4	3,7	29,4	2,0
52	1,1	1,9	7,3	8,0	34,8	5,4
53	1,4	3,5	8,7	5,7	50,2	7,6
54	0,4	3,7	20,5	9,2	62,8	3,4
56	0,7	5,3	14,6	7,3	66,3	5,8
57	0,7	3,6	13,7	10,4	67,6	4,0
58	0,6	1,4	12,5	11,3	33,8	1,2
59	0,6	3,1	21,9	9,0	61,4	3,9
60	0,5	3,1	16,2	7,8	68,4	4,2
61	1,5	3,9	8,9	9,9	68,3	7,6
62	0,1	1,6	4,4	4,6	39,9	0,6
63	0,7	3,3	22,6	13,7	57,6	2,1
64	0,7	5,9	11,8	6,8	50,2	1,6
65	0,4	5,0	10,7	6,5	47,2	2,1
67	0,2	1,3	5,9	3,9	19,9	1,4
68	0,5	2,9	14,3	13,4	63,4	5,5
69	0,4	2,4	8,6	3,5	28,0	0,9
70	0,4	2,1	8,3	12,1	38,7	2,8
71	0,4	1,7	3,6	2,5	21,2	1,4
72	0,6	2,2	11,2	13,6	66,2	6,3
73	0,7	1,4	3,1	3,2	16,8	0,6
74	0,4	2,4	6,7	4,1	36,4	1,0
75	0,6	5,0	54,7	13,2	25,5	1,0
Données à taux de réponse < 30 %.						
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.						
Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 8 ^e jour – Validité 2015.						

Tableau 7b4 - Statistiques descriptives par département 8/64 (en %)

Départements	Répartition des enfants selon la catégorie socio professionnelle de la mère					
	Agriculteur	Artisan	Cadre, prof intel sup	Prof intermédiaire	Employé	Ouvrier
France entière	0,6	3,3	16,5	9,6	48,1	2,4
76	0,3	2,9	15,5	13,6	64,7	3,0
77	0,4	3,2	14,6	8,3	72,1	1,5
78	0,4	3,0	31,7	10,2	53,3	1,3
79	0,8	3,0	10,3	14,6	65,6	5,6
80	1,2	3,5	16,5	12,5	60,1	6,1
81	0,9	4,1	16,2	29,9	42,2	6,7
82	0,7	4,3	8,6	6,7	46,3	3,0
85	0,6	4,6	8,4	8,2	70,5	7,8
86	0,4	2,7	20,0	11,5	62,8	2,6
87	0,7	3,6	14,2	19,6	58,9	3,0
88	1,2	4,1	10,2	14,5	66,1	3,8
89	0,7	4,1	12,9	7,1	68,3	7,0
90	0,4	2,7	10,2	4,1	36,3	2,9
91	0,3	1,4	10,8	6,6	35,1	1,0
92	0,2	2,2	35,1	8,3	27,5	0,5
93	1,8	4,4	23,0	11,4	58,0	1,5
94	0,6	3,9	31,1	13,8	48,9	1,7
95	0,9	3,0	18,6	10,1	66,0	1,5
971	0,8	4,4	16,0	22,3	48,4	8,1
972	2,2	5,5	15,0	18,7	57,5	1,2
973	2,5	5,1	10,0	18,0	62,1	2,3
974	0,2	1,4	33,5	59,6	1,0	4,0

Données à taux de réponse < 30 %.

Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.

Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 8^e jour – Validité 2015.

Tableau 7c1 - Statistiques descriptives par département 9/64 (en %)

Départements	Répartition des enfants selon la catégorie socio professionnelle du père					
	Agriculteur	Artisan	Cadre, prof intel sup	Prof intermédiaire	Employé	Ouvrier
France entière	1,6	7,6	17,2	7,3	36,9	13,5
01	1,4	7,2	9,8	5,0	62,6	14,0
02	1,2	3,3	5,0	7,3	27,1	10,1
03	4,5	9,3	9,6	5,6	49,5	21,5
05	2,8	10,7	6,2	7,7	34,0	3,8
06	0,2	11,6	12,1	11,2	46,6	4,5
07	3,9	11,2	8,5	10,0	49,4	16,9
08	3,2	8,9	8,8	9,2	39,9	29,9
09	3,5	13,9	11,8	6,5	46,7	17,6
10	2,7	8,2	7,4	8,5	53,3	20,0
11	3,4	12,2	11,2	7,2	44,6	21,4
12	8,5	9,8	7,6	5,0	42,3	15,2
13	0,3	5,4	10,4	2,2	20,9	4,1
14	1,6	10,2	18,4	11,9	36,1	21,8
15	8,1	11,2	8,3	5,0	35,6	11,8
16	2,8	6,0	4,3	7,6	45,7	17,7
17	2,3	11,9	14,0	5,0	47,8	19,0
18	2,6	7,4	10,6	8,9	51,4	19,1
19	2,6	6,6	7,3	8,3	34,3	13,4
21	2,7	8,1	15,6	11,7	44,7	17,2
22	3,4	5,0	10,1	16,5	49,7	15,3
23	6,6	8,1	6,3	4,4	28,7	13,8
24	4,0	12,5	9,2	4,2	47,2	22,9
25	3,5	7,5	14,8	4,5	49,5	20,3

Données à taux de réponse < 30 %.

Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.

Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 8^e jour – Validité 2015.

Tableau 7c2 - Statistiques descriptives par département 10/64 (en %)

Départements	Répartition des enfants selon la catégorie socio professionnelle du père					
	Agriculteur	Artisan	Cadre, prof intel sup	Prof intermédiaire	Employé	Ouvrier
France entière	1,6	7,6	17,2	7,3	36,9	13,5
26	3,9	11,2	12,5	8,8	48,4	15,2
27	1,5	7,9	12,1	6,5	49,4	22,7
28	2,3	8,6	15,3	8,3	48,7	16,8
29	2,6	8,8	17,4	7,1	46,1	18,1
2A	1,6	12,3	7,4	10,2	40,9	27,7
2B	2,3	14,9	7,3	18,5	21,5	35,5
30	2,9	15,2	12,2	5,0	49,3	15,5
31	0,7	9,8	31,9	5,7	39,1	12,8
32	6,7	13,4	14,3	4,5	45,9	15,2
33	1,4	11,1	21,4	12,3	34,1	19,8
34	1,1	14,8	18,3	9,9	43,5	12,4
35	2,0	8,2	22,6	8,9	41,4	17,0
36	3,9	8,2	6,5	5,6	48,2	27,5
37	1,5	5,9	14,5	4,5	31,1	11,1
38	1,2	9,3	26,6	10,0	39,6	13,3
39	2,9	9,6	11,5	6,3	46,7	23,1
40	1,6	9,9	9,9	5,4	38,3	14,8
41	2,3	8,0	12,6	6,7	38,3	21,7
42	1,4	6,5	6,5	4,3	32,3	12,2
43	5,4	11,0	8,8	7,3	44,4	23,2
45	ND	ND	ND	ND	ND	ND
46	6,2	14,6	8,0	6,2	46,6	18,5
47	3,4	10,3	8,8	6,4	46,7	24,3
48	11,4	12,4	8,1	5,6	46,0	16,5
49	3,0	5,3	14,9	5,9	47,6	23,3
50	3,8	2,3	9,2	0,2	41,4	34,5

Données à taux de réponse < 30 %.
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.
Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 8^e jour – Validité 2015.

Tableau 7c3 - Statistiques descriptives par département 11/64 (en %)

Départements	Répartition des enfants selon la catégorie socio professionnelle du père					
	Agriculteur	Artisan	Cadre, prof intel sup	Prof intermédiaire	Employé	Ouvrier
France entière	1,6	7,6	17,2	7,3	36,9	13,5
51	1,8	4,5	8,8	3,8	26,6	8,8
52	4,0	5,8	6,9	6,8	27,0	19,0
53	5,4	7,0	10,1	4,1	34,8	23,6
54	1,0	8,5	20,5	7,5	43,7	18,7
56	3,0	10,6	15,1	5,3	44,3	21,7
57	1,2	6,5	15,2	8,3	45,7	23,1
58	3,3	5,6	16,6	7,1	26,0	18,4
59	1,0	6,6	20,5	6,1	44,4	21,3
60	1,0	7,1	17,4	5,6	49,6	19,4
61	5,6	9,3	7,8	6,3	41,0	30,1
62	1,0	4,0	6,2	4,0	28,6	12,9
63	2,5	10,4	19,5	15,0	35,1	17,5
64	3,0	11,3	14,4	4,6	37,1	10,3
65	2,9	9,7	11,3	6,0	36,5	12,2
67	0,4	2,9	7,2	2,8	15,7	6,6
68	1,3	7,0	17,4	8,4	36,7	29,3
69	1,2	6,0	10,8	2,4	20,5	5,2
70	3,2	6,6	8,4	9,9	30,4	23,2
71	1,9	3,3	3,8	1,7	16,2	9,0
72	2,2	6,4	12,9	12,4	33,3	32,8
73	0,9	3,6	3,1	2,0	15,2	4,5
74	0,8	5,4	8,8	3,3	37,5	4,8
75	0,7	9,2	53,7	10,7	22,5	3,2

Données à taux de réponse < 30 %.

Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.

Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 8^e jour – Validité 2015.

Tableau 7c4 - Statistiques descriptives par département 12/64 (en %)

Départements	Répartition des enfants selon la catégorie socio professionnelle du père					
	Agriculteur	Artisan	Cadre, prof intel sup	Prof intermédiaire	Employé	Ouvrier
France entière	1,6	7,6	17,2	7,3	36,9	13,5
76	1,1	6,5	13,2	10,0	43,3	25,9
77	0,9	7,2	16,5	6,2	60,8	8,5
78	0,5	7,2	33,8	7,0	44,1	7,5
79	4,6	7,0	12,4	8,1	44,8	23,2
80	2,8	7,5	15,6	8,3	43,3	22,5
81	3,0	10,1	12,5	21,3	14,3	38,6
82	3,3	9,7	9,8	7,5	40,7	15,9
85	4,4	8,1	9,5	7,3	43,6	27,1
86	2,1	8,2	18,7	9,1	40,9	21,0
87	2,3	10,5	12,1	20,1	32,0	23,0
88	2,4	10,6	9,7	9,3	44,5	23,7
89	3,5	10,1	12,3	5,1	41,9	27,1
90	0,2	5,8	15,6	3,5	26,7	14,4
91	0,4	3,8	13,9	5,8	35,1	6,4
92	0,3	6,3	39,8	6,7	24,3	3,3
93	1,5	9,3	20,7	9,1	50,5	8,9
94	0,6	9,3	32,5	11,3	39,4	6,8
95	0,5	8,0	20,8	6,7	54,9	9,1
971	2,4	12,1	14,7	13,1	41,4	16,3
972	3,4	11,5	11,3	12,9	51,1	9,9
973	2,9	9,4	8,3	14,7	52,8	12,0
974	1,6	5,9	23,3	42,2	20,2	6,7

Données à taux de réponse < 30 %.

Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.

Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 8^e jour – Validité 2015.

Tableau 7d1 - Statistiques descriptives par département 13/64 (en %)

Départements	Pathologie pendant la grossesse	Pathologie spécifique indiquée			Part des hospitalisées pendant la grossesse	Hospitalisation pour le motif suivant		
		Prééclampsie	HTA	Diabète		MAP	HPA	RCIU
France entière	14,4	1,0	1,3	6,7	7,0	2,9	0,9	0,9
01	11,4	0,8	0,6	6,5	5,1	2,5	0,8	0,9
02	17,1	0,5	1,9	9,3	9,0	4,2	0,8	0,4
03	16,9	1,0	1,5	5,5	7,1	2,4	1,2	0,7
05	11,8	0,6	0,8	5,5	11,4	3,8	0,8	1,1
06	8,0	0,5	0,8	3,7	3,3	1,9	0,5	0,4
07	10,8	0,6	1,0	4,0	7,8	3,1	1,2	1,2
08	8,5	0,6	1,0	4,5	12,2	5,9	1,3	0,6
09	13,0	1,3	0,7	6,0	7,9	2,5	1,0	1,6
10	11,4	0,7	1,4	5,8	11,5	4,6	0,9	0,3
11	12,7	0,6	1,4	3,4	13,9	6,0	2,1	1,1
12	11,6	0,9	0,9	1,9	8,3	4,2	0,8	1,8
13	11,3	0,9	1,7	5,4	3,5	2,3	0,8	0,8
14	28,3	0,9	0,5	9,0	3,4	2,2	0,4	0,8
15	11,0	0,2	0,0	3,7	5,8	2,9	0,7	0,4
16	15,5	0,9	1,0	5,8	9,3	2,9	1,0	1,1
17	10,8	1,1	0,9	4,4	4,3	1,9	0,9	0,9
18	15,9	0,9	1,8	6,5	9,7	4,5	0,9	1,5
19	14,0	0,5	2,6	6,6	9,8	4,2	1,6	1,1
21	15,2	1,3	2,0	8,6	16,2	4,9	1,5	0,8
22	35,7	0,7	0,4	8,7	6,0	2,4	0,3	0,6
23	12,8	0,5	2,9	3,6	14,2	5,5	3,5	1,5
24	12,7	1,1	0,9	5,5	5,0	2,6	1,1	1,2
25	23,3	0,7	0,7	2,5	4,3	2,2	0,6	0,4

Données à taux de réponse < 30 %.

Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.

Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 8^e jour – Validité 2015.

Tableau 7d2 - Statistiques descriptives par département 14/64 (en %)

Départements	Répartition des enfants selon la situation de l'activité de la mère						Répartition des enfants selon la situation de l'activité du père					
	Actif	Au foyer	Congé parental	Chômeur	Elève, étudiant, en formation	Autre inactif	Actif	Au foyer	Congé parental	Chômeur	Elève, étudiant, en formation	Autre inactif
France entière	65,1	14,1	3,8	8,9	1,7	6,5	86,5	0,8	1,0	6,5	1,3	3,9
26	65,4	16,9	3,0	8,4	1,1	5,2	89,8	0,8	0,7	4,9	0,8	3,0
27	63,4	13,3	4,7	11,4	1,4	5,7	87,2	0,4	1,1	7,1	0,9	3,3
28	66,6	14,3	4,7	8,5	1,3	4,6	87,7	0,5	0,8	6,3	1,2	3,6
29	68,0	7,8	5,4	12,7	1,6	4,4	87,5	0,6	1,5	6,5	1,7	2,4
2A	63,1	27,9	0,9	1,6	1,3	5,2	89,7	0,5	0,1	1,5	0,2	8,0
2B	56,4	24,7	0,5	4,7	0,6	13,1	90,3	0,1	ND	4,5	0,1	5,0
30	51,1	19,9	7,2	10,7	2,0	9,1	84,0	1,0	1,3	7,9	0,9	5,0
31	62,0	11,1	4,6	10,1	2,1	10,1	83,7	0,6	1,5	6,9	1,6	5,7
32	70,0	8,5	4,5	9,8	0,6	6,5	88,0	0,4	0,8	7,0	0,9	2,9
33	68,8	7,4	3,7	7,9	1,7	10,5	89,6	0,3	1,0	4,0	1,0	4,2
34	57,4	16,1	4,5	11,3	2,0	8,9	80,5	0,9	1,6	9,5	1,4	6,1
35	71,0	8,3	3,9	13,2	1,6	2,0	89,3	0,2	0,5	7,1	1,4	1,6
36	63,6	25,3	2,0	2,1	1,0	6,1	86,5	0,1	0,1	5,8	0,5	7,0
37	66,8	10,9	4,4	11,3	2,0	4,6	84,6	0,6	1,7	7,6	1,8	3,6
38	71,2	13,0	3,7	6,2	1,6	4,3	91,6	0,5	0,9	3,8	0,8	2,3
39	69,4	9,8	4,9	8,3	1,3	6,3	87,8	0,9	0,6	6,9	0,7	3,3
40	63,1	11,2	5,6	12,9	1,2	6,1	86,1	0,6	1,9	7,2	0,8	3,4
41	64,1	12,6	3,4	13,1	1,1	5,7	84,7	0,6	0,8	8,7	0,7	4,5
42	66,4	12,0	3,0	7,0	1,8	9,9	86,5	0,5	0,7	5,0	1,3	6,0
43	71,4	10,3	4,1	9,3	0,7	4,3	89,3	0,8	0,9	5,2	1,1	2,8
45	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
46	68,9	15,4	4,7	6,0	0,9	4,2	87,2	0,1	0,7	7,5	0,5	4,0
47	59,5	14,0	4,2	9,6	1,2	11,5	84,3	0,5	1,6	7,2	1,1	5,5
48	72,8	7,3	4,6	9,1	1,0	5,2	87,1	0,2	1,7	7,1	1,4	2,5
49	77,3	13,6	0,3	7,9	0,8	0,2	93,5	0,1	0,1	5,5	0,6	0,2
50	76,9	22,1	0,4	ND	0,7	ND	94,6	1,7	0,0	ND	0,3	3,4

Données à taux de réponse < 30 %.

Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.

Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 8^e jour – Validité 2015.

Tableau 7d3 - Statistiques descriptives par département 15/64 (en %)

Départements	Répartition des enfants selon la situation de l'activité de la mère						Répartition des enfants selon la situation de l'activité du père					
	Actif	Au foyer	Congé parental	Chômeur	Élève, étudiant, en formation	Autre inactif	Actif	Au foyer	Congé parental	Chômeur	Elève, étudiant, en formation	Autre inactif
France entière	65,1	14,1	3,8	8,9	1,7	6,5	86,5	0,8	1,0	6,5	1,3	3,9
51	64,6	15,9	3,2	6,6	2,1	7,7	86,9	0,5	0,6	5,7	1,5	4,8
52	59,2	15,6	5,5	11,1	1,1	7,6	84,4	1,1	1,6	7,6	1,1	4,2
53	69,3	7,8	5,0	11,2	1,2	5,5	88,9	0,3	1,0	5,9	0,9	3,0
54	62,4	15,3	4,7	8,3	2,0	7,3	85,4	0,8	0,9	6,6	1,5	4,7
56	67,4	8,5	5,4	13,0	1,4	4,4	87,7	0,6	1,0	7,1	1,2	2,5
57	56,9	20,6	4,7	8,7	1,4	7,7	84,9	1,1	1,3	7,2	1,1	4,4
58	50,5	12,9	2,4	15,1	2,1	17,1	76,8	0,3	0,2	14,8	0,9	7,0
59	55,2	25,3	4,4	8,7	1,8	4,5	81,8	1,0	1,0	11,2	1,6	3,4
60	62,4	13,1	6,4	11,2	1,5	5,5	86,1	0,4	1,3	7,8	1,2	3,1
61	61,2	14,3	4,4	10,3	1,0	9,0	83,9	0,5	1,0	8,4	0,9	5,3
62	60,9	20,4	2,8	7,1	1,4	7,4	86,8	0,3	0,5	7,1	0,8	4,6
63	66,6	9,8	2,2	6,0	1,7	13,6	86,9	0,6	0,3	5,0	1,3	6,0
64	70,3	8,6	4,8	11,0	1,1	4,2	86,2	0,4	2,2	6,6	0,7	3,9
65	59,1	12,9	6,9	12,3	1,0	7,9	81,6	1,4	1,1	9,4	1,6	5,0
67	58,3	14,2	6,5	13,4	2,4	5,3	85,6	0,9	0,8	6,6	1,6	4,5
68	59,4	23,2	5,3	7,8	1,6	2,8	91,3	0,3	0,8	4,3	1,1	2,3
69	78,3	6,6	5,3	6,8	0,6	2,4	93,2	0,3	1,0	3,8	0,4	1,3
70	63,7	11,9	2,7	6,5	1,8	13,5	83,3	0,2	0,3	6,0	1,7	8,5
71	66,4	12,2	4,7	10,3	1,1	5,3	88,1	0,7	0,8	6,7	0,7	3,0
72	65,2	11,4	2,0	18,5	1,0	1,8	86,6	0,3	0,4	10,8	0,9	1,1
73	75,5	12,4	1,5	6,0	1,4	3,2	93,7	0,5	0,4	3,9	0,5	1,1
74	74,5	9,9	2,8	6,7	0,8	5,3	93,1	0,3	0,5	3,8	0,5	1,8
75	77,1	7,7	2,5	4,5	2,9	5,4	91,4	0,8	0,7	3,1	1,6	2,4
Données à taux de réponse < 30 %.												
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.												
Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 8 ^e jour – Validité 2015.												

Tableau 7d4 - Statistiques descriptives par département 16/64 (en %)

Départements	Répartition des enfants selon la situation de l'activité de la mère						Répartition des enfants selon la situation de l'activité du père					
	Actif	Au foyer	Congé parental	Chômeur	Élève, étudiant, en formation	Autre inactif	Actif	Au foyer	Congé parental	Chômeur	Élève, étudiant, en formation	Autre inactif
France entière	65,1	14,1	3,8	8,9	1,7	6,5	86,5	0,8	1,0	6,5	1,3	3,9
76	54,6	24,1	3,5	9,2	1,6	7,0	80,6	2,6	1,3	8,2	1,5	5,8
77	70,1	12,4	3,9	7,4	1,5	4,6	88,6	0,5	1,0	5,9	0,9	3,0
78	68,6	13,0	4,9	7,3	1,8	4,5	90,0	0,6	1,2	4,7	1,0	2,6
79	70,7	10,6	2,0	8,6	0,9	7,3	88,8	0,6	0,2	5,5	1,0	4,0
80	62,4	16,0	2,7	6,6	2,6	9,8	84,9	0,7	0,7	6,1	1,7	6,0
81	1,2	14,8	10,0	64,8	3,7	5,6	3,0	12,8	9,8	37,6	24,8	12,0
82	53,1	15,9	6,4	13,9	1,5	9,4	81,0	1,1	2,0	8,6	1,2	6,2
85	73,7	7,7	5,8	9,2	0,7	2,9	94,6	0,6	0,3	2,4	ND	2,1
86	75,9	6,9	1,0	3,6	2,7	9,9	92,3	0,3	ND	2,6	1,4	3,4
87	54,0	25,0	2,8	9,1	3,7	5,4	81,6	1,2	0,3	9,0	1,9	5,9
88	63,2	16,9	1,9	3,5	1,4	13,2	85,6	0,6	0,1	4,3	0,9	8,5
89	56,6	16,5	5,4	10,5	1,3	9,7	82,5	0,8	1,8	7,3	1,0	6,6
90	55,4	17,2	6,7	11,5	1,2	8,0	80,3	1,1	1,5	11,2	1,5	4,3
91	64,1	18,3	3,6	6,7	2,0	5,3	88,9	0,7	1,5	5,0	1,0	2,8
92	73,8	9,9	2,8	5,2	2,0	6,3	91,9	0,4	0,6	3,4	0,9	2,7
93	62,5	13,4	2,7	6,8	2,4	12,1	87,8	0,5	0,5	4,9	1,0	5,4
94	67,1	14,6	4,2	6,2	2,6	5,3	89,0	0,5	0,8	4,9	1,3	3,6
95	64,1	14,6	4,1	7,3	2,2	7,7	87,6	0,5	1,2	5,4	1,0	4,2
971	45,3	22,4	0,9	8,5	6,6	16,3	86,7	1,8	ND	5,5	1,4	4,7
972	57,5	5,6	0,4	11,7	5,7	19,1	84,3	0,2	0,2	6,0	2,1	7,3
973	24,2	53,7	0,4	4,3	3,5	14,0	74,5	2,0	ND	2,5	0,7	20,3
974	1,5	21,0	14,2	56,4	1,2	5,9	3,3	16,1	9,5	48,1	11,8	11,1

Données à taux de réponse < 30 %.

Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.

Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 8^e jour – Validité 2015.

Tableau 7e1 - Statistiques descriptives par département 17/64 (en %)

Départements	Répartition des enfants selon le niveau d'étude de la mère				Nombre d'enfants vivant au foyer				Part des enfants nés de naissances multiples	Répartition des enfants selon praticien ayant pratiqué l'examen		
	École primaire	Secondaire	Niveau Bac	Supérieur	0	1	2	3 ou +		Généraliste	Pédiatre	Autre
France entière	2,4	17,7	25,3	54,5	38,7	37,8	15,3	8,3	3,1	2,1	97,3	0,6
01	2,9	22,7	26,5	47,9	36,9	40,5	14,9	7,7	1,3	0,2	99,8	ND
02	2,6	29,4	25,9	42,0	32,0	37,0	18,1	12,9	2,6	6,4	93,6	0,0
03	3,2	27,1	27,0	42,7	43,6	33,0	13,9	9,6	2,5	2,9	95,9	1,2
05	1,4	17,5	29,0	52,2	ND	ND	ND	ND	3,5	0,5	99,5	ND
06	3,1	15,6	23,1	58,3	ND	ND	ND	ND	3,1	0,0	99,8	0,2
07	1,7	19,9	26,4	52,1	40,5	36,8	15,7	7,1	2,8	1,5	98,4	0,1
08	2,6	25,7	30,9	40,8	39,2	35,7	15,2	9,9	3,4	0,2	99,4	0,4
09	1,9	21,2	32,1	44,8	40,8	38,5	13,7	7,0	1,7	1,2	98,6	0,2
10	4,1	26,4	27,7	41,9	36,7	35,1	16,0	12,2	2,5	28,4	71,4	0,3
11	2,8	22,2	32,7	42,3	ND	ND	ND	ND	3,7	3,0	92,5	4,6
12	1,6	16,0	28,0	54,3	41,4	39,1	13,8	5,7	2,8	0,7	99,2	0,1
13	3,3	15,6	25,1	56,0	41,6	36,7	14,6	7,1	3,3	0,6	99,2	0,2
14	1,9	20,4	28,3	49,4	37,7	40,6	15,1	6,6	2,4	0,1	95,6	4,3
15	1,6	18,1	29,9	50,4	40,2	41,6	12,8	5,4	1,7	0,4	99,6	ND
16	3,9	23,1	26,9	46,2	51,3	34,1	9,7	4,9	2,5	0,2	99,7	0,1
17	2,4	21,4	30,2	46,0	24,0	49,3	17,0	9,7	5,9	1,4	98,5	0,2
18	3,2	25,5	32,0	39,3	39,2	37,7	15,1	8,0	2,6	0,2	99,8	0,1
19	2,5	16,8	28,7	52,0	39,9	40,7	13,0	6,5	2,2	1,2	98,8	ND
21	1,4	17,1	24,6	57,0	38,9	39,1	14,7	7,3	2,8	0,3	99,5	0,2
22	1,2	22,6	27,5	48,7	43,9	38,5	12,8	4,8	2,3	1,4	98,4	0,2
23	2,6	22,2	32,9	42,3	40,9	38,3	12,4	8,3	3,4	1,2	98,8	ND
24	3,1	23,0	32,2	41,7	44,5	35,3	12,7	7,5	3,7	0,5	98,4	1,1
25	2,1	17,0	27,6	53,4	42,6	35,1	15,4	7,0	2,7	2,7	96,4	0,8
Données à taux de réponse < 30 %.												
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.												
Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 8 ^e jour – Validité 2015.												

Tableau 7e2 - Statistiques descriptives par département 18/64 (en %)

Départements	Répartition des enfants selon le niveau d'étude de la mère				Nombre d'enfants vivant au foyer				Part des enfants nés de naissances multiples	Répartition des enfants selon praticien ayant pratiqué l'examen		
	École primaire	Secondaire	Niveau Bac	Supérieur	0	1	2	3 ou +		Généraliste	Pédiatre	Autre
France entière	2,4	17,7	25,3	54,5	38,7	37,8	15,3	8,3	3,1	2,1	97,3	0,6
26	3,9	20,2	24,5	51,4	33,1	39,8	17,9	9,2	2,7	1,9	98,0	0,1
27	2,3	24,5	30,1	43,1	37,6	37,8	15,8	8,8	2,4	1,0	98,9	0,2
28	2,4	20,1	29,1	48,4	39,7	34,9	16,1	9,3	3,3	1,8	96,1	2,1
29	0,9	14,4	27,1	57,6	32,3	44,1	17,5	6,2	2,8	2,2	96,9	0,8
2A	1,7	23,4	27,3	47,6	51,0	33,8	10,9	4,3	3,9	14,4	85,3	0,3
2B	2,1	29,2	23,4	45,2	52,2	32,2	11,4	4,2	2,1	0,2	99,7	0,1
30	3,4	25,3	27,8	43,5	7,9	58,4	22,5	11,2	2,0	1,0	97,3	1,6
31	1,8	12,7	22,6	62,9	46,5	35,9	12,0	5,5	3,1	0,9	99,0	0,2
32	1,2	16,6	30,0	52,3	42,7	39,8	11,4	6,1	3,2	1,0	98,8	0,1
33	2,7	16,7	23,1	57,6	44,5	37,3	12,7	5,6	3,3	7,2	92,7	0,1
34	2,7	20,3	25,5	51,4	44,6	35,3	13,5	6,7	2,7	1,9	97,6	0,5
35	1,8	15,0	26,3	56,9	25,2	48,3	18,6	7,8	3,0	1,5	98,4	0,1
36	2,7	31,2	33,5	32,7	42,7	36,5	13,8	7,0	2,9	0,2	99,8	0,1
37	2,4	15,2	27,0	55,5	40,3	38,9	13,9	6,9	3,0	0,4	99,6	0,0
38	2,3	13,5	21,8	62,3	34,1	41,6	16,2	8,0	2,6	6,2	93,5	0,3
39	2,0	20,6	25,7	51,7	33,4	41,2	17,2	8,3	2,7	0,1	99,8	0,1
40	2,2	20,7	30,9	46,3	44,9	37,0	11,8	6,4	4,0	0,7	99,2	0,0
41	3,5	22,8	29,8	43,8	33,8	41,2	16,0	9,0	2,8	2,2	97,8	0,0
42	2,7	17,2	26,3	53,9	35,2	38,6	17,1	9,0	3,9	0,2	99,8	0,1
43	1,9	18,2	29,8	50,1	43,9	34,3	15,8	6,0	3,3	2,6	96,8	0,7
45	ND	ND	ND	100,0	46,1	36,2	4,3	13,4	2,0	ND	100,0	ND
46	2,0	20,5	30,3	47,3	42,7	36,5	14,8	6,0	3,1	0,5	99,5	ND
47	3,7	25,0	28,0	43,3	40,4	36,3	15,2	8,1	2,7	0,4	99,5	0,1
48	1,9	14,3	28,0	55,9	43,0	35,4	15,4	6,2	1,1	2,4	85,6	12,0
49	2,1	16,7	28,7	52,6	38,3	38,2	16,1	7,4	2,6	4,1	95,8	0,1
50	ND	24,1	49,5	26,3	ND	ND	ND	ND	2,8	ND	ND	ND

Données à taux de réponse $< 30\%$.

Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.

Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 8^e jour – Validité 2015.

Tableau 7e3 - Statistiques descriptives par département 19/64 (en %)

Départements	Répartition des enfants selon le niveau d'étude de la mère				Nombre d'enfants vivant au foyer				Part des enfants nés de naissances multiples	Répartition des enfants selon praticien ayant pratiqué l'examen		
	École primaire	Secondaire	Niveau Bac	Supérieur	0	1	2	3 ou +		Généraliste	Pédiatre	Autre
France entière	2,4	17,7	25,3	54,5	38,7	37,8	15,3	8,3	3,1	2,1	97,3	0,6
51	1,7	19,0	25,0	54,3	ND	ND	ND	ND	4,0	2,1	97,6	0,4
52	2,9	25,0	33,3	38,8	35,1	40,1	16,0	8,8	2,8	8,4	91,4	0,2
53	2,1	19,7	32,3	45,9	ND	ND	ND	ND	2,4	1,4	98,2	0,4
54	2,4	15,6	26,9	55,0	43,3	35,1	13,5	8,1	2,7	0,1	99,8	0,1
56	1,8	16,4	28,5	53,3	41,7	38,7	14,3	5,3	2,9	2,3	97,5	0,2
57	2,6	22,5	26,4	48,5	38,9	38,2	15,1	7,8	2,8	0,5	99,4	0,1
58	3,2	29,0	26,2	41,6	ND	ND	ND	ND	2,2	ND	ND	ND
59	1,9	22,0	26,8	49,3	6,7	51,0	24,6	17,7	2,9	0,1	99,9	0,0
60	2,3	19,9	30,4	47,4	39,1	35,8	16,1	9,0	3,0	0,6	98,9	0,5
61	3,1	26,3	32,9	37,8	33,7	37,4	19,2	9,7	2,4	1,4	98,6	ND
62	2,3	21,2	31,6	44,9	50,3	29,0	12,7	8,1	3,0	0,0	100,0	0,0
63	1,3	17,4	25,2	56,1	47,0	34,7	12,8	5,5	2,7	23,2	76,7	0,1
64	1,3	13,9	26,5	58,3	46,8	37,3	12,1	3,8	3,7	0,1	99,9	ND
65	2,5	23,9	26,8	46,7	41,5	36,8	14,4	7,3	4,0	0,2	99,5	0,2
67	3,2	16,5	23,4	57,0	41,3	36,8	14,2	7,7	3,0	0,2	99,8	0,0
68	4,5	17,4	25,9	52,2	41,8	34,9	14,4	8,9	3,5	3,5	93,1	3,3
69	0,6	11,8	25,3	62,3	ND	ND	ND	ND	2,6	0,4	99,3	0,4
70	0,5	23,9	27,5	48,1	ND	ND	ND	ND	3,7	0,1	99,8	0,0
71	1,7	21,8	31,0	45,6	ND	ND	ND	ND	2,4	0,4	99,5	0,1
72	2,4	23,0	30,2	44,4	43,0	34,9	14,1	8,0	2,6	0,2	99,7	0,1
73	2,7	15,2	22,2	60,0	36,8	42,5	14,7	6,0	2,7	1,8	98,2	ND
74	2,1	17,2	24,5	56,3	45,4	37,8	11,9	4,9	2,9	3,8	95,9	0,3
75	1,5	4,7	8,6	85,2	51,0	31,7	11,2	6,1	3,9	0,3	99,6	0,1
Données à taux de réponse < 30 %.												
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.												
Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 8 ^e jour – Validité 2015.												

Tableau 7e4 - Statistiques descriptives par département 20/64 (en %)

Départements	Répartition des enfants selon le niveau d'étude de la mère				Nombre d'enfants vivant au foyer				Part des enfants nés de naissances multiples	Répartition des enfants selon praticien ayant pratiqué l'examen		
	École primaire	Secondaire	Niveau Bac	Supérieur	0	1	2	3 ou +		Généraliste	Pédiatre	Autre
France entière	2,4	17,7	25,3	54,5	38,7	37,8	15,3	8,3	3,1	2,1	97,3	0,6
76	1,8	22,0	27,7	48,5	39,7	37,3	15,3	7,7	2,8	0,4	99,5	0,0
77	1,6	16,6	28,8	52,9	39,5	36,0	15,9	8,7	3,7	3,2	96,7	0,1
78	2,6	12,2	22,0	63,2	37,6	36,6	16,4	9,4	3,8	0,1	99,8	0,1
79	2,3	22,3	33,2	42,2	43,3	37,3	13,1	6,3	2,8	2,5	93,9	3,6
80	2,9	22,9	27,3	46,9	ND	ND	ND	ND	3,0	0,8	99,2	ND
81	2,3	17,7	29,6	50,4	ND	ND	ND	ND	3,0	9,9	89,9	0,2
82	3,2	23,2	31,5	42,1	9,7	56,0	21,6	12,7	2,0	2,0	98,0	ND
85	1,7	19,5	31,2	47,6	40,7	39,0	14,2	6,1	2,4	5,8	92,1	2,2
86	3,2	18,7	20,2	57,9	46,0	35,8	11,6	6,7	2,5	11,4	88,2	0,4
87	6,2	24,7	24,4	44,7	44,2	34,1	14,0	7,8	2,8	9,0	56,9	34,1
88	4,5	30,2	26,0	39,3	38,6	36,8	15,3	9,3	2,9	2,6	97,1	0,3
89	3,4	26,8	29,2	40,6	38,4	35,8	15,4	10,5	3,1	0,1	92,4	7,5
90	2,2	17,7	27,3	52,8	40,8	34,2	15,1	9,9	2,4	2,4	97,6	ND
91	3,9	15,5	25,4	55,3	38,8	35,3	16,3	9,7	3,8	3,6	96,0	0,5
92	2,3	9,4	14,5	73,8	45,3	35,4	13,2	6,1	3,5	7,9	92,1	0,1
93	4,5	15,4	22,9	57,2	ND				3,2	0,3	99,6	0,1
94	2,7	10,6	20,0	66,7	42,9	34,7	14,5	7,8	3,4	1,9	97,8	0,3
95	4,0	17,4	27,1	51,5	31,4	37,9	19,0	11,7	3,5	0,3	99,6	0,1
971	4,0	37,8	18,3	40,0	41,7	33,0	16,2	9,2	3,5	0,0	100,0	ND
972	1,6	26,9	27,1	44,4	34,8	36,0	17,2	12,1	2,3	0,6	99,0	0,3
973	14,1	45,2	20,7	19,9	20,6	30,5	21,4	27,4	2,2	7,5	86,7	5,8
974	2,4	34,0	26,0	37,7	ND	ND	ND	ND	2,5	0,0	100,0	ND
Données à taux de réponse < 30 %.												
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.												
Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 8 ^e jour – Validité 2015.												

Tableau 7f1 - Statistiques descriptives par département 21/64 (en %)

[illegible]

Tableau 7f2 - Statistiques descriptives par département 22/64 (en %)

Départements	Parité				Gestité			
	1er enfant	2ème	3ème	4 et plus	1er enfant	2ème	3ème	4 et plus
France entière	42,2	34,9	14,6	8,4	33,7	32,3	17,5	16,5
26	41,0	35,7	15,0	8,4	32,6	33,6	17,5	16,3
27	38,9	36,6	15,6	8,9	30,4	32,6	18,1	18,9
28	37,7	36,1	15,8	10,4	30,8	33,1	18,1	18,1
29	43,1	37,0	14,5	5,3	35,5	35,3	17,0	12,3
2A	50,0	34,6	11,5	4,0	38,4	34,2	16,9	10,5
2B	49,8	33,2	12,3	4,7	38,9	33,2	17,3	10,7
30	44,2	34,6	13,9	7,2	34,4	32,7	16,6	16,3
31	48,3	34,9	11,4	5,5	37,3	34,2	15,9	12,6
32	41,9	39,2	11,9	7,0	36,6	34,1	15,5	14,0
33	47,2	35,5	11,8	5,5	37,0	33,2	16,6	13,2
34	45,8	34,8	13,0	6,5	39,7	32,6	15,7	12,1
35	42,9	36,8	14,4	6,0	36,4	34,0	16,8	12,8
36	41,5	36,2	14,6	7,8	32,5	33,7	19,4	14,4
37	41,8	37,4	13,5	7,2	36,0	34,7	15,5	13,8
38	41,1	37,1	14,2	7,7	34,1	34,3	17,1	14,5
39	40,8	37,1	14,7	7,4	32,9	33,6	18,6	14,9
40	45,7	36,1	11,7	6,4	37,7	33,7	14,9	13,8
41	37,8	37,9	15,8	8,5	30,4	34,2	17,3	18,1
42	39,3	36,1	16,2	8,4	32,1	33,3	18,5	16,1
43	44,0	34,7	15,8	5,5	37,8	31,2	17,9	13,1
45	38,9	35,0	16,6	9,5	31,9	31,6	18,6	17,9
46	47,9	33,4	12,5	6,2	39,3	31,0	16,1	13,6
47	43,6	33,8	13,7	8,9	34,9	31,1	16,9	17,1
48	43,0	37,5	14,8	4,7	30,1	33,9	21,9	14,2
49	37,9	38,2	16,1	7,8	30,6	33,4	18,9	17,1
50	41,0	37,8	14,7	6,6	34,0	34,8	17,4	13,7

Données à taux de réponse < 30 %.

Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.

Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 8^e jour – Validité 2015.

Tableau 7f3 - Statistiques descriptives par département 23/64 (en %)

Départements	Parité				Gestité			
	1er enfant	2ème	3ème	4 et plus	1er enfant	2ème	3ème	4 et plus
<i>France entière</i>	42,2	34,9	14,6	8,4	33,7	32,3	17,5	16,5
51	42,3	35,4	13,9	8,4	34,2	31,4	17,3	17,0
52	41,9	35,1	15,1	7,9	32,9	34,7	17,2	15,1
53	37,7	36,6	17,4	8,3	29,8	32,7	19,3	18,1
54	43,3	35,0	13,3	8,4	34,3	32,9	17,2	15,6
56	41,5	38,4	14,4	5,7	33,6	35,7	17,6	13,1
57	42,2	35,6	14,5	7,7	33,7	32,2	18,6	15,5
58	38,7	34,8	17,4	9,1	30,1	31,7	19,8	18,5
59	40,1	33,1	16,0	10,8	33,1	31,2	17,7	18,1
60	39,7	34,9	16,2	9,2	33,3	32,8	17,8	16,1
61	36,9	35,7	17,9	9,4	31,5	32,1	18,9	17,6
62	39,5	35,0	15,1	10,4	32,9	32,8	17,1	17,2
63	43,1	37,8	13,3	5,8	32,4	33,0	18,2	16,4
64	49,4	35,8	11,2	3,7	42,4	35,0	14,0	8,6
65	44,5	34,4	13,8	7,3	38,4	34,8	14,4	12,4
67	45,0	33,9	13,7	7,4	35,7	30,9	16,9	16,5
68	40,9	34,2	15,2	9,8	33,4	32,1	18,0	16,5
69	38,6	37,9	16,0	7,6	32,0	35,4	18,5	14,1
70	40,7	35,7	15,3	8,3	32,1	31,9	18,9	17,1
71	41,5	35,5	15,5	7,5	32,3	33,7	18,0	16,0
72	40,1	35,4	14,9	9,6	32,5	32,9	17,2	17,3
73	44,2	36,0	13,8	6,0	34,3	34,3	16,4	15,1
74	46,2	36,9	12,2	4,7	34,5	33,9	17,8	13,8
75	49,9	30,8	12,1	7,2	37,8	30,0	16,6	15,6

Données à taux de réponse < 30 %.

Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.

Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 8^e jour – Validité 2015.

Tableau 7f4 - Statistiques descriptives par département 24/64 (en %)

Départements	Parité				Gestité			
	1er enfant	2ème	3ème	4 et plus	1er enfant	2ème	3ème	4 et plus
France entière	42,2	34,9	14,6	8,4	33,7	32,3	17,5	16,5
76	41,8	35,6	14,3	8,3	32,8	32,6	17,6	16,9
77	39,9	35,1	16,0	9,0	31,3	32,5	18,3	17,8
78	39,2	35,6	16,0	9,2	31,2	32,6	18,7	17,4
79	40,2	38,7	14,0	7,1	33,6	35,5	16,5	14,5
80	42,1	33,7	14,5	9,6	34,6	31,6	16,9	16,9
81	42,0	37,4	13,0	7,5	32,1	34,9	16,5	16,4
82	41,7	35,5	14,3	8,5	33,6	34,0	18,0	14,5
85	40,2	38,3	14,8	6,7	33,1	34,2	18,0	14,8
86	41,0	37,1	13,5	8,4	35,5	33,7	15,7	15,2
87	42,1	34,5	14,3	9,2	32,5	30,7	17,1	19,7
88	41,7	34,6	14,5	9,2	33,1	32,2	17,2	17,5
89	39,8	34,0	15,6	10,5	30,6	31,1	18,5	19,9
90	41,0	33,6	16,2	9,2	33,8	29,9	18,9	17,4
91	39,9	33,8	16,4	9,9	32,3	32,0	18,2	17,5
92	46,0	34,8	13,4	5,8	36,2	33,1	17,0	13,8
93	38,3	31,6	17,4	12,6	29,2	29,5	19,5	21,9
94	42,8	33,2	15,5	8,6	33,4	30,6	18,4	17,6
95	37,5	33,8	17,5	11,1	30,5	31,5	18,8	19,2
971	44,0	29,8	14,4	11,8	26,0	27,8	19,6	26,6
972	42,5	31,2	14,9	11,4	27,7	28,8	18,4	25,0
973	30,9	23,4	16,3	29,4	23,3	20,0	16,0	40,7
974	38,8	30,7	16,3	14,2	30,9	26,7	17,2	25,2

Données à taux de réponse < 30 %.

Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.

Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 8^e jour – Validité 2015.

Tableau 7g1 - Statistiques descriptives par département 25/64 (en %)

Départements	Antécédents signalés parmi les multipares (parité >= 2)		Césarienne parmi les multipares	Date première consultation grossesse		
	Morts nés	Nés vivants puis décédés avant 28J		1er trimestre	2ème trimestre	3ème trimestre
France entière	1,9	0,6	18,5	94,8	3,3	1,9
01	1,6	0,6	16,8	94,9	2,1	3,1
02	1,5	0,5	20,7	97,2	2,2	0,6
03	1,0	0,8	16,7	84,8	9,1	6,1
05	2,4	1,0	20,4	98,6	1,1	0,3
06	1,2	0,6	19,5	97,1	2,1	0,8
07	2,0	0,5	19,9	97,7	1,1	1,2
08	3,1	0,4	18,4	98,3	1,3	0,4
09	0,6	0,2	16,6	98,7	0,9	0,3
10	1,7	0,4	20,7	96,4	3,1	0,5
11	1,7	0,4	23,3	99,0	0,9	0,2
12	1,6	1,1	16,1	99,2	0,7	0,1
13	1,4	0,5	20,8	95,9	2,1	2,1
14	1,6	0,2	17,7	98,7	1,1	0,3
15	1,5	0,5	18,9	95,4	3,0	1,6
16	1,8	0,3	18,9	97,7	1,9	0,4
17	1,7	0,6	18,9	99,0	0,7	0,3
18	1,9	0,4	16,8	98,2	1,2	0,7
19	2,0	0,4	20,1	97,4	1,8	0,8
21	2,1	0,3	16,2	98,5	1,2	0,3
22	1,4	0,5	16,9	98,6	1,0	0,4
23	0,9	0,6	14,1	95,6	2,1	2,3
24	1,8	0,8	20,8	98,4	1,2	0,4
25	0,7	0,9	14,0	99,1	0,6	0,2

Données à taux de réponse < 30 %.

Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.

Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 8^e jour – Validité 2015.

Tableau 7g2 - Statistiques descriptives par département 26/64 (en %)

Départements	Antécédents signalés parmi les multipares (parité >= 2)		Césarienne parmi les multipares	Date première consultation grossesse		
	Morts nés	Nés vivants puis décédés avant 28J		1er trimestre	2ème trimestre	3ème trimestre
<i>France entière</i>	1,9	0,6	18,5	94,8	3,3	1,9
26	2,0	0,6	18,0	98,7	1,0	0,3
27	2,0	0,5	19,3	97,6	2,2	0,2
28	1,6	0,5	17,3	98,2	1,5	0,3
29	1,7	0,5	17,6	98,0	0,7	1,2
2A	2,7	0,3	22,7	98,0	1,5	0,5
2B	3,1	0,8	25,0	97,7	2,0	0,3
30	0,9	0,6	18,9	97,3	2,5	0,2
31	1,5	0,6	16,3	95,5	0,7	3,9
32	1,6	0,4	15,9	98,6	0,8	0,6
33	1,9	0,7	18,0	97,7	1,7	0,7
34	1,3	0,4	18,0	98,7	0,9	0,4
35	1,3	0,3	16,6	98,6	0,9	0,5
36	2,4	0,3	17,5	97,2	2,1	0,7
37	2,2	0,7	17,3	30,6	33,4	36,0
38	1,7	0,3	17,7	98,7	0,9	0,4
39	1,6	0,4	12,0	98,8	1,0	0,2
40	1,8	0,5	17,2	97,8	1,1	1,1
41	2,3	0,4	14,7	97,9	1,8	0,3
42	1,6	0,5	18,2	98,1	1,4	0,5
43	1,4	0,3	17,8	96,4	1,2	2,5
45	2,5	0,8	18,7	98,7	0,7	0,6
46	2,8	0,3	18,1	98,2	1,3	0,5
47	1,3	0,5	20,1	97,9	1,6	0,5
48	2,2	0,3	19,9	98,8	0,6	0,6
49	1,8	0,6	16,0	98,7	1,0	0,3
50	1,4	0,3	16,3	99,0	0,6	0,4

Données à taux de réponse < 30 %.

Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.

Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 8^e jour – Validité 2015.

Tableau 7g3 - Statistiques descriptives par département 27/64 (en %)

Départements	Antécédents signalés parmi les multipares (parité >= 2)		Césarienne parmi les multipares	Date première consultation grossesse		
	Morts nés	Nés vivants puis décédés avant 28J		1er trimestre	2ème trimestre	3ème trimestre
France entière	1,9	0,6	18,5	94,8	3,3	1,9
51	1,4	0,2	18,7	97,1	2,5	0,5
52	1,8	0,4	17,0	98,4	1,5	0,1
53	1,7	0,5	14,3	98,7	1,2	0,2
54	2,4	0,5	16,9	97,7	1,2	1,1
56	1,1	0,4	16,1	99,2	0,6	0,3
57	2,3	0,9	18,5	97,3	1,9	0,8
58	1,5	0,6	17,4	97,0	2,4	0,6
59	1,4	ND	17,1	97,7	1,8	0,5
60	2,3	0,6	17,3	98,1	1,5	0,4
61	1,2	0,4	20,3	98,0	1,0	1,1
62	1,9	0,3	17,5	95,7	3,4	0,9
63	1,0	0,5	15,2	62,0	23,3	14,7
64	1,4	0,4	13,9	98,3	1,2	0,5
65	1,0	0,3	23,5	99,5	0,3	0,2
67	1,9	0,7	17,0	33,6	32,6	33,8
68	2,1	0,6	21,1	97,9	1,5	0,5
69	1,2	0,2	18,5	99,3	0,5	0,3
70	1,5	0,7	15,7	98,6	1,3	0,2
71	1,9	0,6	10,8	98,4	1,4	0,3
72	1,8	0,5	15,7	97,7	1,7	0,6
73	2,0	0,8	20,4	97,9	1,0	1,1
74	1,4	0,4	15,2	77,7	10,9	11,4
75	2,6	0,8	21,2	93,7	4,9	1,4

Données à taux de réponse < 30 %.

Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.

Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 8^e jour – Validité 2015.

Tableau 7g4 - Statistiques descriptives par département 28/64 (en %)

Départements	Antécédents signalés parmi les multipares (parité >= 2)		Césarienne parmi les multipares	Date première consultation grossesse		
	Morts nés	Nés vivants puis décédés avant 28J		1er trimestre	2ème trimestre	3ème trimestre
France entière	1,9	0,6	18,5	94,8	3,3	1,9
76	2,3	0,5	16,9	98,4	1,3	0,3
77	2,1	0,7	21,5	96,7	2,7	0,6
78	1,9	0,6	24,9	97,8	1,8	0,5
79	1,9	0,4	14,3	97,1	1,5	1,4
80	2,1	0,7	18,3	98,2	1,4	0,4
81	1,8	0,3	15,2	99,9	0,1	0,1
82	2,1	0,8	20,8	97,9	1,3	0,9
85	1,4	0,5	15,6	97,8	0,7	1,5
86	1,6	0,7	13,4	97,6	1,3	1,2
87	0,8	0,1	18,7	95,9	3,8	0,3
88	2,2	0,7	19,7	98,5	1,2	0,3
89	2,1	0,6	13,7	97,9	1,8	0,3
90	2,8	0,5	15,9	99,2	0,6	0,3
91	2,4	1,1	23,4	96,4	3,0	0,7
92	1,7	0,5	20,3	95,5	3,7	0,8
93	2,7	1,1	20,2	89,6	7,0	3,4
94	2,1	0,8	20,8	95,9	3,3	0,9
95	2,5	0,9	21,5	97,0	2,2	0,9
971	2,5	1,6	18,7	89,6	9,5	0,9
972	3,0	0,8	15,0	91,2	7,7	1,1
973	2,5	1,4	19,8	77,5	18,7	3,8
974	2,4	1,3	11,4	94,7	4,7	0,5
Données à taux de réponse < 30 %.						
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.						
Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 8 ^e jour – Validité 2015.						

Tableau 7h1 - Statistiques descriptives par département 29/64 (en %)

Départements	Répartition des enfants selon le nombre d'échographies				Mesure de la clarté nucale	Echo morphologique	Préparation à l'accouchement	Recherche de l'antigène Hbs parmi les mères	
	Aucune	1 à 2	3	4 ou plus				Ayant effectué la recherche	Part des positives parmi celles qui ont eu le test
France entière	0,9	2,9	66,0	30,2	92,9	95,3	49,3	89,7	0,7
01	10,6	2,9	74,3	12,2	98,1	94,5	59,6	91,6	1,3
02	0,3	6,6	61,7	31,4	96,7	99,0	24,2	92,9	0,4
03	9,5	2,9	56,8	30,8	82,1	80,0	42,8	79,7	0,4
05	0,1	0,7	66,1	33,1	98,2	99,4	80,6	95,6	0,3
06	0,7	2,2	75,9	21,2	97,3	99,2	58,7	82,3	0,4
07	13,7	3,2	65,7	17,4	82,3	80,8	49,6	91,8	ND
08	10,3	2,6	57,3	29,8	97,8	98,3	32,4	92,1	0,1
09	0,1	0,9	85,0	14,1	98,3	99,3	65,8	88,1	0,1
10	0,1	2,9	57,2	39,8	97,9	99,4	41,4	96,0	0,7
11	0,1	4,3	76,0	19,6	98,3	99,0	50,7	91,6	0,5
12	0,2	2,7	73,1	24,0	98,7	99,1	72,3	90,9	0,6
13	0,4	1,9	73,2	24,5	69,5	70,3	39,5	76,2	0,8
14	0,1	0,7	54,4	44,8	97,9	98,9	53,4	90,9	0,2
15	0,5	1,2	72,3	26,0	86,8	86,7	41,4	86,4	0,2
16	0,0	1,6	64,9	33,6	97,5	99,1	39,0	96,8	0,2
17	0,1	1,2	80,6	18,1	90,5	91,5	42,5	89,3	0,4
18	0,3	1,7	62,8	35,2	96,1	97,3	30,1	97,4	0,5
19	0,6	1,5	53,8	44,1	97,4	98,1	47,4	95,3	0,9
21	0,1	1,4	61,4	37,1	98,3	99,2	57,0	75,2	0,4
22	0,5	3,2	58,8	37,4	98,9	72,9	60,6	93,5	3,1
23	0,6	3,5	72,6	23,2	97,5	97,2	46,0	92,0	0,7
24	0,4	1,1	65,0	33,6	97,8	98,4	54,8	83,8	0,4
25	0,1	1,3	64,7	34,0	98,5	99,3	60,2	92,3	0,4

Données à taux de réponse < 30 %.

Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.

Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 8^e jour – Validité 2015.

Tableau 7h2 - Statistiques descriptives par département 30/64 (en %)

Départements	Répartition des enfants selon le nombre d'échographies				Mesure de la clarté nucale	Echo morphologique	Préparation à l'accouchement	Recherche de l'antigène Hbs parmi les mères	
	Aucune	1 à 2	3	4 ou plus				Ayant effectué la recherche	Part des positives parmi celles qui ont eu le test
France entière	0,9	2,9	66,0	30,2	92,9	95,3	49,3	89,7	0,7
26	6,5	11,5	62,2	19,7	71,1	78,8	40,0	89,7	0,8
27	1,1	3,4	64,5	31,0	88,9	91,1	22,7	93,1	0,9
28	0,4	1,5	70,9	27,2	97,1	98,7	37,7	95,7	0,4
29	0,4	0,7	65,3	33,7	98,5	99,0	73,1	86,1	0,4
2A	0,1	0,6	52,8	46,5	98,7	98,8	28,9	95,7	0,3
2B	ND	0,9	47,5	51,6	96,6	99,5	17,7	99,0	0,5
30	ND	1,7	78,2	20,1	99,0	99,6	73,8	97,3	0,5
31	0,5	1,1	73,6	24,7	98,2	99,1	73,4	83,7	0,3
32	ND	0,6	79,0	20,5	99,4	99,9	72,3	91,2	0,2
33	0,1	2,0	72,0	25,8	97,4	99,0	64,4	84,5	0,7
34	0,2	1,1	87,3	11,4	98,7	99,3	75,8	85,5	0,3
35	0,0	0,9	58,5	40,6	98,5	99,1	70,8	85,2	0,5
36	4,3	1,8	70,9	23,0	96,5	99,1	46,5	95,8	0,2
37	0,2	1,6	70,1	28,2	94,4	96,3	54,7	96,4	ND
38	2,8	6,7	65,5	25,1	98,0	98,1	69,6	90,4	2,5
39	0,2	1,3	72,4	26,2	87,3	88,6	39,3	90,9	0,1
40	0,1	1,2	76,1	22,7	98,1	99,2	66,5	93,9	0,3
41	0,1	3,7	59,3	37,0	96,9	98,7	51,2	94,2	1,5
42	0,8	1,9	79,6	17,8	97,4	98,5	52,4	84,5	0,7
43	2,6	1,2	80,6	15,6	96,1	95,4	55,2	92,1	0,3
45	ND	2,2	85,5	12,4	98,7	98,9	36,5	98,0	0,9
46	0,1	0,9	73,9	25,1	98,3	99,0	66,9	94,3	0,2
47	0,2	1,4	81,0	17,4	97,8	98,6	46,5	88,8	0,4
48	0,4	0,3	77,5	21,8	98,1	99,0	67,3	91,6	0,5
49	0,2	1,0	76,6	22,2	98,3	99,1	63,7	80,1	0,3
50	0,1	14,4	37,5	48,1	98,4	99,2	58,9	86,3	0,2

Données à taux de réponse < 30 %.

Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.

Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 8^e jour – Validité 2015.

Tableau 7h3 - Statistiques descriptives par département 31/64 (en %)

Départements	Répartition des enfants selon le nombre d'échographies				Mesure de la clarté nucale	Écho morphologique	Préparation à l'accouchement	Recherche de l'antigène Hbs parmi les mères	
	Aucune	1 à 2	3	4 ou plus				Ayant effectué la recherche	Part des positives parmi celles qui ont eu le test
France entière	0,9	2,9	66,0	30,2	92,9	95,3	49,3	89,7	0,7
51	0,1	5,4	75,1	19,5	97,8	98,3	53,8	84,2	1,1
52	0,3	1,9	65,3	32,4	96,7	99,2	42,0	91,5	0,6
53	0,2	1,2	63,6	35,0	98,2	99,2	58,3	89,7	0,6
54	0,6	1,8	62,5	35,1	97,3	98,6	45,7	86,2	0,5
56	0,1	0,7	66,8	32,5	98,5	99,0	73,6	82,8	0,3
57	0,5	1,8	49,9	47,7	97,4	98,7	50,7	89,8	0,6
58	0,2	1,6	51,8	46,4	97,0	99,1	36,4	92,4	0,3
59	0,1	2,0	59,9	38,1	77,9	98,8	39,3	81,5	0,3
60	0,2	1,4	78,3	20,0	98,2	99,1	38,2	80,2	0,4
61	0,1	1,3	57,6	41,0	97,9	98,8	47,7	92,0	0,4
62	0,1	1,8	58,1	40,0	83,9	84,7	22,6	90,6	0,1
63	13,1	2,0	59,3	25,6	70,0	49,1	58,7	92,4	0,4
64	0,1	1,1	68,9	29,9	89,8	90,1	68,0	88,8	0,1
65	0,1	0,9	87,2	11,8	99,1	99,6	52,4	92,0	0,2
67	0,2	2,1	61,4	36,2	85,6	89,5	40,6	91,1	ND
68	0,2	2,4	46,8	50,7	97,3	99,2	42,0	95,2	0,4
69	8,2	3,1	63,6	25,1	98,4	98,3	70,5	77,2	3,1
70	0,1	1,7	76,4	21,9	98,5	99,5	47,6	90,7	0,1
71	0,1	6,0	67,2	26,7	97,9	99,1	44,2	93,1	0,3
72	0,2	1,5	68,6	29,7	97,6	98,3	50,0	82,5	0,5
73	0,7	1,5	68,6	29,2	98,2	98,6	70,4	94,7	0,1
74	ND	11,5	66,4	22,1	98,5	91,2	60,2	86,4	0,9
75	0,2	2,5	59,8	37,5	94,2	98,4	56,0	95,4	1,1

Données à taux de réponse < 30 %.

Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.

Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 8^e jour – Validité 2015.

Tableau 7h4 - Statistiques descriptives par département 32/64 (en %)

Départements	Répartition des enfants selon le nombre d'échographies				Mesure de la clarté nucale	Écho morphologique	Préparation à l'accouchement	Recherche de l'antigène Hbs parmi les mères	
	Aucune	1 à 2	3	4 ou plus				Ayant effectué la recherche	Part des positives parmi celles qui ont eu le test
France entière	0,9	2,9	66,0	30,2	92,9	95,3	49,3	89,7	0,7
76	0,0	6,2	61,6	32,2	96,0	97,2	40,7	92,2	0,7
77	0,1	2,1	67,9	29,9	93,4	96,0	33,3	95,2	0,6
78	0,1	1,9	65,3	32,7	92,9	94,1	44,4	96,6	0,6
79	0,1	1,8	81,8	16,3	98,1	99,0	76,1	90,4	0,1
80	0,2	1,5	73,6	24,8	97,2	99,1	25,1	94,5	0,3
81	0,1	1,3	78,9	19,8	98,8	99,2	70,1	94,3	0,1
82	0,1	2,1	81,3	16,5	97,3	98,0	56,3	83,4	0,5
85	0,4	0,7	73,9	25,0	99,3	99,4	77,2	83,7	0,2
86	0,2	1,1	65,9	32,8	97,6	99,2	62,3	93,5	0,8
87	0,2	6,8	47,1	46,0	99,5	99,5	52,1	97,5	0,8
88	0,4	1,4	58,6	39,6	98,0	99,1	52,7	90,4	0,3
89	0,3	1,9	64,7	33,1	97,9	99,1	39,0	94,9	0,2
90	0,1	3,9	69,5	26,5	98,8	99,6	52,4	92,4	0,2
91	0,2	2,6	69,3	27,9	96,7	98,9	42,8	96,9	0,7
92	0,1	2,1	68,3	29,6	96,7	99,1	57,9	98,7	0,5
93	0,3	4,4	60,1	35,3	91,3	97,4	33,2	90,1	1,4
94	0,3	2,3	60,4	37,0	95,6	98,8	49,5	96,8	0,9
95	0,5	2,9	64,1	32,5	95,1	98,5	35,0	99,1	0,8
971	ND	9,9	74,5	15,6	86,7	97,1	58,0	94,8	0,2
972	0,6	4,3	59,6	35,5	80,0	87,5	37,6	91,5	ND
973	0,1	21,6	54,9	23,4	72,2	93,1	12,5	93,1	1,2
974	0,0	3,5	64,6	31,9	93,1	98,4	50,1	93,8	0,2

Données à taux de réponse < 30 %.

Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.

Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 8^e jour – Validité 2015.

Tableau 7i1 - Statistiques descriptives par département 33/64 (en %)

Départements	Alcool pendant la grossesse (verres / semaine)				Tabac pendant la grossesse (cigarettes / jour)				
	Aucun	1	2 à 4	5 ou plus	Aucun	1 à 5	6 à 10	11 à 20	21 ou plus
France entière	99,5	0,2	0,1	0,2	85,9	5,6	6,4	1,9	0,2
01	98,5	0,4	0,5	0,6	80,7	8,6	8,3	2,3	0,1
02	99,4	0,2	0,1	0,3	68,4	10,1	13,9	6,9	0,8
03	99,3	0,2	0,2	0,5	72,5	12,1	11,0	4,1	0,3
05	55,2	ND	ND	44,8	8,2	46,3	36,4	9,1	ND
06	99,8	0,1	0,0	0,1	94,0	3,1	2,2	0,7	0,1
07	99,7	0,1	0,1	0,0	84,4	7,2	6,7	1,6	0,1
08	99,3	0,1	0,3	0,3	73,2	6,6	12,5	6,7	1,1
09	99,4	ND	ND	0,6	78,3	8,3	10,1	3,2	0,2
10	99,5	0,1	0,1	0,3	84,9	5,4	6,6	2,8	0,3
11	99,4	0,3	0,1	0,3	80,1	8,7	8,0	3,0	0,2
12	99,7	ND	0,2	0,1	85,1	7,7	6,1	0,9	0,2
13	99,4	0,2	0,1	0,2	88,4	5,7	4,3	1,4	0,2
14	99,2	0,1	0,1	0,6	69,5	10,7	14,2	5,5	0,1
15	100,0	ND	ND	ND	83,3	9,8	5,4	1,4	ND
16	99,6	0,1	0,1	0,3	83,9	4,9	9,2	2,0	0,1
17	98,2	0,4	0,2	1,3	55,3	20,0	19,0	5,1	0,6
18	99,7	0,0	0,0	0,3	80,1	6,8	9,7	3,0	0,4
19	99,2	0,2	0,3	0,4	83,0	6,9	6,9	3,2	0,1
21	99,7	0,1	0,0	0,2	78,2	7,1	12,9	1,8	0,1
22	98,9	0,2	0,2	0,7	68,4	3,9	24,7	2,9	0,1
23	99,7	ND	0,2	0,2	87,1	5,6	6,0	1,3	ND
24	99,0	0,3	0,1	0,5	78,1	10,0	9,1	2,6	0,3
25	99,9	0,0	0,0	0,1	90,0	4,1	4,9	1,0	0,1

Données à taux de réponse < 30 %.

Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.

Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 8^e jour – Validité 2015.

Tableau 7i2 - Statistiques descriptives par département 34/64 (en %)

Départements	Alcool pendant la grossesse (verres / semaine)				Tabac pendant la grossesse (cigarettes / jour)				
	Aucun	1	2 à 4	5 ou plus	Aucun	1 à 5	6 à 10	11 à 20	21 ou plus
France entière	99,5	0,2	0,1	0,2	85,9	5,6	6,4	1,9	0,2
26	99,1	0,2	0,2	0,5	83,3	8,6	6,3	1,7	0,1
27	99,6	0,1	0,0	0,4	81,3	5,7	10,2	2,7	0,2
28	98,7	0,3	0,2	0,9	74,0	10,9	11,0	3,9	0,3
29	99,3	0,3	0,2	0,2	78,7	10,7	8,3	2,2	0,1
2A	99,4	0,2	ND	0,4	84,8	7,0	6,1	1,9	0,1
2B	99,7	0,1	ND	0,2	86,1	6,5	5,8	1,6	0,1
30	99,7	0,1	0,1	0,2	88,4	6,0	4,5	1,0	0,1
31	99,8	0,0	0,1	0,2	91,2	4,1	3,5	1,1	0,1
32	98,1	0,6	ND	1,3	75,7	9,3	9,8	4,9	0,3
33	99,3	0,2	0,1	0,4	84,6	6,4	7,2	1,7	0,1
34	99,5	0,2	0,1	0,2	88,8	5,6	4,2	1,4	0,0
35	98,7	0,6	0,4	0,3	69,9	16,4	10,8	2,8	0,1
36	99,6	0,1	0,1	0,2	84,0	5,0	8,3	2,4	0,4
37	99,2	0,3	0,2	0,3	81,8	7,7	7,8	2,6	0,1
38	99,6	0,1	0,2	0,1	87,5	5,2	5,8	1,4	0,0
39	99,6	ND	ND	0,4	39,6	22,0	24,1	7,4	7,0
40	99,4	0,2	0,2	0,3	80,2	8,7	8,6	2,4	0,2
41	99,2	ND	0,6	0,2	65,4	12,1	14,3	7,3	0,9
42	99,6	0,1	0,1	0,2	83,2	7,1	8,7	0,9	0,1
43	99,8	ND	0,2	ND	81,9	8,9	8,0	1,3	ND
45	99,9	ND	0,1	0,1	91,2	3,0	5,1	0,7	0,1
46	99,3	0,2	0,2	0,4	82,0	8,2	7,1	2,7	ND
47	99,5	0,2	0,2	0,1	83,7	7,7	6,2	2,3	0,1
48	100,0	ND	ND	ND	88,3	3,5	5,6	2,7	ND
49	99,6	0,2	0,1	0,1	87,5	5,0	6,3	1,1	0,2
50	99,6	0,1	0,1	0,2	78,5	8,8	9,0	3,4	0,3

Données à taux de réponse < 30 %.

Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.

Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 8^e jour – Validité 2015.

Tableau 7i3 - Statistiques descriptives par département 35/64 (en %)

Départements	Alcool pendant la grossesse (verres / semaine)				Tabac pendant la grossesse (cigarettes / jour)				
	Aucun	1	2 à 4	5 ou plus	Aucun	1 à 5	6 à 10	11 à 20	21 ou plus
France entière	99,5	0,2	0,1	0,2	85,9	5,6	6,4	1,9	0,2
51	96,6	1,0	0,6	1,9	50,6	17,3	22,4	8,9	0,9
52	99,0	0,6	ND	0,4	61,6	14,7	18,2	4,8	0,7
53	99,4	0,2	0,1	0,3	78,5	8,9	9,7	2,7	0,2
54	99,6	0,0	0,1	0,3	82,6	5,4	8,6	2,9	0,5
56	99,6	0,1	0,2	0,2	83,6	7,5	7,3	1,4	0,1
57	99,6	0,2	0,1	0,2	79,2	6,0	11,3	3,2	0,4
58	99,5	0,1	0,1	0,4	79,8	4,6	12,2	3,4	0,1
59	97,4	0,5	0,6	1,6	37,7	22,4	27,0	11,4	1,6
60	99,7	0,2	0,1	0,1	87,5	4,7	5,8	1,8	0,2
61	99,4	0,1	ND	0,5	64,0	12,1	18,4	5,2	0,4
62	99,8	0,0	0,0	0,2	81,3	6,4	8,0	3,7	0,6
63	99,9	0,0	0,1	ND	84,9	8,9	5,0	1,3	0,0
64	99,7	0,2	ND	0,1	92,4	3,6	3,2	0,7	0,2
65	100,0	ND	ND	ND	100,0	ND	ND	ND	ND
67	99,7	0,1	0,1	0,2	87,0	4,5	6,2	2,2	0,1
68	99,8	0,1	0,1	0,1	87,9	4,6	5,8	1,7	0,1
69	99,2	0,3	0,1	0,4	87,3	5,2	6,3	1,1	0,1
70	99,5	0,1	0,1	0,3	78,4	8,6	10,2	2,6	0,2
71	99,7	0,0	0,0	0,2	83,7	4,7	10,1	1,4	0,1
72	99,2	0,3	0,1	0,4	82,0	7,6	8,7	1,4	0,3
73	99,5	0,1	0,2	0,2	89,3	5,2	4,3	1,1	0,1
74	99,4	0,3	0,1	0,2	88,6	6,2	4,0	1,1	0,1
75	99,7	0,2	0,1	0,0	97,1	1,5	1,2	0,2	0,0

Données à taux de réponse < 30 %.

Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.

Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 8^e jour – Validité 2015.

Tableau 7i4 - Statistiques descriptives par département 36/64 (en %)

Départements	Alcool pendant la grossesse (verres / semaine)				Tabac pendant la grossesse (cigarettes / jour)				
	Aucun	1	2 à 4	5 ou plus	Aucun	1 à 5	6 à 10	11 à 20	21 ou plus
France entière	99,5	0,2	0,1	0,2	85,9	5,6	6,4	1,9	0,2
76	99,5	0,1	0,1	0,3	82,3	6,4	8,2	2,8	0,3
77	99,7	0,1	0,0	0,2	92,1	2,6	4,3	1,0	0,1
78	99,8	0,1	0,0	0,1	95,7	2,0	1,9	0,4	0,0
79	99,6	0,2	0,0	0,2	85,8	5,4	7,1	1,6	0,1
80	99,5	0,1	0,1	0,3	84,5	5,0	7,0	3,2	0,4
81	78,4	1,9	9,8	10,0	6,3	33,0	52,9	7,2	0,6
82	98,2	0,4	0,7	0,7	55,5	15,2	21,5	7,7	ND
85	96,8	0,4	1,1	1,8	24,1	35,9	30,2	9,1	0,7
86	99,4	0,1	0,1	0,4	82,9	5,7	10,0	1,4	0,1
87	95,7	3,4	0,7	0,2	40,2	26,2	23,5	9,7	0,4
88	99,1	0,1	0,2	0,7	73,4	9,2	11,6	5,3	0,6
89	99,6	0,1	0,1	0,3	82,1	4,6	10,6	2,6	0,2
90	99,0	ND	0,4	0,6	71,2	9,6	15,5	3,7	0,2
91	98,0	1,4	0,2	0,5	92,1	4,4	2,7	0,8	0,1
92	99,8	0,1	0,0	0,0	97,6	1,6	0,7	0,1	ND
93	99,8	0,1	0,1	0,1	96,2	1,5	1,9	0,4	0,0
94	99,7	0,1	0,1	0,1	96,9	1,3	1,4	0,4	0,0
95	99,6	0,2	0,1	0,1	94,4	3,0	1,9	0,6	0,0
971	99,3	0,3	0,2	0,3	95,7	3,2	0,8	0,3	0,0
972	98,6	ND	0,6	0,8	90,2	3,1	6,5	0,3	ND
973	99,0	0,3	0,3	0,4	97,4	1,7	0,6	0,3	0,1
974	88,4	3,2	3,2	5,1	4,2	45,4	42,3	6,9	1,2

Données à taux de réponse < 30 %.

Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.

Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 8^e jour – Validité 2015.

Tableau 7j1 - Statistiques descriptives par département 37/64 (en %)

Départements	Pathologie pendant la grossesse	Pathologie spécifique indiquée			Part des hospitalisées pendant la grossesse	Hospitalisation pour le motif suivant		
		Prééclampsie	HTA	Diabète		MAP	HPA	RCIU
France entière	14,4	1,0	1,3	6,7	8,3	2,9	0,9	0,9
01	11,4	0,8	0,6	6,5	6,0	2,5	0,8	0,9
02	17,1	0,5	1,9	9,3	9,0	4,2	0,8	0,4
03	16,9	1,0	1,5	5,5	8,1	2,4	1,2	0,7
05	11,8	0,6	0,8	5,5	12,9	3,8	0,8	1,1
06	8,0	0,5	0,8	3,7	4,4	1,9	0,5	0,4
07	10,8	0,6	1,0	4,0	9,5	3,1	1,2	1,2
08	8,5	0,6	1,0	4,5	13,4	5,9	1,3	0,6
09	13,0	1,3	0,7	6,0	9,0	2,5	1,0	1,6
10	11,4	0,7	1,4	5,8	12,2	4,6	0,9	0,3
11	12,7	0,6	1,4	3,4	13,9	6,0	2,1	1,1
12	11,6	0,9	0,9	1,9	9,3	4,2	0,8	1,8
13	11,3	0,9	1,7	5,4	5,1	2,3	0,8	0,8
14	28,3	0,9	0,5	9,0	4,6	2,2	0,4	0,8
15	11,0	0,2	ND	3,7	6,9	2,9	0,7	0,4
16	15,5	0,9	1,0	5,8	9,3	2,9	1,0	1,1
17	10,8	1,1	0,9	4,4	5,6	1,9	0,9	0,9
18	15,9	0,9	1,8	6,5	11,1	4,5	0,9	1,5
19	14,0	0,5	2,6	6,6	11,1	4,2	1,6	1,1
21	15,2	1,3	2,0	8,6	16,8	4,9	1,5	0,8
22	35,7	0,7	0,4	8,7	6,8	2,4	0,3	0,6
23	12,8	0,5	2,9	3,6	14,3	5,5	3,5	1,5
24	12,7	1,1	0,9	5,5	6,9	2,6	1,1	1,2
25	23,3	0,7	0,7	2,5	5,2	2,2	0,6	0,4

Données à taux de réponse < 30 %.

Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.

Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 8^e jour – Validité 2015.

Tableau 7j2 - Statistiques descriptives par département 38/64 (en %)

Départements	Pathologie pendant la grossesse	Pathologie spécifique indiquée			Part des hospitalisées pendant la grossesse	Hospitalisation pour le motif suivant		
		Prééclampsie	HTA	Diabète		MAP	HPA	RCIU
<i>France entière</i>	14,4	1,0	1,3	6,7	8,3	2,9	0,9	0,9
26	9,7	0,8	1,4	4,6	7,1	2,1	0,7	0,5
27	15,4	1,1	1,6	7,1	10,1	3,4	1,2	1,6
28	10,0	0,6	0,9	5,4	4,7	2,1	0,5	0,6
29	17,3	1,5	1,7	7,6	7,9	3,7	0,7	0,7
2A	9,4	0,6	0,8	3,8	9,8	4,2	1,1	0,9
2B	11,1	1,2	0,7	3,1	5,8	2,4	0,7	0,6
30	4,1	0,4	0,5	2,7	3,7	1,4	0,2	0,2
31	12,1	0,9	1,0	6,2	7,6	2,5	0,9	1,1
32	9,7	0,6	0,3	4,7	7,3	2,7	0,4	1,6
33	15,0	1,6	1,4	7,6	9,2	3,1	1,5	1,1
34	8,0	0,6	0,6	3,5	4,6	1,8	0,6	0,9
35	14,4	1,4	1,1	5,7	7,5	2,5	1,0	1,1
36	13,9	0,3	2,3	5,8	5,8	2,1	0,9	0,3
37	12,1	0,8	0,4	5,8	6,7	3,4	0,5	0,7
38	8,1	0,6	0,7	4,0	7,8	1,9	0,4	0,4
39	15,1	0,4	0,7	6,6	9,1	3,6	0,9	0,8
40	15,1	1,1	0,9	5,8	7,1	2,4	1,0	0,5
41	14,3	1,4	0,8	8,7	9,1	3,5	1,1	0,9
42	11,0	0,7	1,5	5,9	12,4	4,0	1,1	1,1
43	12,1	1,0	1,1	4,1	10,2	5,4	0,8	0,7
45	16,0	0,8	1,9	6,9	6,4	2,2	0,4	0,3
46	17,1	1,6	1,4	6,4	10,0	4,4	1,4	0,6
47	12,9	0,8	0,8	6,5	7,4	3,2	1,0	0,8
48	11,9	0,3	0,8	3,3	11,0	5,0	1,1	0,9
49	15,3	1,1	1,7	8,0	6,1	1,7	0,5	0,7
50	16,4	0,9	1,7	7,0	9,2	3,8	0,9	2,7

Données à taux de réponse < 30 %.

Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.

Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 8^e jour – Validité 2015.

Tableau 7j3 - Statistiques descriptives par département 39/64 (en %)

Départements	Pathologie pendant la grossesse	Pathologie spécifique indiquée			Part des hospitalisées pendant la grossesse	Hospitalisation pour le motif suivant		
		Prééclampsie	HTA	Diabète		MAP	HPA	RCIU
France entière	14,4	1,0	1,3	6,7	8,3	2,9	0,9	0,9
51	9,8	0,6	1,2	4,4	10,5	5,6	0,9	0,8
52	9,8	0,8	1,1	5,3	15,4	4,2	2,7	1,8
53	12,8	1,0	0,9	7,4	6,2	1,6	1,0	0,7
54	14,8	1,2	2,3	7,1	12,4	4,3	1,6	1,3
56	10,4	1,0	0,8	4,7	4,9	1,6	0,8	0,7
57	14,2	1,2	1,8	6,2	11,8	4,7	1,1	1,3
58	18,5	0,9	1,4	9,6	10,8	3,9	1,0	0,4
59	13,0	0,8	1,5	8,7	9,8	3,6	0,6	0,9
60	12,2	0,9	1,5	5,9	6,5	2,6	1,1	1,1
61	15,7	0,8	0,5	7,9	10,1	3,8	0,7	1,3
62	15,4	1,1	1,8	8,9	12,5	5,1	1,0	1,2
63	20,8	0,7	1,2	6,9	7,2	1,6	0,2	0,4
64	7,1	0,5	0,8	2,0	4,8	2,1	0,5	1,2
65	8,4	0,5	0,8	4,5	5,4	1,6	0,7	1,1
67	13,6	1,3	1,4	5,8	11,0	4,5	2,1	1,5
68	17,3	0,8	1,7	7,1	10,4	4,1	1,5	1,3
69	6,1	0,4	0,4	3,3	5,7	1,7	0,7	0,6
70	19,1	1,1	1,6	12,5	7,9	2,9	1,5	1,3
71	13,7	0,6	0,8	9,5	8,2	3,1	0,6	0,7
72	12,2	1,1	1,2	6,3	10,9	2,4	1,4	0,9
73	11,4	1,0	0,8	4,4	7,1	2,8	0,7	1,2
74	11,5	0,6	1,0	5,0	4,7	2,2	0,2	0,5
75	18,8	1,3	0,9	7,7	6,8	2,2	0,7	0,6

Données à taux de réponse < 30 %.

Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.

Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 8^e jour – Validité 2015.

Tableau 7j4 - Statistiques descriptives par département 40/64 (en %)

Départements	Pathologie pendant la grossesse	Pathologie spécifique indiquée			Part des hospitalisées pendant la grossesse	Hospitalisation pour le motif suivant		
		Prééclampsie	HTA	Diabète		MAP	HPA	RCIU
France entière	14,4	1,0	1,3	6,7	8,3	2,9	0,9	0,9
76	18,7	1,4	2,1	5,9	13,5	3,9	1,2	1,2
77	16,1	1,3	2,0	8,0	8,3	3,2	1,1	1,4
78	13,0	1,1	1,2	6,7	7,0	2,5	0,8	1,1
79	9,5	0,8	0,5	4,4	4,8	1,8	0,5	1,1
80	11,1	0,9	1,6	3,7	9,3	4,1	1,4	0,8
81	17,2	1,3	1,0	8,5	6,6	2,1	0,6	0,3
82	9,1	0,5	0,8	3,5	5,4	1,6	0,5	0,5
85	10,2	0,6	0,5	7,4	9,7	2,8	0,6	0,8
86	15,7	1,1	0,9	6,5	6,9	1,6	0,8	1,1
87	19,7	0,1	0,8	5,7	4,0	2,0	1,1	0,5
88	15,0	0,9	2,3	6,5	11,5	4,9	1,6	1,3
89	14,2	1,0	0,9	6,6	11,4	4,9	0,9	0,6
90	13,5	0,3	0,5	5,8	2,4	0,6	0,1	0,2
91	16,3	1,7	2,1	7,8	8,3	2,6	1,1	1,4
92	16,6	1,2	0,8	7,7	9,5	2,7	0,7	0,8
93	17,8	1,5	1,6	9,1	7,6	2,1	0,9	1,0
94	17,7	1,2	1,0	9,7	8,0	2,8	0,9	1,3
95	20,5	1,4	2,4	10,8	7,8	2,5	0,9	0,9
971	12,2	3,6	2,9	5,8	26,0	6,0	3,4	1,6
972	10,9	1,7	1,7	3,0	11,7	4,5	1,8	0,7
973	18,8	2,5	3,1	5,5	13,7	5,2	2,8	0,9
974	23,4	1,7	2,4	12,2	8,7	3,3	1,0	0,4

Données à taux de réponse < 30 %.

Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.

Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 8^e jour – Validité 2015.

Tableau 7k1 - Statistiques descriptives par département 41/64 (en %)

[illegible]

Tableau 7k2 - Statistiques descriptives par département 42/64 (en %)

Départements	Transfert in utero	Répartition des enfants selon leur âge gestationnel				Présentation des enfants à l'accouchement		
		< 33	33 à 34	35 à 36	37 et plus	Sommet	Siège	Autre
France entière	0,7	1,1	1,3	4,1	93,5	95,2	4,1	0,7
26	0,4	0,6	1,4	3,3	94,6	95,1	4,3	0,6
27	1,6	1,3	1,5	3,8	93,4	95,3	4,2	0,5
28	0,7	0,9	1,1	4,2	93,9	95,6	4,0	0,4
29	0,3	0,7	1,1	4,3	93,9	95,4	4,1	0,5
2A	1,1	1,3	0,7	3,5	94,5	96,1	3,5	0,4
2B	0,3	0,6	1,5	3,8	94,1	95,2	4,3	0,5
30	0,3	0,4	1,8	4,1	93,7	96,4	3,3	0,3
31	0,5	0,9	1,1	4,1	93,9	95,9	3,7	0,3
32	0,7	1,2	1,1	4,1	93,7	94,7	4,9	0,5
33	1,3	1,2	1,7	4,6	92,5	94,9	4,6	0,5
34	0,4	0,7	1,0	4,3	94,1	94,9	4,5	0,6
35	0,6	1,0	1,3	3,8	93,8	95,4	4,1	0,6
36	0,1	0,4	0,8	4,6	94,3	ND	ND	
37	0,1	0,8	1,0	3,7	94,5	95,7	3,9	0,3
38	0,2	0,9	0,9	3,7	94,4	95,8	3,8	0,4
39	0,7	1,1	1,1	4,7	93,2	96,0	3,6	0,4
40	0,6	1,0	1,5	4,2	93,3	94,7	4,8	0,5
41	3,0	1,0	1,3	3,4	94,3	95,6	4,1	0,3
42	0,7	1,3	1,4	3,9	93,3	95,7	4,0	0,4
43	0,7	1,2	0,9	5,3	92,5	95,5	4,3	0,3
45	0,3	1,1	1,3	3,6	94,1	96,9	2,9	0,3
46	1,4	0,9	1,9	3,8	93,4	95,4	4,3	0,3
47	1,4	1,2	1,3	4,2	93,3	95,7	3,9	0,4
48	1,5	0,8	1,4	2,7	95,1	96,4	3,3	0,3
49	0,2	1,0	0,9	3,4	94,7	96,0	3,7	0,3
50	0,8	1,2	1,3	3,5	94,0	95,0	4,8	0,3

Données à taux de réponse < 30 %.

Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.

Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 8^e jour – Validité 2015.

Tableau 7k3 - Statistiques descriptives par département 43/64 (en %)

Départements	Transfert in utero	Répartition des enfants selon leur âge gestationnel				Présentation des enfants à l'accouchement		
		< 33	33 à 34	35 à 36	37 et plus	Sommet	Siège	Autre
France entière	0,7	1,1	1,3	4,1	93,5	95,2	4,1	0,7
51	0,5	1,4	1,5	5,4	91,7	94,5	5,1	0,4
52	0,6	1,1	1,0	4,8	93,1	95,2	4,4	0,4
53	0,9	0,8	1,0	3,1	95,1	96,3	3,3	0,4
54	1,1	1,4	1,5	4,4	92,7	95,2	4,4	0,5
56	0,4	0,9	1,3	3,6	94,2	95,6	3,9	0,5
57	1,3	1,3	1,6	4,3	92,8	95,1	4,3	0,6
58	0,5	0,4	1,3	3,6	94,8	95,3	4,3	0,4
59	0,5	1,3	1,4	4,9	92,5	95,0	4,6	0,5
60	0,9	1,1	1,2	4,4	93,4	95,5	4,0	0,6
61	1,6	1,7	1,1	3,4	93,8	96,0	3,9	0,1
62	0,7	1,2	1,5	5,0	92,4	95,3	4,3	0,4
63	0,1	0,8	1,0	4,0	94,3	95,3	3,8	0,9
64	0,7	1,3	1,2	4,4	93,1	94,9	4,8	0,3
65	1,4	0,9	1,5	3,3	94,4	95,8	3,6	0,6
67	1,0	1,1	1,2	4,1	93,6	95,3	4,3	0,3
68	0,9	1,5	1,6	4,4	92,5	94,6	5,0	0,5
69	0,4	0,7	0,5	4,0	94,8	95,6	3,8	0,6
70	0,7	1,2	1,8	4,5	92,5	94,6	4,8	0,6
71	0,8	0,7	0,7	3,0	95,6	94,6	5,1	0,3
72	0,2	1,2	1,2	4,0	93,7	95,9	3,7	0,4
73	0,3	1,3	1,1	3,7	94,0	96,0	3,8	0,3
74	0,5	0,7	1,1	4,0	94,1	94,7	4,7	0,6
75	0,9	1,0	1,3	3,8	94,0	94,9	4,6	0,5

Données à taux de réponse < 30 %.

Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.

Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 8^e jour – Validité 2015.

Tableau 7k4 - Statistiques descriptives par département 44/64 (en %)

Départements	Transfert in utero	Répartition des enfants selon leur âge gestationnel				Présentation des enfants à l'accouchement		
		< 33	33 à 34	35 à 36	37 et plus	Sommet	Siège	Autre
France entière	0,7	1,1	1,3	4,1	93,5	95,2	4,1	0,7
76	0,9	1,2	1,3	4,5	93,1	95,9	3,6	0,5
77	0,8	1,3	1,5	4,2	93,0	95,0	4,6	0,4
78	0,8	1,2	1,5	4,1	93,3	95,2	4,2	0,6
79	1,3	1,3	1,2	4,3	93,2	95,6	4,1	0,4
80	0,7	1,2	1,3	3,8	93,7	95,2	4,3	0,5
81	1,1	1,0	1,0	4,0	94,1	94,9	4,8	0,4
82	1,7	1,1	1,7	4,7	92,5	95,3	4,4	0,3
85	0,5	0,5	1,0	3,4	95,0	95,9	3,8	0,3
86	0,4	0,9	1,1	3,7	94,3	96,4	3,2	0,4
87	1,0	0,8	1,1	3,5	94,6	95,6	4,3	0,2
88	1,2	1,1	1,4	5,0	92,5	95,7	3,9	0,4
89	0,8	1,1	1,6	4,5	92,8	95,0	4,7	0,4
90	0,4	0,8	2,0	4,3	93,0	96,2	3,4	0,5
91	0,8	1,2	1,4	4,5	93,0	95,3	4,2	0,5
92	0,6	0,7	1,0	3,5	94,8	95,0	4,5	0,5
93	1,0	1,6	1,5	4,4	92,6	95,7	3,8	0,5
94	0,5	1,3	1,4	4,4	92,9	95,7	4,0	0,4
95	0,8	1,4	1,3	4,3	93,1	95,6	3,9	0,5
971	1,0	2,5	2,2	5,2	90,1	96,9	2,8	0,3
972	1,0	1,0	1,3	4,3	93,4	96,1	3,3	0,6
973	1,6	2,0	1,7	6,4	89,9	97,1	2,3	0,7
974	0,6	1,6	1,7	5,8	90,8	96,3	3,4	0,3

Données à taux de réponse < 30 %.

Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.

Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 8^e jour – Validité 2015.

Tableau 711 - Statistiques descriptives par département 45/64 (en %)

Départements	Répartition des naissances selon le début du travail			Répartition des naissances selon le mode d'accouchement					Motif de césarienne (lorsque césarienne)	
	Spontané	Déclenché	Césarienne avant travail	voie basse non opératoire	extraction par voie basse opératoire	césarienne programmée	césarienne en urgence	césarienne non précisée	Maternelle	Fœtale
France entière	69,8	20,6	9,6	68,1	11,6	7,5	12,3	0,6	44,6	46,0
01	71,5	19,7	8,9	70,9	10,9	7,7	10,5	ND	55,2	55,0
02	70,4	17,7	12,0	69,4	8,8	9,1	12,7	ND	52,1	46,5
03	78,1	16,0	5,9	75,7	6,5	7,6	10,1	ND	52,2	48,0
05	67,5	21,7	10,8	67,8	8,4	6,7	17,1	ND	26,9	45,0
06	69,6	20,8	9,7	64,9	13,8	7,7	13,6	ND	60,6	57,0
07	70,4	18,7	10,9	69,5	9,0	8,7	12,8	ND	52,2	56,2
08	73,3	18,4	8,3	71,9	9,1	7,6	11,5	ND	31,3	34,4
09	71,9	19,7	8,4	72,1	9,4	6,7	11,8	ND	44,4	42,9
10	73,9	14,6	11,5	69,9	8,1	7,1	15,0	ND	51,6	50,2
11	66,9	19,3	13,8	67,2	9,1	10,5	13,2	ND	51,8	48,7
12	75,1	13,8	11,1	69,9	11,3	ND	13,5	5,3	55,0	56,1
13	69,9	19,2	10,9	65,6	12,2	8,8	13,3	0,1	40,9	44,5
14	67,8	23,2	9,0	65,5	14,1	8,0	12,4	ND	31,0	31,7
15	72,3	18,6	9,1	71,2	9,1	5,4	12,8	1,6	49,8	54,3
16	67,4	24,2	8,5	69,9	11,1	6,5	12,5	ND	46,0	50,5
17	69,2	20,1	10,8	68,6	10,6	8,9	12,0	ND	46,1	44,9
18	67,2	23,3	9,6	72,7	8,4	7,5	11,4	ND	55,9	47,6
19	67,9	20,8	11,3	63,8	14,1	8,5	13,7	ND	56,2	56,9
21	72,8	18,9	8,3	65,2	17,0	6,1	11,7	ND	40,0	45,1
22	66,5	22,9	10,6	68,8	10,9	8,8	11,5	ND	15,0	8,8
23	77,8	17,1	5,1	73,1	11,0	4,7	11,1	0,1	42,5	57,5
24	68,9	19,6	11,5	66,1	10,9	8,4	14,6	ND	48,7	50,7
25	76,5	16,2	7,3	70,3	13,8	5,2	10,7	ND	40,8	37,8

Données à taux de réponse < 30 %.

Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.

Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 8^e jour – Validité 2015.

Tableau 712 - Statistiques descriptives par département 46/64 (en %)

Départements	Répartition des naissances selon le début du travail			Répartition des naissances selon le mode d'accouchement					Motif de césarienne (lorsque césarienne)	
	Spontané	Déclenché	Césarienne avant travail	voie basse non opératoire	extraction par voie basse opératoire	césarienne programmée	césarienne en urgence	césarienne non précisée	Maternelle	Foetale
<i>France entière</i>	69,8	20,6	9,6	68,1	11,6	7,5	12,3	0,6	44,6	46,0
26	73,9	18,3	7,8	70,3	10,7	7,1	11,8	ND	32,2	32,0
27	71,5	19,4	9,1	70,7	8,2	7,7	13,5	ND	49,3	49,6
28	72,1	18,1	9,8	71,2	9,3	7,0	12,6	ND	27,9	28,6
29	68,8	22,0	9,2	67,9	12,8	7,8	11,4	ND	46,3	46,2
2A	69,3	18,7	12,0	69,7	8,1	7,4	14,9	ND	46,1	48,0
2B	62,2	24,1	13,7	60,2	14,4	11,3	14,2	ND	58,9	50,6
30	71,8	19,9	8,3	70,7	9,2	7,4	12,7	ND	50,1	49,6
31	72,7	19,0	8,3	64,7	17,2	7,2	10,9	ND	47,5	42,8
32	68,4	22,6	9,0	70,7	10,4	6,6	12,4	ND	51,0	53,6
33	67,9	22,7	9,4	66,2	14,2	7,2	12,4	ND	43,6	48,6
34	71,3	19,4	9,3	67,9	12,6	.	11,0	ND	46,7	46,5
35	71,1	20,7	8,3	72,6	8,7	6,9	11,9	ND	46,5	46,1
36	79,2	20,8	ND	73,5	7,4	11,2	7,8	ND	56,4	57,0
37	70,3	20,5	9,2	69,8	11,2	7,5	11,4	0,1	47,3	41,3
38	70,7	21,0	8,3	67,6	12,3	7,5	12,7	ND	60,8	58,1
39	75,9	18,2	5,9	76,3	10,3	3,9	9,5	ND	43,9	44,5
40	69,9	21,7	8,4	71,0	9,8	6,1	12,1	1,0	45,0	46,6
41	69,1	22,0	8,9	77,3	6,0	6,8	10,0	ND	31,3	30,1
42	66,2	24,1	9,7	69,6	10,8	7,4	12,1	ND	51,3	48,1
43	76,1	15,0	8,9	78,4	3,7	6,5	11,5	ND	42,8	53,9
45	73,7	16,4	9,9	71,5	10,2	7,7	10,6	ND	39,8	35,9
46	70,6	20,1	9,3	67,4	13,8	7,2	11,6	ND	50,4	43,1
47	70,6	18,8	10,6	70,0	8,4	8,7	13,0	ND	51,9	45,3
48	74,7	15,1	10,2	77,8	1,7	8,0	12,4	ND	59,8	46,8
49	73,6	18,1	8,3	69,6	13,0	6,3	11,2	ND	36,8	42,7
50	68,3	21,1	10,7	70,6	11,7	8,0	9,7	ND	37,6	50,3

Données à taux de réponse < 30 %.

Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.

Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 8^e jour – Validité 2015.

Tableau 713 - Statistiques descriptives par département 47/64 (en %)

Départements	Répartition des naissances selon le début du travail			Répartition des naissances selon le mode d'accouchement					Motif de césarienne (lorsque césarienne)	
	Spontané	Déclenché	Césarienne avant travail	voie basse non opératoire	extraction par voie basse opératoire	césarienne programmée	césarienne en urgence	césarienne non précisée	Maternelle	Fœtale
France entière	69,8	20,6	9,6	68,1	11,6	7,5	12,3	0,6	44,6	46,0
51	70,1	19,4	10,4	69,6	9,5	8,7	12,2	ND	38,0	27,9
52	69,5	19,8	10,8	72,6	7,9	6,8	12,7	ND	32,3	38,7
53	75,4	17,1	7,6	75,0	9,2	5,4	10,4	ND	40,9	36,9
54	69,0	22,2	8,8	68,5	13,1	7,1	11,3	ND	44,8	51,2
56	70,6	21,7	7,7	67,0	13,6	6,5	13,0	ND	44,1	46,8
57	69,0	21,0	10,0	68,1	10,8	8,1	11,8	1,2	42,8	49,2
58	68,4	21,6	10,0	74,4	7,2	7,0	11,4	ND	54,8	41,6
59	68,1	22,0	9,9	65,2	15,2	7,3	11,8	0,5	30,0	39,0
60	70,2	20,3	9,5	71,0	9,4	6,6	13,0	ND	43,8	49,1
61	69,6	20,2	10,2	72,1	6,5	7,5	13,9	ND	45,8	43,7
62	67,8	22,1	10,1	67,3	13,6	ND	11,9	ND	35,0	38,0
63	78,3	17,9	3,8	70,2	13,2	7,6	9,0	ND	56,5	42,9
64	75,7	16,4	7,8	68,1	14,1	6,8	10,4	0,6	30,8	36,5
65	84,4	2,7	12,9	67,5	8,9	9,1	14,5	ND	52,3	45,5
67	69,4	21,6	9,0	70,1	11,1	6,9	11,9	0,1	39,0	50,9
68	70,6	18,7	10,7	68,4	8,7	7,9	15,0	ND	45,2	53,0
69	70,0	20,2	9,8	70,6	9,7	9,6	10,2	ND	33,7	30,9
70	73,2	16,2	10,6	74,1	8,7	6,5	10,7	ND	36,4	37,6
71	69,2	22,1	8,7	ND	ND	ND	ND		ND	
72	78,7	13,9	7,4	71,7	10,3	5,0	12,9	ND	38,2	43,2
73	76,9	15,6	7,5	67,4	10,2	6,2	14,0	2,2	38,6	43,2
74	75,7	16,2	8,1	68,0	13,0	7,1	11,5	0,4	59,0	54,9
75	65,3	24,5	10,2	61,8	15,1	7,8	15,4	ND	53,5	57,2

Données à taux de réponse < 30 %.

Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.

Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 8^e jour – Validité 2015.

Tableau 714 - Statistiques descriptives par département 48/64 (en %)

Départements	Répartition des naissances selon le début du travail			Répartition des naissances selon le mode d'accouchement					Motif de césarienne (lorsque césarienne)	
	Spontané	Déclenché	Césarienne avant travail	voie basse non opératoire	extraction par voie basse opératoire	césarienne programmée	césarienne en urgence	césarienne non précisée	Maternelle	Fœtale
France entière	69,8	20,6	9,6	68,1	11,6	7,5	12,3	0,6	44,6	46,0
76	71,3	20,6	8,1	68,8	12,1	7,4	11,7	ND	57,1	53,1
77	68,1	20,2	11,7	68,2	9,4	8,3	14,2	ND	59,6	53,2
78	64,3	22,2	13,4	62,5	11,9	11,2	14,4	ND	51,0	47,3
79	68,7	23,8	7,5	72,0	11,9	5,5	10,6	ND	35,3	35,7
80	65,9	23,3	10,8	71,1	9,4	7,9	11,6	ND	49,3	43,3
81	70,2	20,9	8,9	67,7	14,8	6,2	ND	11,3	48,7	51,6
82	70,7	18,8	10,5	69,0	9,1	7,9	14,0	ND	51,9	44,7
85	76,6	15,3	8,2	72,9	10,3	6,7	10,1	ND	45,3	42,0
86	77,8	16,9	5,4	73,8	11,1	4,3	10,8	ND	28,4	52,2
87	58,0	36,5	5,5	66,1	13,4	7,2	13,3	ND	29,7	28,6
88	67,6	20,5	11,9	66,7	12,3	ND	12,4	ND	45,2	53,6
89	70,4	22,7	6,9	73,8	11,5	4,6	10,2	ND	47,4	46,4
90	76,0	17,0	7,0	72,5	11,6	4,6	11,3	ND	37,7	49,9
91	68,1	20,3	11,5	65,9	8,8	8,6	14,9	1,8	50,1	49,0
92	67,6	21,5	10,9	64,0	14,0	8,5	13,4	ND	43,6	41,6
93	67,2	22,5	10,3	64,0	14,6	6,6	14,8	ND	44,1	48,8
94	64,0	25,8	10,2	66,2	11,7	7,5	14,7	ND	45,0	48,7
95	66,9	21,8	11,2	65,4	11,1	8,4	14,6	0,5	48,5	46,2
971	66,3	24,8	8,9	76,2	4,9	5,7	13,2	ND	54,5	52,0
972	69,8	21,7	8,5	81,9	1,8	5,6	10,7	0,0	49,6	43,9
973	73,1	16,9	10,0	74,2	4,7	5,6	15,5	ND	48,2	42,7
974	72,7	18,5	8,9	80,8	4,4	ND	ND	14,8	47,4	57,8

Données à taux de réponse < 30 %.

Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.

Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 8^e jour – Validité 2015.

Tableau 7m1 - Statistiques descriptives par département 49/64 (en %)

[illegible]

Tableau 7m2- Statistiques descriptives par département 50/64 (en %)

Départements	Poids à la naissance				Taille à la naissance			Part des APGAR < 6 à 1 min	Part des APGAR < 6 à 5 min
	< 2000 gr	2000-2500 gr	2500-4000 gr	>= 4000 gr	< 47 cm	47 à 52 cm	> = 53 cm		
France entière	2,0	4,9	86,3	6,9	11,5	82,1	6,4	3,5	0,6
26	1,5	4,7	86,6	7,3	11,3	83,8	4,9	3,2	0,3
27	2,4	4,6	85,1	8,0	12,3	82,2	5,5	5,0	0,8
28	1,9	5,1	85,2	7,9	11,2	81,6	7,1	4,1	0,3
29	1,3	4,6	86,1	8,0	12,0	83,5	4,5	3,7	0,3
2A	1,4	4,4	87,1	7,1	9,6	84,5	5,9	5,2	0,6
2B	1,4	5,3	87,4	6,0	15,2	81,0	3,8	3,7	0,5
30	1,4	4,6	86,6	7,3	12,4	82,8	4,8	2,3	0,5
31	1,8	4,7	86,7	6,8	13,6	81,6	4,8	3,5	0,5
32	1,9	4,3	86,0	7,8	12,7	83,0	4,3	1,9	0,4
33	2,2	5,5	85,7	6,6	12,7	81,5	5,8	4,7	0,6
34	1,4	4,8	87,0	6,8	9,4	82,9	7,7	3,7	0,7
35	1,9	4,2	85,4	8,5	11,4	83,1	5,5	4,2	0,8
36	1,2	6,4	86,4	5,9	14,5	82,3	3,3	3,0	1,1
37	1,7	4,8	87,4	6,1	12,6	83,4	4,0	4,2	2,5
38	1,6	4,3	87,9	6,2	9,3	82,2	8,5	3,0	0,4
39	1,9	5,3	87,0	5,9	12,1	84,1	3,7	3,8	0,6
40	2,7	5,5	85,7	6,2	12,1	81,9	6,0	2,3	0,3
41	1,9	5,2	86,8	6,2	12,9	82,6	4,5	3,6	0,3
42	2,1	5,5	86,4	6,0	10,3	82,8	6,9	3,5	0,4
43	2,0	6,0	86,7	5,3	12,3	81,9	5,9	3,6	0,8
45	1,8	5,6	85,6	7,1	11,9	83,1	5,1	6,3	0,8
46	1,8	5,0	87,9	5,3	12,1	81,5	6,5	4,7	0,9
47	2,0	4,9	87,0	6,0	14,7	82,4	2,9	3,7	0,4
48	2,1	4,5	87,0	6,4	11,1	79,2	9,7	2,8	0,9
49	1,5	4,3	87,2	7,0	9,9	83,5	6,6	2,2	0,3
50	2,2	4,5	85,4	7,9	10,7	84,1	5,2	2,1	0,1

Données à taux de réponse < 30 %.

Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.

Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 8^e jour – Validité 2015.

Tableau 7m3- Statistiques descriptives par département 51/64 (en %)

Départements	Poids à la naissance				Taille à la naissance			Part des APGAR < 6 à 1 min	Part des APGAR < 6 à 5 min
	< 2000 gr	2000-2500 gr	2500-4000 gr	>= 4000 gr	< 47 cm	47 à 52 cm	> = 53 cm		
France entière	2,0	4,9	86,3	6,9	11,5	82,1	6,4	3,5	0,6
51	2,8	5,7	84,9	6,7	11,5	77,5	11,0	3,9	0,6
52	2,3	4,8	86,5	6,4	13,5	82,4	4,1	3,7	0,6
53	1,7	4,3	86,1	7,9	9,7	84,5	5,8	2,0	0,3
54	2,4	5,1	86,7	5,9	13,0	82,6	4,4	6,0	1,0
56	1,7	4,1	86,0	8,2	10,4	84,6	5,0	3,0	0,6
57	2,4	5,0	85,4	7,3	11,7	81,6	6,7	4,0	0,8
58	1,3	6,5	87,6	4,7	10,3	81,4	8,3	3,3	0,5
59	2,2	5,0	85,2	7,7	11,9	81,9	6,3	2,7	1,2
60	2,0	4,9	85,3	7,9	13,0	82,7	4,3	2,8	0,5
61	2,4	3,7	87,0	7,0	10,9	84,1	5,0	3,0	0,5
62	2,2	5,2	85,1	7,5	13,2	81,0	5,7	2,5	0,5
63	1,4	4,7	88,5	5,5	8,6	81,1	10,3	4,6	1,1
64	2,1	4,9	85,2	7,8	8,3	80,2	11,5	2,0	0,1
65	2,3	5,3	86,2	6,2	10,7	80,9	8,4	1,5	0,2
67	2,1	4,8	86,2	7,0	11,8	82,7	5,4	2,6	0,4
68	2,5	4,8	85,5	7,3	11,8	81,2	7,0	2,8	0,9
69	0,8	4,3	89,0	6,0	10,0	85,0	5,0	2,5	0,3
70	2,3	6,0	85,1	6,6	12,7	81,1	6,2	3,8	0,4
71	1,4	4,3	87,9	6,5	10,9	83,2	5,9	2,9	0,5
72	2,1	4,5	86,7	6,8	14,2	81,7	4,1	3,4	1,5
73	2,1	4,1	87,6	6,1	10,8	83,6	5,6	3,0	0,3
74	1,5	4,7	87,0	6,8	10,3	81,5	8,2	3,9	0,5
75	2,0	4,5	86,9	6,6	8,9	83,3	7,8	4,0	0,7

Données à taux de réponse < 30 %.
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.
Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 8^e jour – Validité 2015.

Tableau 7m4- Statistiques descriptives par département 52/64 (en %)

Départements	Poids à la naissance				Taille à la naissance			Part des APGAR < 6 à 1 min	Part des APGAR < 6 à 5 min
	< 2000 gr	2000-2500 gr	2500-4000 gr	>= 4000 gr	< 47 cm	47 à 52 cm	> = 53 cm		
France entière	2,0	4,9	86,3	6,9	11,5	82,1	6,4	3,5	0,6
76	2,0	5,2	84,5	8,4	13,2	81,5	5,4	5,0	0,7
77	2,3	4,8	85,8	7,1	11,7	81,9	6,4	2,8	0,5
78	2,2	4,9	86,0	6,9	9,5	81,1	9,4	3,7	0,6
79	1,9	5,1	86,3	6,8	13,9	82,1	4,1	2,3	0,8
80	1,9	5,3	85,2	7,6	13,2	81,7	5,1	3,4	0,6
81	2,0	4,6	86,9	6,6	14,5	83,1	2,4	2,9	0,4
82	2,4	5,1	85,6	6,9	11,4	81,0	7,6	1,5	0,3
85	1,3	4,4	87,9	6,5	7,7	85,8	6,6	3,0	0,5
86	1,2	5,1	86,5	7,2	9,2	83,2	7,6	3,5	0,5
87	1,8	4,8	88,3	5,2	9,6	85,9	4,5	4,2	0,4
88	2,4	5,2	86,6	5,8	12,5	79,3	8,2	5,0	0,9
89	2,4	4,8	85,9	6,8	16,6	79,8	3,6	3,5	0,3
90	2,0	4,6	85,7	7,7	10,1	84,6	5,3	1,7	0,2
91	2,1	5,0	85,9	7,1	11,2	82,8	6,0	3,6	0,6
92	1,3	4,3	87,2	7,2	8,6	82,9	8,6	3,9	0,3
93	2,5	4,9	85,1	7,5	11,7	81,7	6,7	3,8	0,8
94	2,2	4,7	86,7	6,5	11,2	82,4	6,4	3,9	0,6
95	2,3	4,7	85,6	7,4	10,8	80,9	8,3	3,8	0,6
971	4,3	7,3	83,8	4,5	20,1	77,4	2,5	4,0	0,6
972	2,1	6,1	87,4	4,5	19,3	78,0	2,7	3,8	0,5
973	2,8	6,8	87,0	3,4	21,9	75,9	2,2	3,9	0,9
974	3,3	8,2	85,7	2,9	19,5	78,0	2,5	4,0	0,6

Données à taux de réponse < 30 %.

Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.

Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 8^e jour – Validité 2015.

Tableau 7n1- Statistiques descriptives par département 53/64 (en %)

[illegible]

Tableau 7n2- Statistiques descriptives par département 54/64 (en %)

[illegible]

Tableau 7n3- Statistiques descriptives par département 55/64 (en %)

[illegible]

Tableau 7n4 - Statistiques descriptives par département 56/64 (en %)

Départements	Rupture Membranaire	Gestes Techniques	Principal mode d'analgésie				
			Aucune	Générale	Péridurale	Autre	Rachi
France entière	14,0	4,6	17,2	1,0	70,8	0,4	10,6
76	15,7	5,4	14,6	1,8	73,4	0,4	9,8
77	14,0	4,2	14,3	0,8	71,5	0,2	13,2
78	12,5	4,6	11,5	0,8	71,3	0,3	16,2
79	13,4	3,4	29,1	1,1	61,0	0,1	8,8
80	12,8	5,9	13,4	1,1	73,1	0,3	12,1
81	13,1	5,3	19,8	0,9	69,2	0,4	9,8
82	13,2	5,3	19,5	1,9	66,4	0,6	11,7
85	12,3	3,6	22,1	0,8	66,7	0,1	10,2
86	11,7	3,5	20,9	1,0	72,4	0,5	5,3
87	17,1	7,4	13,5	1,0	73,2	0,2	12,2
88	13,1	8,5	25,7	0,9	60,1	0,3	13,0
89	13,4	3,8	21,0	1,4	68,8	0,4	8,4
90	1,3	3,4	52,9	1,1	39,5	ND	6,6
91	14,2	5,1	12,7	1,0	73,4	0,2	12,7
92	17,1	3,9	7,8	0,8	81,1	0,2	10,1
93	15,3	4,6	14,7	1,0	73,4	0,2	10,8
94	15,2	4,4	10,1	0,8	79,5	0,1	9,5
95	13,9	3,6	15,7	1,3	69,8	0,6	12,7
971	11,8	6,7	29,8	1,6	57,7	0,3	10,7
972	11,2	5,1	28,6	1,1	58,4	2,7	9,2
973	13,1	7,1	56,5	2,4	24,9	3,5	12,8
974	7,6	5,4	18,6	0,9	72,7	0,5	7,3

Données à taux de réponse < 30 %.

Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.

Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 8^e jour – Validité 2015.

Tableau 7o1 - Statistiques descriptives par département 57/64 (en %)

Départements	Pathologie de la 1ère semaine					Taux d'allaitement	Part des enfants vaccinés BCG avant 8J	Part des enfants vaccinés Hep B avant 8J	Injection d'immunoglobulines
	Oxygénothérapie	Intubation	Antibiothérapie	Pathoneurologique	Urgence chirurgicale				
France entière	2,0	0,8	1,6	0,2	0,2	66,1	1,6	0,7	0,8
01	1,5	0,6	1,1	0,1	ND	67,1	5,1	0,4	0,6
02	0,2	0,1	0,2	0,0	0,1	46,1	0,3	0,3	0,5
03	2,8	0,6	2,9	0,4	0,9	48,0	1,0	0,7	1,0
05	3,6	0,9	2,0	0,2	0,1	75,1	0,1	0,2	0,3
06	ND	ND	ND	ND	ND	72,0	0,3	0,4	0,5
07	1,8	0,5	0,9	0,1	0,3	66,7	1,3	0,3	0,6
08	2,0	1,1	1,7	0,2	0,3	52,5	0,4	0,1	0,5
09	1,8	0,8	2,7	0,2	ND	64,7	0,1	0,3	1,3
10	2,8	1,7	3,3	0,4	0,1	60,7	1,4	2,8	2,6
11	0,1	0,1	0,2	0,0	0,1	61,6	1,2	0,3	0,4
12	1,7	0,7	1,5	0,1	0,3	59,6	0,7	0,6	0,5
13	2,2	0,6	1,8	0,3	0,2	61,2	2,7	0,4	0,5
14	1,7	0,6	1,5	0,2	0,1	57,3	0,4	0,3	0,4
15	1,6	0,3	0,9	0,3	ND	44,5	0,1	0,1	0,1
16	1,4	0,9	1,6	0,3	0,2	56,6	0,3	0,4	0,4
17	1,7	0,7	2,2	0,2	0,0	53,4	0,6	0,5	0,9
18	1,9	1,2	1,4	0,2	0,6	55,7	3,7	0,4	0,5
19	2,8	0,6	1,5	0,2	ND	60,9	0,4	0,6	0,9
21	3,6	1,4	1,7	0,2	0,2	67,4	14,2	0,3	0,4
22	2,9	1,1	2,6	0,5	0,5	57,0	0,2	0,4	1,0
23	4,1	1,5	5,1	0,1	0,1	52,5	ND	0,4	0,8
24	1,7	0,6	1,7	0,2	0,3	63,4	0,2	0,2	0,6
25	2,1	0,9	1,8	0,2	0,1	72,0	2,6	0,3	0,6

Données à taux de réponse < 30 %.

Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.

Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 8^e jour – Validité 2015.

Tableau 7o2 - Statistiques descriptives par département 58/64 (en %)

[illegible]

Tableau 7o3 - Statistiques descriptives par département 59/64 (en %)

Départements	Pathologie de la 1ère semaine					Taux d'allaitement	Part des enfants vaccinés BCG avant 8J	Part des enfants vaccinés Hep B avant 8J	Injection d'immunoglobulines
	Oxygénothérapie	Intubation	Antibiothérapie	Pathoneurologique	Urgence chirurgicale				
France entière	2,0	0,8	1,6	0,2	0,2	66,1	1,6	0,7	0,8
51	3,4	2,1	3,0	1,2	0,5	58,2	2,5	0,8	0,9
52	4,9	1,4	4,0	1,7	1,1	57,7	2,0	0,1	1,2
53	1,1	0,5	1,0	0,3	0,3	51,6	1,6	0,3	0,7
54	2,8	1,4	2,2	0,3	0,2	68,7	1,7	0,4	0,7
56	2,0	0,6	1,3	0,1	0,1	58,5	0,2	0,1	0,2
57	3,6	1,5	2,3	0,3	0,3	64,4	0,2	0,2	1,0
58	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	51,4	0,7	0,3	0,4
59	2,3	0,8	1,7	0,3	0,6	61,2	0,3	.	0,5
60	2,6	1,2	2,6	0,3	0,3	57,9	0,3	0,4	0,4
61	2,1	0,9	2,2	0,2	0,1	54,4	0,4	0,1	0,7
62	3,1	1,2	2,0	0,3	0,2	43,8	0,1	0,1	0,4
63	2,8	0,5	4,4	0,3	0,8	58,3	0,1	0,3	0,4
64	2,2	0,6	1,3	0,2	0,1	54,4	0,2	0,1	0,1
65	.	.	.	.	.	54,0	2,0	0,3	0,3
67	2,6	1,2	2,0	0,2	0,2	68,8	0,3	0,6	0,5
68	2,4	1,3	1,8	0,3	0,3	74,4	0,1	0,4	0,7
69	1,3	0,5	0,9	0,3	0,2	65,9	6,2	0,3	1,1
70	3,0	1,1	4,2	0,3	0,2	66,2	0,7	0,4	0,4
71	2,4	0,9	1,5	0,1	0,2	55,4	9,6	0,5	0,6
72	2,2	1,1	2,1	0,1	0,1	50,9	0,4	0,2	0,4
73	0,2	0,1	0,1	0,0	0,1	75,9	8,3	0,3	0,4
74	2,0	0,7	1,4	0,2	0,2	78,5	3,9	0,7	0,6
75	2,2	1,2	1,8	0,2	0,2	80,0	0,3	2,0	1,8

Données à taux de réponse < 30 %.

Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.

Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 8^e jour – Validité 2015.

Tableau 7o4 - Statistiques descriptives par département 60/64 (en %)

[illegible]

Tableau 7p1 - Statistiques descriptives par département 61/64 (en %)

Départements	Anomalies congénitales détectées et indiquées par le médecin				
	Anomalies détectée ?	Spina détectée ?	Fente détectée ?	Trisomie certaine	Trisomie suspectée
France entière	2,9	0,0	0,1	0,1	0,1
01	0,7	0,0	ND	0,2	ND
02	2,2	ND	0,1	ND	0,0
03	2,3	0,0	0,1	0,1	0,1
05	2,6	ND	0,2	0,1	0,2
06	85,0	ND	ND	0,1	ND
07	1,4	ND	ND	ND	0,2
08	1,3	ND	0,2	ND	ND
09	1,8	ND	0,0	ND	0,1
10	1,1	ND	0,1	ND	0,1
11	1,6	ND	0,1	0,0	ND
12	1,3	ND	0,1	ND	ND
13	1,4	0,0	0,1	0,1	0,1
14	0,8	ND	0,1	0,0	ND
15	0,4	0,4	ND	ND	ND
16	3,1	ND	0,1	0,0	ND
17	2,0	ND	0,1	ND	0,1
18	1,4	ND	0,0	0,0	ND
19	1,9	ND	ND	ND	ND
21	1,1	0,0	0,1	0,1	0,1
22	2,2	0,1	0,1	0,1	0,1
23	2,4	ND	ND	0,1	ND
24	1,8	ND	0,1	0,1	0,0
25	1,5	0,0	0,2	0,1	ND
Données à taux de réponse < 30 %.					
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.					
Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 8 ^e jour – Validité 2015.					

Tableau 7p2 - Statistiques descriptives par département 62/64 (en %)

Départements	Anomalies congénitales détectées et indiquées par le médecin				
	Anomalies détectée ?	Spina détectée ?	Fente détectée ?	Trisomie certaine	Trisomie suspectée
France entière	2,9	0,0	0,1	0,1	0,1
26	2,6	0,0	0,1	0,0	0,2
27	1,4	0,0	0,1	0,0	0,1
28	1,4	0,0	0,1	0,0	0,0
29	1,7	ND	0,1	0,3	0,2
2A	2,5	0,1	0,1	0,2	0,1
2B	2,2	ND	0,1	ND	ND
30	0,4	ND	ND	ND	0,1
31	1,4	0,0	0,1	0,0	0,0
32	1,8	ND	ND	ND	ND
33	2,1	0,0	0,1	0,1	0,0
34	1,6	0,0	0,1	0,1	0,1
35	1,7	0,0	0,1	0,0	0,0
36	0,8	ND	ND	0,3	0,1
37	1,2	ND	0,1	0,1	ND
38	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0
39	2,6	ND	0,2	ND	0,1
40	1,9	0,0	0,1	0,0	0,0
41	1,1	0,0	0,0	ND	0,0
42	1,7	0,0	0,1	0,1	0,1
43	2,0	ND	0,2	0,1	ND
45	1,4	ND	ND	0,1	ND
46	1,7	ND	0,2	0,2	0,1
47	2,3	ND	0,1	0,1	0,1
48	0,7	ND	ND	ND	ND
49	1,3	ND	0,0	0,0	0,1
50	1,3	0,0	0,1	0,0	ND
Données à taux de réponse < 30 %.					
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.					
Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 8 ^e jour – Validité 2015.					

Tableau 7p3 - Statistiques descriptives par département 63/64 (en %)

Départements	Anomalies congénitales détectées et indiquées par le médecin				
	Anomalies détectée ?	Spina détectée ?	Fente détectée ?	Trisomie certaine	Trisomie suspectée
France entière	2,9	0,0	0,1	0,1	0,1
51	1,5	0,0	0,1	0,1	0,1
52	1,2	ND	0,3	ND	0,1
53	1,1	ND	ND	ND	0,0
54	1,5	ND	0,1	0,1	ND
56	1,7	ND	0,0	ND	0,0
57	1,2	0,0	0,2	0,1	0,1
58	2,8	ND	0,2	ND	ND
59	1,8	0,0	0,1	0,1	ND
60	2,1	ND	0,1	0,0	0,1
61	1,6	ND	0,0	0,1	ND
62	2,5	0,0	0,1	0,0	0,0
63	2,1	0,1	0,1	0,3	0,1
64	0,6	0,0	0,1	ND	ND
65	0,4	ND	0,1	ND	ND
67	1,0	ND	0,1	0,1	0,0
68	1,3	0,0	0,1	0,0	0,1
69	0,9	ND	0,2	0,0	0,1
70	2,2	0,1	0,1	ND	ND
71	1,3	ND	0,1	ND	0,0
72	1,4	0,0	0,1	0,0	0,0
73	1,1	ND	0,1	0,1	0,1
74	1,4	ND	0,1	0,1	0,1
75	3,3	0,0	0,0	0,1	0,0
Données à taux de réponse < 30 %.					
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.					
Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 8 ^e jour – Validité 2015.					

Tableau 7p4 - Statistiques descriptives par département 64/64 (en %)

Départements	Anomalies congénitales détectées et indiquées par le médecin				
	Anomalies détectée ?	Spina détectée ?	Fente détectée ?	Trisomie certaine	Trisomie suspectée
France entière	2,9	0,0	0,1	0,1	0,1
76	2,1	0,0	0,1	0,0	0,0
77	1,4	0,0	0,1	0,0	0,1
78	1,4	0,0	0,0	0,1	0,1
79	1,7	ND	0,0	0,1	0,0
80	1,4	ND	0,1	0,1	0,0
81	1,8	0,0	0,1	0,0	ND
82	1,0	ND	0,0	ND	0,1
85	0,9	0,0	0,1	0,0	0,0
86	2,6	ND	0,1	0,1	ND
87	2,3	ND	0,1	0,2	0,1
88	1,5	0,0	0,0	0,1	0,0
89	1,5	ND	0,0	0,0	0,0
90	0,9	ND	0,2	ND	ND
91	1,2	0,0	0,0	0,1	0,0
92	1,3	0,0	0,1	0,0	0,0
93	1,1	ND	0,0	0,0	0,1
94	1,8	0,0	0,0	0,0	0,1
95	2,0	0,0	0,0	0,1	0,1
971	1,0	0,0	0,0	0,0	0,1
972	1,4	0,2	0,2	0,0	0,1
973	0,6	0,1	0,0	ND	0,0
974	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0
Données à taux de réponse < 30 %.					
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.					
Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 8 ^e jour – Validité 2015.					

■ QUELQUES CROISEMENTS DE VARIABLES AU NIVEAU NATIONAL

Les **tableaux 8 et 9** ci-après donnent quelques croisements au niveau national pour la Validité 2015.

Le premier permet de mettre en avant des disparités en termes de prématurité, de petits poids ou d'APGAR à 1 minute faible selon quelques caractéristiques sociodémographiques des parents, le déroulement de la grossesse et de l'accouchement.

Le second croise l'âge de la mère avec certaines caractéristiques du déroulement du suivi de grossesse et de l'accouchement.

Tableau 8 - Prématurité, petits poids et APGAR à 1 minute selon les caractéristiques de la mère et le déroulement de la grossesse et de l'accouchement (en %)

Validité 2015

	Ensemble	Durée de gestation				Poids de naissance			APGAR 1min	
		22 - 27 SA	28 - 32 SA	33 - 36 SA	37 SA ou plus	< 2 kg	2 - 2.5 kg	> 2.5 kg	>= 6	<6
Ensemble		0,2	0,9	5,4	93,6	1,9	4,9	93,2	96,5	3,5
Age de la mère										
<20 ans	0,7	0,3	1,5	6,6	91,5	3,1	6,5	90,4	95,6	4,4
20-24 ans	8,3	0,2	0,9	5,6	93,3	2	5,5	92,5	96,2	3,8
25-29 ans	29,2	0,2	0,8	5,1	93,9	1,8	4,6	93,7	96,5	3,5
30-34 ans	37,1	0,2	0,8	5,1	93,9	1,8	4,6	93,6	96,8	3,2
35-39 ans	19,6	0,2	0,9	5,6	93,3	2	5	93	96,7	3,3
40 ans et plus	5	0,2	1,3	6,9	91,5	2,9	6,1	90,9	96,1	3,9
Catégorie socio professionnelle du père										
Agriculteur	1,8	0,1	0,5	4,7	94,7	1,3	4	94,7	97,1	2,9
Artisan	8,8	0,1	0,8	5	94,1	1,7	4,2	94	97	3
Cadre, prof intel sup	22,3	0,1	0,6	4,6	94,8	1,3	4	94,7	97	3
Prof intermédiaire	7,3	0,2	0,8	5,1	93,9	1,8	4,5	93,7	96,4	3,6
Employé	40,6	0,2	0,7	5,1	94	1,7	4,6	93,8	96,8	3,2
Ouvrier	13,7	0,2	0,8	5,3	93,8	1,8	5	93,1	96,5	3,5
Niveau étude de la mère										
École primaire	1,9	0,4	0,9	5,8	92,9	2,1	5,3	92,5	96,3	3,7
Secondaire	15,4	0,2	0,9	5,9	92,9	2,1	5,7	92,2	96,6	3,4
Niveau Bac	24,9	0,2	0,7	5,2	94	1,7	4,8	93,6	96,8	3,2
Supérieur	57,7	0,1	0,6	4,7	94,5	1,4	4,1	94,5	96,9	3,1
Motifs hospitalisation										
MAP	2,7	2,3	8	27,7	62	15,3	17,7	67	93,6	6,4
HPA	0,8	1,1	6,7	23,4	68,8	17	16,1	66,9	92,3	7,7
RCIU	0,7	1,1	8,5	25,9	64,5	30,7	34,9	34,4	92,2	7,8
Pas d'hospitalisation	95,8	0,1	0,5	4,3	95	1,2	4,1	94,7	96,7	3,3
Début du travail										
Spontané	70,3	0,2	0,6	4,4	94,9	1,2	3,8	95,1	97	3
Déclenché	20,3	0	0,2	5,1	94,7	1,2	6,2	92,6	95,6	4,4
Césarienne avant travail	9,4	0,6	3,9	12,8	82,7	8,5	9,5	82	95,8	4,2

	Ensemble	Durée de gestation				Poids de naissance			APGAR 1min	
		22 - 27 SA	28 - 32 SA	33 - 36 SA	37 SA ou plus	< 2 kg	2 - 2.5 kg	> 2.5 kg	>= 6	<6
Ensemble		0,2	0,9	5,4	93,6	1,9	4,9	93,2	96,5	3,5
Mode d'accouchement										
voie basse non opératoire	68,6	0,1	0,4	4,3	95,2	0,9	4	95	97,8	2,2
extraction par voie basse non opératoire	12,2	0,1	0,4	3,8	95,7	0,8	3,7	95,5	93,8	6,2
césarienne	19,2	0,5	2,6	9,9	87	5,9	8,2	85,9	93,9	6,1
Présentation										
Sommet	95,1	0,1	0,6	4,7	94,5	1,4	4,4	94,2	96,8	3,2
Siège	4,1	1,6	4,3	16,2	77,9	9,8	13,7	76,4	92,3	7,7
Autre	0,8	1,2	4,8	15,2	78,9	9,4	12,1	78,5	92,3	7,7
Naissance										
Unique	97,2	0,1	0,6	4,3	94,9	1,4	4	94,7	96,7	3,3
Multiple	2,8	1,7	8,2	38,4	51,7	20,5	33,2	46,2	92,3	7,7

Tableau 9 - Déroulement du suivi de grossesse et de l'accouchement selon l'âge de la mère
Validité 2015

	Ensemble	Age de la mère					
		<20 ans	20-24 ans	25-29 ans	30-34 ans	35-39 ans	40 ans et plus
Ensemble		1,6	11,2	29,8	34	18,2	5,1
Nombre d'échographie							
Aucune	0,5	1,3	0,9	0,9	0,9	0,9	1,1
1 à 2	2,3	9,8	4,6	2,7	2,3	2,4	3,1
3	67,3	60,4	65,2	67,3	67,1	64,8	60
4 ou plus	29,9	28,5	29,2	29,2	29,7	31,9	35,8
Mesure de la clarté nucale	95,5	81,9	90,3	93,2	93,7	93,4	92,2
Échographie morphologique	97,1	91,3	94,2	95,3	95,6	95,6	95,1
Préparation à l'accouchement	50,4	31,4	41,4	52,6	52,3	47,2	40,9
Pathologie pendant la grossesse							
Pas de pathologie	85,7	87	87,3	87,5	86,3	82,6	77,1
Prééclampsie	1	1,4	1	1	0,9	1,1	1,7
HTA	1,1	0,6	0,6	0,9	1	1,6	2,6
Diabète	6,4	2,6	3,8	4,8	6,2	8,8	12,2
Début du travail							
Spontané	70,6	75	73,8	72,6	70,3	64,7	56,5
Déclenché	20,5	20,4	20,9	20,1	19,8	21,6	24,6
Césarienne avant travail	8,9	4,6	5,3	7,3	9,9	13,7	18,8
Mode d'accouchement							
voie basse non opératoire	69,5	72,8	71,5	68,7	68,5	66,2	59,1
extraction par voie basse non opératoire	11,6	12,6	12,6	13,2	11,3	9,3	8,5
césarienne	18,9	14,7	15,9	18	20,1	24,5	32,4
Présentation							
Sommet	95,6	97	96,5	95,6	95	94,3	93,1
Siège	3,7	2,4	2,9	3,8	4,3	4,8	5,5
Autre	0,7	0,6	0,6	0,6	0,7	0,9	1,3
Naissance							
Unique	97,5	98,9	98,3	97,6	96,7	96	95
Multiple	2,5	1,1	1,7	2,4	3,3	4	5
Allaitement	66,4	53,4	58,9	63,5	68,2	70,6	70,8

Annexe 1. Le certificat de santé au 8^e jour

PREMIER CERTIFICAT DE SANTÉ
À ÉTABLIR OBLIGATOIREMENT DANS LES 8 JOURS SUIVANT LA NAISSANCE.
Article L.2132-3 du Code de la Santé Publique
Ne pas remplir les cases grises

Enfant Nom _____ Prénom _____
Date de naissance : jour _____ mois _____ an _____ Sexe: Fem ☐ Masc. ☐ Commune _____
Lieu de naissance (nom de l'établissement, adresse complète) _____ N° FINESS _____
Code postal _____ Commune _____
Adresse du domicile: _____
M. ☐ Mme ☐ Mlle ☐ Nom _____ Prénom _____ Tit. _____
Adresse _____ Code postal _____ Commune _____

Famille Nom de naissance de la mère _____ Prénom _____ Date de naissance : jour _____ mois _____ an _____
Nombre d'enfants vivant au foyer avant la nouvelle naissance _____
Niveau d'études de la mère: ☐ 1 École primaire - 2 Secondaire - 3 Niveau bac - 4 Enseignement supérieur (voir 1, 2, 3 ou 4)
Profession: (insérer le numéro correspondant à votre réponse)
Mère: 1 Agriculteur exploitant 4 Profession intermédiaire Mère: 1 Actif 5 Chômeur
Père: 2 Artisan, commerçant ou chef d'entreprise 5 Employé Père: 2 Retraité 6 Élève, étudiant ou en formation
3 Cadre ou profession intellectuelle supérieure 6 Ouvrier Père: 3 Au foyer 7 Autre inactif
4 Cofit parental

Examen médical Examen effectué par: un omnipraticien ☐ un pédiatre ☐ un autre spécialiste ☐
Médecin: cachet - téléphone _____
Conclusions, précisions et commentaires: _____
L'enfant nécessite une surveillance médicale particulière non ☐ oui ☐
Je demande une consultation médicale spécialisée non ☐ oui ☐
Je souhaite être contacté par le médecin de PMI non ☐ oui ☐
Je soussigné(e) Dr: _____
atteste avoir examiné l'enfant le jour _____ mois _____ an _____
Nom et adresse du médecin qui suit l'enfant: _____
Signature _____

PARTIE MÉDICALE

Antécédents
Nombre d'enfants: _____
nés avant 37 semaines: _____
pesant moins de 2500 g: _____
mort-nés: _____
nés vivants puis décédés avant 28 jours: _____
Antécédents de césarienne: non ☐ oui ☐

Grossesse
Gastrite: _____
(nombre total grossesses y compris actuelle)
Partie: _____
(nombre total d'accouchements y compris actuel)
Date de la première consultation (déclaration de grossesse):
1^{er} trimestre ☐ 2^e trimestre ☐ 3^e trimestre ☐
Nombre total d'échographies: _____
Mesure de la clarté nucale: non ☐ oui ☐
Échographie morphologique: non ☐ oui ☐
Préparation à la naissance: non ☐ oui ☐
Recherche antigène HbS: non ☐ oui ☐
Si oui, résultat: positif ☐ négatif ☐
Alcool consommé pendant grossesse (verres/semaine): _____
Tabac consommé (cigarettes/jour): _____
Pathologie en cours de grossesse: non ☐ oui ☐
Si oui, Prééclampsie non ☐ oui ☐
HTA traitée non ☐ oui ☐
Diabète gestationnel non ☐ oui ☐
Autre pathologie (préciser): _____
Hospitalisation (y compris au domicile) en nb de jours: _____
Motif de l'hospitalisation: HTA ☐ RCU ☐ MAP ☐
Autres motifs: _____
Transfert in utero: non ☐ oui ☐

Accouchement
Nombre de tentatives: _____ si > 1, rang de naissance: _____
Age gestationnel: _____
(en semaines d'aménorrhées révolues)
Présentation: sommet ☐ siège ☐ autre ☐
Début du travail: spontané ☐ déclenché ☐ césarienne avant travail ☐
Rupture membranaire plus de 12 heures avant l'accouchement: non ☐ oui ☐
Analgésie: aucune ☐ péridurale ☐ générale ☐
rachi-arachnoïdienne ☐ autre ☐
Naissance par: voie basse non instrumentale ☐
extraction voie basse instrumentale ☐
césarienne programmée ☐ césarienne en urgence ☐
En cas de naissance par césarienne, quelle est l'indication? Cause maternelle ☐ Cause fœtale ☐

Etat de l'enfant à la naissance
Poids _____ grammes Taille _____ cm
Périmètre crânien _____ cm
Appar à 1 min _____ Appar à 5 min _____
L'état de l'enfant a-t-il nécessité des gestes techniques spécifiques? non ☐ oui ☐
préciser: _____
Transfert (ou transfert) non ☐ oui ☐
Si oui: immédiat ☐ secondaire ☐
Lieu du transfert (service et adresse): _____

Pathologie de la première semaine
Non Oui
Oxygénéthérapie ☐ ☐
Intubation ☐ ☐
Antibiothérapie (au plus de 48 heures) ☐ ☐
Pathologie neurologique ☐ ☐
Urgence chirurgicale ☐ ☐
Autres (préciser): _____

Anomalies congénitales
Non Oui
Si oui préciser:
Syndrome polymalformatif ☐ ☐
Anomalies du tube neural ☐ ☐
Fente labio-palatine ☐ ☐
Atrophie de l'œsophage ☐ ☐
Omphalocèle, gastroschisis ☐ ☐
Réduction de membres ou absence d'éléments osseux ☐ ☐
Malformation rénale ☐ ☐
Hydrocéphalie ☐ ☐
Malformation cardiaque ☐ ☐
Trisomie 21 ☐ ☐
Autres (préciser): _____

Autres informations
Non Oui
Allaitement au sein ☐ ☐
Vaccination par le BCG ☐ ☐
Hépatite B: vaccination ☐ ☐
injection d'immunoglobulines ☐ ☐
Test de l'audition pratiqué ☐ ☐
Résultat normal ☐ à surveiller ☐

Décès de l'enfant
Age au moment du décès en jours _____ ou heures _____
Cause du décès: _____

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

Ministère des finances et des comptes publics
Ministère des affaires sociales et de la santé
Ministère du travail, de l'emploi, de la formation professionnelle et du dialogue social

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

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

Bureau de l'état de santé de la population

Dossier suivi par : Annick Vilain

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

Mél : annick.vilain@sante.gouv.fr

Et : Muriel Moisy

Tel : +33 (0) 1.40.56.82.84

Mél : muriel.moisy@sante.gouv.fr

Paris, le 20 juin 2016
OSAM-BESP N° 013/16

Madame la Présidente, Monsieur le Président du Conseil Départemental,

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

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

La DREES et la société partenaire du Ministère des affaires sociales et de la santé pour cette opération statistique vous contacteront prochainement pour solliciter vos données départementales concernant les examens de santé réalisés en 2015. En observant toutes les règles relatives à la préservation de l'anonymat et du secret statistique, la société LINCOLN, mandatée par nos soins, aura ensuite en charge la production de données nationales utilisables à des fins statistiques, comme les années précédentes. Tant au niveau statistique qu'épidémiologique, il est important d'obtenir les données les plus fiables et les plus exhaustives possible, afin d'assurer au mieux une représentativité départementale.

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

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

Franck von Lennep

Annexe à la demande - Structure du fichier de données individuelles à transmettre pour les CS8 (Validité 2015)

Libellé de la variable	Nom de la variable	Numéro de la variable	Nature de la variable	Position début	Position fin	Longueur du champ	Modalités
Renseignements non-médicaux							
Cadre Enfant							
Mois de l'accouchement	mois_acc	1	car	1	2	2	01 à 12 pour janvier à décembre
Année de l'accouchement	an_acc	2	car	3	6	4	
Sexe de l'enfant	sexe	3	car	7	7	1	M=masculin, F=féminin
nombre d'enfants vivant au foyer avant la nouvelle naissance	nbenfant	4	car	8	9	2	
Nom de la maternité (en clair)	mater	5	car	10	29	20	en clair quand disponible
Numéro FINESS	finess	6	car	30	38	9	si disponible
Niveau de la maternité	niveau	7	car	39	39	1	0=domicile, ambulance, Taxi... 1=niveau 1, 2=niveau 2, 3=niveau 3
Département de naissance	dep_nais	8	car	40	41	2	01 à 95 puis, 96 guadeloupe, 97 martinique, 98 guyane, 99 la réunion.
Cadre Famille							
Département de résidence de la mère	dep	9	car	42	43	2	01 à 95 puis, 96 guadeloupe, 97 martinique, 98 guyane, 99 la réunion.
Mois de naissance de la mère	mois_naiss_m	10	car	44	45	2	01 à 12 pour janvier à décembre
Année de naissance de la mère	an_naiss_m	11	car	46	49	4	
Niveau d'études de la mère	niv_etude_mere	12	car	50	50	1	1=Ecole primaire, 2=Secondaire, 3=Niveau BAC, 4=Enseignement supérieur
Profession exercée par la mère en clair	profm	13	car	51	70	20	en clair quand disponible
Profession exercée par la mère codée	profmc	14	car	71	71	1	1= agriculteur, 2 = artisan, commerçant, chef d'entreprise 3 = cadres, prof intel sup, 4 = prof inter, 5 = employé, 6 = ouvrier
Activité professionnelle de la mère	acti-vi_prof_mere	15	car	72	72	1	1= actif, 2 = retraité, 3 = au foyer, 4 = congé parental, 5 = chômeur, 6 = élève, étudiant, en formation, 7 = autre inactif
Profession exercée par le père en clair	profp	16	car	73	92	20	en clair quand disponible
Profession exercée par le père codée	profpcc	17	car	93	93	1	1= agriculteur, 2 = artisan, commerçant, chef d'entreprise 3 = cadres, prof intel sup, 4 = prof inter, 5 = employé, 6 = ouvrier
Activité professionnelle du père	acti-vi_prof_pere	18	car	94	94	1	1= actif, 2 = retraité, 3 = au foyer, 4 = congé parental, 5 = chômeur, 6 = élève, étudiant, en formation, 7 = autre inactif
Cadre Examen médical							
Praticien ayant effectué l'examen	examen	19	car	95	96	2	01= omnipraticien, 02= pédiatre, 03= autre
Renseignements médicaux :							
Cadre antécédents							
Nombre d'enfants nés avant 37 semaines	avant_37semaines	20	num	97	97	1	
Nombre d'enfants pesant moins de 2500g	moins_de2500gr	21	num	98	98	1	
Nombre d'enfants morts-nés lors de grossesses précédentes	mnes	22	num	99	99	1	
Nombre d'enfants nés vivants puis décédés avant 28 jours	dcdes28	23	num	100	100	1	

Libellé de la variable	Nom de la variable	Numéro de la variable	Nature de la variable	Position début	Position fin	Longueur du champ	Modalités
Antécédents de césarienne	ante-cesar	24	car	101	101	1	N=Non, O=Oui
Cadre Grossesse Gestité (nombre grossesses y.c. actuelle)	gestite	25	num	102	103	2	
Parité (nombre accouchements y.c. actuel)	parite	26	num	104	105	2	
Date de la première consultation	date_prem_consul	27	car	106	106	1	1=1er trimestre, 2=2ème trimestre, 3=3ème trimestre
Nombre d'échographies	echo	28	num	107	108	2	
Mesure de la clarté nucale	nucale	29	car	109	109	1	N= non O = oui
Echographie morphologique	echo_morpho	30	car	110	110	1	N= non O = oui
Préparation à l'accouchement	prepa_accouch	31	car	111	111	1	N= non O = oui
Recherche de l'antigène Hbs	rech_hbs	32	car	112	112	1	N=Non, O=Oui
Résultat recherche Hbs	resul_hbs	33	car	113	113	1	N=Négative, P=Positive, I=Indéterminé ou Non renseigné
Alcool consommé durant grossesse	alcool	34	num	114	115	2	Nb de verres / semaine
Tabac consommé	tabac	35	num	116	117	2	Nb de cigarettes / jour
Pathologie en cours de grossesse	patho	36	car	118	118	1	N=Non, O=Oui
Prééclampsie	preeclampsie	37	car	119	119	1	N=Non, O=Oui
HTA traitée	hta	38	car	120	120	1	N=Non, O=Oui
Diabète	diabete	39	car	121	121	1	N=Non, O=Oui
Nombre de jours d'hospitalisation pendant la grossesse	hospi_gross	40	num	122	124	3	nombre de jours
Motif hospi : hypertension artérielle	hospi_hpa	41	car	125	125	1	N=Non, O=Oui
Motif hospi : MAP	hospi_map	42	car	126	126	1	N=Non, O=Oui
Motif hospi : RCIU	hospi_rciu	43	car	127	127	1	N=Non, O=Oui
Transfert in utéro	transf_in_utero	44	car	128	128	1	N=Non, O=Oui
Cadre Accouchement Nombre de fœtus	nb_fœtus	45	num	129	129	1	
Age gestationnel d'aménorrhée	gestatio	46	num	130	131	2	En semaines révolues sans décimale
Présentation	presenta	47	car	132	132	1	S =Sommet, F =siège, A= Autre
Début du travail	travail	48	car	133	133	1	S= spontané, D= déclenché, C= césarienne avant travail
Rupture membranaire plus de 12h avant accouchement	rupture_membranaire	49	car	134	134	1	N=Non, O=Oui
Analgesie - aucune	aucune_analgesie	50	car	135	135	1	N=Non, O=Oui
Analgesie - péridurale	analgesie_peridurale	51	car	136	136	1	N=Non, O=Oui
Analgesie-générale	analgesie_générale	52	car	137	137	1	N=Non, O=Oui
Analgesie - autre	analgesie_autre	53	car	138	138	1	N=Non, O=Oui
Analgesie - rachi	analgesie_rachi	54	car	139	139	1	N=Non, O=Oui
Mode d'accouchement	modac	55	car	140	140	1	N= voie basse non opératoire, O= extraction voie base opératoire, U = césarienne en urgence, P = césarienne programmée

Libellé de la variable	Nom de la variable	Numéro de la variable	Nature de la variable	Position début	Position fin	Longueur du champ	Modalités
Motif de la césarienne : maternel	cesar_mat	56	car	141	141	1	N=Non, O=Oui
Motif de la césarienne : fœtal	cesar_foet	57	car	142	142	1	N=Non, O=Oui
Cadre Etat de l'enfant à la naissance Poids de naissance (en grammes)	poids	58	num	143	146	4	4 chiffres
Taille de l'enfant (en cm)	taille	59	num	147	150	4	2 chiffres et 1 décimale séparateur "=", "
Coefficient d'Apgar à 1 mn	apgar1	60	num	151	152	2	
Coefficient d'Apgar à 5 mn	apgar5	61	num	153	154	2	
Gestes techniques spécialisés	gestetech	62	car	155	155	1	N=Non, O=Oui
Transfert du nouveau-né	transf	63	car	156	156	1	N=Non, O=Oui
Si transfert :immédiat ou secondaire	vit_trans	64	car	157	157	1	1=immédiat , 2=secondaire
Cadre Pathologie de la 1ère semaine Oxygénothérapie	oxygeno- therapie	65	car	158	158	1	N=Non, O=Oui
Intubation	intubation	66	car	159	159	1	N=Non, O=Oui
Antibiothérapie	antibiothe- rapie	67	car	160	160	1	N=Non, O=Oui
Pathologie neurologique	pä- tho_neuro	68	car	161	161	1	N=Non, O=Oui
Urgence chirurgicale	ur- gence_chir urgi	69	car	162	162	1	N=Non, O=Oui
Cadre Anomalies congénitales Anomalies congénitales ?	anoma	70	car	163	163	1	N=Non, O=Oui
Ano congénitale : anomalie du tube neural	spina	71	car	164	164	1	N=Non, O=Oui
Ano congénitale : fente labio-palatine	fente	72	car	165	165	1	N=Non, O=Oui
Ano congénitale : trisomie 21	trisomie	73	car	166	166	1	C = certaine S = suspectée N = Non
Cadre autres informations Allaitement au sein	sein	74	car	167	167	1	N=Non, O=Oui
Vaccination par le BCG	vacc_bcg	75	car	168	168	1	N=Non, O=Oui
Vaccination contre hépatite B	vacc_hepb	76	car	169	169	1	N=Non, O=Oui
Injection d'immunoglobulines	injection	77	car	170	170	1	N=Non, O=Oui
Cadre Enfant décédé Âge au décès en jours	agedcj	78	num	171	172	2	
Âge au décès en heures	agedch	79	num	173	174	2	

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

Département d'origine	Mois d'accouchement	Année d'accouchement	Sexe de l'enfant (avec imputation)	Nombre d'enfants vivant au foyer	Niveau de la maternité	Age de la mère (variable imputée)	Niveau d'étude de la mère	Profession exercée par la mère (codée)	Activité professionnelle de la mère	Profession exercée par le père (codée)	Activité professionnelle du père
Total	100%	100%	100%	69%	63%	100%	55%	74%	71%	74%	65%
01	100%	100%	100%	77%	0%	100%	40%	57%	71%	67%	70%
02	100%	100%	100%	83%	0%	100%	51%	100%	69%	100%	67%
03	100%	100%	100%	88%	97%	100%	72%	56%	89%	64%	82%
05	100%	100%	100%	0%	0%	100%	64%	100%	81%	100%	80%
06	100%	100%	100%	0%	100%	100%	32%	100%	92%	100%	89%
07	100%	100%	100%	82%	0%	100%	50%	51%	67%	60%	65%
08	100%	100%	100%	73%	99%	100%	58%	49%	87%	64%	80%
09	100%	100%	100%	84%	88%	100%	85%	70%	90%	80%	84%
10	100%	100%	100%	88%	96%	100%	63%	60%	95%	80%	92%
11	100%	100%	100%	0%	93%	100%	63%	65%	99%	82%	94%
12	100%	100%	100%	92%	92%	100%	79%	100%	94%	100%	91%
13	100%	100%	100%	77%	0%	100%	59%	100%	50%	100%	47%
14	100%	100%	100%	59%	100%	100%	55%	74%	89%	80%	54%
15	100%	100%	100%	85%	0%	100%	74%	100%	87%	100%	83%
16	100%	100%	100%	99%	99%	100%	8%	100%	100%	100%	95%
17	100%	100%	100%	65%	0%	100%	77%	65%	81%	74%	76%
18	100%	100%	100%	93%	0%	100%	84%	64%	89%	73%	84%
19	100%	100%	100%	87%	0%	100%	57%	100%	84%	100%	82%
21	100%	100%	100%	79%	100%	100%	56%	73%	84%	82%	68%
22	100%	100%	100%	72%	99%	100%	32%	81%	99%	91%	95%
23	100%	100%	100%	89%	0%	100%	75%	100%	81%	100%	74%
24	100%	100%	100%	96%	99%	100%	87%	72%	92%	80%	84%
25	100%	100%	100%	99%	100%	100%	62%	61%	90%	63%	64%
26	100%	100%	100%	55%	0%	100%	37%	43%	57%	54%	56%
27	100%	100%	100%	73%	0%	100%	47%	41%	56%	50%	51%
28	100%	100%	100%	85%	93%	100%	65%	68%	84%	67%	73%
29	100%	100%	100%	80%	99%	100%	88%	83%	94%	88%	91%
2A	100%	100%	100%	97%	99%	100%	27%	65%	90%	85%	77%
2B	100%	100%	100%	100%	99%	100%	41%	59%	100%	90%	98%
30	100%	100%	100%	55%	98%	100%	76%	51%	67%	53%	55%
31	100%	100%	100%	98%	99%	100%	90%	80%	94%	90%	95%
32	100%	100%	100%	90%	98%	100%	71%	69%	80%	74%	76%
33	100%	100%	100%	84%	98%	100%	75%	75%	94%	86%	91%
34	100%	100%	100%	90%	98%	100%	86%	67%	91%	78%	85%
35	100%	100%	100%	70%	99%	100%	88%	81%	99%	90%	95%
36	100%	100%	100%	100%	0%	100%	94%	63%	87%	80%	81%
37	100%	100%	100%	89%	0%	100%	77%	100%	77%	100%	73%
38	100%	100%	100%	71%	99%	100%	33%	36%	45%	31%	34%
39	100%	100%	100%	72%	0%	100%	49%	66%	72%	77%	68%
40	100%	100%	100%	94%	98%	100%	87%	100%	90%	100%	85%
41	100%	100%	100%	92%	0%	100%	63%	100%	98%	100%	95%
42	100%	100%	100%	83%	98%	100%	41%	100%	79%	100%	77%
43	100%	100%	100%	90%	92%	100%	65%	77%	90%	82%	87%
45	100%	100%	100%	1%	98%	100%	0%	0%	0%	0%	0%
46	100%	100%	100%	94%	98%	100%	82%	71%	97%	83%	95%
47	100%	100%	100%	88%	98%	100%	66%	69%	85%	82%	80%
48	100%	100%	100%	96%	87%	100%	83%	81%	96%	88%	93%
49	100%	100%	100%	96%	98%	100%	66%	77%	98%	90%	95%
50	100%	100%	100%	0%	0%	100%	0%	100%	100%	100%	97%

Département d'origine	Mois d'accouchement	Année d'accouchement	Sexe de l'enfant (avec imputation)	Nombre d'enfants vivant au foyer	Niveau de la maternité	Âge de la mère (variable imputée)	Niveau d'étude de la mère	Profession exercée par la mère (codée)	Activité professionnelle de la mère	Profession exercée par le père (codée)	Activité professionnelle du père
Total	100%	100%	100%	69%	63%	100%	55%	74%	71%	74%	65%
51	100%	100%	100%	0%	0%	100%	44%	100%	65%	100%	62%
52	100%	100%	100%	99%	0%	100%	71%	100%	85%	100%	79%
53	100%	100%	100%	0%	0%	100%	88%	100%	91%	100%	85%
54	100%	100%	100%	86%	100%	100%	64%	55%	76%	63%	71%
56	100%	100%	100%	94%	99%	100%	87%	78%	88%	82%	83%
57	100%	100%	100%	78%	98%	100%	23%	54%	82%	68%	78%
58	100%	100%	100%	0%	0%	100%	45%	100%	73%	100%	62%
59	100%	100%	100%	49%	97%	100%	58%	46%	54%	53%	49%
60	100%	100%	100%	79%	96%	100%	70%	59%	72%	67%	67%
61	100%	100%	100%	84%	93%	100%	66%	67%	85%	79%	77%
62	100%	100%	100%	100%	0%	100%	46%	100%	74%	100%	72%
63	100%	100%	100%	92%	99%	100%	16%	59%	95%	71%	92%
64	100%	100%	100%	85%	0%	100%	81%	100%	88%	100%	85%
65	100%	100%	100%	90%	0%	100%	86%	100%	86%	100%	83%
67	100%	100%	100%	79%	0%	100%	36%	100%	53%	100%	44%
68	100%	100%	100%	97%	100%	100%	21%	35%	50%	15%	16%
69	100%	100%	100%	0%	0%	100%	46%	100%	49%	100%	47%
70	100%	100%	100%	0%	0%	100%	37%	100%	70%	100%	62%
71	98%	100%	100%	0%	0%	100%	35%	100%	42%	100%	41%
72	100%	100%	100%	99%	100%	100%	49%	75%	99%	86%	93%
73	100%	100%	100%	47%	0%	100%	13%	100%	30%	100%	30%
74	100%	100%	100%	82%	0%	100%	47%	100%	61%	100%	62%
75	100%	100%	100%	75%	0%	100%	53%	59%	74%	63%	67%
76	100%	100%	100%	80%	100%	100%	63%	70%	78%	84%	65%
77	100%	100%	100%	84%	0%	100%	52%	49%	62%	59%	60%
78	100%	100%	100%	84%	0%	100%	76%	68%	83%	81%	80%
79	100%	100%	100%	99%	100%	100%	39%	80%	99%	90%	97%
80	100%	100%	100%	0%	91%	100%	59%	51%	75%	60%	70%
81	100%	100%	100%	0%	0%	100%	84%	95%	76%	92%	87%
82	100%	100%	100%	55%	0%	100%	76%	100%	82%	100%	74%
85	100%	100%	100%	100%	100%	100%	44%	38%	42%	4%	5%
86	100%	100%	100%	98%	100%	100%	35%	64%	79%	57%	61%
87	100%	100%	100%	97%	100%	100%	51%	26%	55%	35%	47%
88	100%	100%	100%	71%	30%	100%	33%	49%	73%	58%	66%
89	100%	100%	100%	87%	98%	100%	62%	56%	75%	59%	64%
90	100%	100%	100%	98%	0%	100%	61%	100%	75%	100%	69%
91	100%	100%	100%	85%	99%	100%	59%	100%	75%	100%	69%
92	100%	100%	100%	91%	100%	100%	79%	100%	87%	100%	83%
93	100%	100%	100%	31%	100%	100%	23%	94%	33%	27%	31%
94	100%	100%	100%	66%	99%	100%	50%	53%	67%	54%	56%
95	100%	100%	100%	73%	100%	100%	52%	51%	67%	54%	58%
971	100%	100%	100%	36%	99%	100%	22%	25%	31%	13%	16%
972	100%	100%	100%	76%	0%	100%	77%	42%	76%	53%	47%
973	100%	100%	100%	38%	98%	100%	18%	14%	50%	15%	20%
974	100%	100%	100%	0%	0%	100%	49%	100%	14%	73%	16%

Département d'origine	Praticien ayant effectué l'examen	Nombre d'enfants morts-nés lors de grossesses précédentes	Nombre d'enfants nés vivants puis décédés avant 28 jours lors de grossesses précédentes	Nombre d'enfants nés avant 37 semaines lors de grossesses précédentes	Nombre d'enfants pesant moins de 2500g lors de grossesses précédentes	Antécédents de césarienne lors de grossesses précédentes	Gestité	Pariété
Total	91%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	96%
51	91%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	96%
52	94%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	99%
53	93%	100%	100%	100%	100%	100%	98%	99%
54	100%	100%	100%	100%	100%	100%	98%	98%
56	94%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	97%
57	96%	100%	100%	100%	100%	100%	97%	96%
58	0%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
59	92%	100%	100%	100%	100%	100%	87%	92%
60	96%	100%	100%	100%	100%	100%	88%	89%
61	78%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	96%
62	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	96%
63	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99%
64	94%	100%	100%	100%	100%	100%	93%	93%
65	39%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	99%
67	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99%
68	87%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99%
69	92%	100%	100%	100%	100%	100%	94%	95%
70	99%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	99%
71	99%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	99%
72	98%	100%	100%	100%	100%	100%	95%	97%
73	50%	100%	100%	100%	100%	100%	98%	98%
74	98%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	99%
75	97%	100%	100%	100%	100%	100%	97%	97%
76	100%	100%	100%	100%	100%	100%	98%	99%
77	92%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	99%
78	91%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	99%
79	81%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	96%
80	99%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	98%
81	96%	100%	100%	100%	100%	100%	98%	98%
82	49%	100%	100%	100%	100%	100%	98%	97%
85	95%	100%	100%	100%	100%	100%	93%	93%
86	83%	100%	100%	100%	100%	100%	98%	95%
87	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	98%
88	92%	100%	100%	100%	100%	100%	95%	97%
89	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	99%
90	66%	100%	100%	100%	100%	100%	98%	99%
91	96%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	100%
92	79%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
93	94%	100%	100%	100%	100%	100%	93%	93%
94	91%	100%	100%	100%	100%	100%	98%	98%
95	99%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	99%
971	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
972	95%	100%	100%	100%	100%	100%	97%	97%
973	93%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	99%
974	95%	100%	100%	100%	100%	100%	97%	96%

Département d'origine	Date de la première consultation	Nombre d'échographies	Mesure de la clarté nucale	Échographie morphologique	Préparation à l'accouchement	Recherche de l'anti-gène Hbs	Résultat de l'anti-gène Hbs
Total	88%	87%	91%	90%	79%	100%	100%
01	88%	88%	84%	88%	72%	100%	99%
02	94%	93%	89%	90%	79%	100%	100%
03	95%	86%	97%	97%	71%	100%	100%
05	100%	96%	97%	97%	79%	100%	100%
06	90%	78%	84%	83%	75%	100%	100%
07	90%	97%	100%	100%	100%	100%	100%
08	91%	87%	82%	82%	75%	100%	100%
09	93%	77%	89%	90%	79%	100%	100%
10	97%	96%	96%	97%	75%	100%	100%
11	96%	96%	93%	93%	82%	100%	100%
12	88%	83%	92%	92%	80%	100%	100%
13	70%	65%	100%	100%	100%	100%	100%
14	61%	85%	60%	59%	84%	100%	100%
15	21%	74%	100%	100%	100%	100%	100%
16	98%	98%	97%	97%	94%	100%	100%
17	93%	88%	100%	100%	100%	100%	100%
18	99%	96%	100%	100%	100%	100%	100%
19	94%	87%	96%	97%	85%	100%	100%
21	86%	86%	75%	75%	73%	100%	100%
22	67%	97%	43%	96%	77%	100%	100%
23	94%	94%	94%	97%	69%	100%	100%
24	89%	79%	87%	87%	65%	100%	100%
25	82%	73%	80%	80%	63%	100%	100%
26	77%	90%	100%	100%	100%	100%	100%
27	90%	83%	100%	100%	100%	100%	100%
28	93%	56%	60%	60%	75%	100%	100%
29	86%	84%	89%	89%	74%	100%	100%
2A	95%	92%	95%	95%	92%	100%	100%
2B	100%	100%	100%	100%	99%	100%	100%
30	97%	98%	98%	98%	96%	100%	100%
31	86%	79%	86%	85%	78%	100%	100%
32	90%	73%	90%	91%	69%	100%	100%
33	87%	82%	86%	86%	65%	100%	100%
34	89%	79%	85%	85%	73%	100%	100%
35	90%	83%	88%	89%	79%	100%	100%
36	97%	100%	96%	97%	91%	100%	100%
37	75%	92%	100%	100%	100%	100%	100%
38	72%	84%	70%	76%	58%	100%	100%
39	91%	88%	100%	100%	100%	100%	100%
40	94%	96%	96%	96%	88%	100%	100%
41	98%	97%	93%	93%	88%	100%	100%
42	92%	90%	89%	87%	48%	100%	100%
43	97%	96%	95%	95%	73%	100%	100%
45	97%	87%	83%	82%	73%	100%	100%
46	93%	91%	95%	94%	90%	100%	100%
47	93%	88%	90%	90%	77%	100%	100%
48	95%	85%	91%	91%	81%	100%	100%
49	81%	80%	83%	82%	74%	100%	100%
50	83%	85%	83%	83%	67%	100%	100%

Département d'origine	Date de la première consultation	Nombre d'échographies	Mesure de la clarté nucale	Échographie morphologique	Préparation à l'accouchement	Recherche de l'anti-gène Hbs	Résultat de l'anti-gène Hbs
Total	88%	87%	91%	90%	79%	100%	100%
51	100%	85%	70%	70%	65%	100%	100%
52	100%	93%	74%	74%	81%	100%	100%
53	100%	88%	89%	89%	82%	100%	100%
54	90%	84%	85%	85%	71%	100%	100%
56	66%	56%	64%	64%	53%	100%	100%
57	89%	86%	91%	88%	70%	100%	100%
58	97%	94%	92%	93%	81%	100%	100%
59	76%	76%	97%	78%	66%	100%	100%
60	81%	77%	80%	80%	64%	100%	100%
61	97%	86%	90%	90%	74%	100%	100%
62	90%	90%	100%	100%	100%	100%	100%
63	93%	96%	97%	98%	68%	100%	100%
64	89%	88%	100%	100%	100%	100%	100%
65	98%	93%	77%	87%	88%	100%	100%
67	75%	83%	100%	100%	100%	100%	100%
68	97%	95%	96%	96%	86%	100%	100%
69	100%	71%	70%	73%	53%	100%	100%
70	100%	84%	88%	87%	65%	100%	100%
71	80%	77%	78%	82%	54%	100%	98%
72	88%	82%	87%	89%	71%	100%	100%
73	92%	92%	95%	95%	86%	100%	100%
74	87%	78%	78%	85%	58%	100%	100%
75	93%	93%	93%	93%	77%	100%	98%
76	90%	92%	90%	90%	82%	100%	99%
77	94%	98%	100%	100%	100%	100%	100%
78	94%	92%	100%	100%	100%	100%	100%
79	93%	91%	89%	89%	85%	100%	100%
80	98%	98%	96%	96%	84%	100%	100%
81	95%	89%	95%	95%	82%	100%	100%
82	90%	83%	80%	80%	69%	100%	100%
85	88%	84%	85%	85%	78%	100%	100%
86	95%	89%	95%	94%	82%	100%	100%
87	81%	99%	88%	99%	33%	100%	100%
88	92%	87%	90%	90%	76%	100%	100%
89	97%	92%	95%	96%	68%	100%	100%
90	93%	96%	91%	92%	81%	100%	100%
91	97%	97%	98%	96%	83%	100%	100%
92	98%	100%	99%	99%	87%	100%	100%
93	88%	88%	91%	91%	75%	100%	100%
94	98%	94%	97%	97%	74%	100%	100%
95	93%	94%	96%	96%	78%	100%	100%
971	100%	94%	88%	89%	79%	100%	100%
972	80%	86%	100%	100%	100%	100%	100%
973	88%	86%	86%	93%	88%	100%	100%
974	95%	92%	94%	95%	71%	100%	100%

Département d'origine	Alcool consommé durant la grossesse	Tabac consommé durant la grossesse	Pathologie en cours de grossesse	Prééclampsie	HTA traitée	Diabète
Total	60%	62%	100%	99%	99%	99%
01	47%	48%	100%	97%	97%	97%
02	54%	63%	100%	100%	100%	100%
03	46%	51%	100%	100%	100%	100%
05	0%	13%	100%	100%	100%	100%
06	79%	79%	100%	97%	97%	97%
07	78%	78%	100%	100%	100%	100%
08	67%	74%	100%	100%	100%	100%
09	60%	63%	100%	100%	100%	100%
10	96%	96%	100%	100%	100%	100%
11	57%	58%	100%	100%	100%	100%
12	67%	68%	100%	92%	92%	92%
13	60%	60%	100%	100%	100%	100%
14	26%	30%	100%	100%	100%	100%
15	56%	57%	100%	100%	100%	100%
16	96%	96%	100%	100%	100%	100%
17	23%	34%	100%	100%	100%	100%
18	94%	95%	100%	94%	94%	94%
19	72%	72%	100%	100%	100%	100%
21	58%	64%	100%	100%	100%	100%
22	60%	69%	100%	100%	100%	100%
23	91%	89%	100%	100%	100%	100%
24	52%	56%	100%	100%	100%	100%
25	93%	93%	100%	100%	100%	100%
26	52%	54%	100%	100%	100%	100%
27	83%	84%	100%	100%	100%	100%
28	39%	45%	100%	100%	100%	100%
29	63%	66%	100%	100%	100%	100%
2A	80%	80%	100%	100%	100%	100%
2B	74%	74%	100%	100%	100%	100%
30	90%	90%	100%	100%	100%	100%
31	69%	69%	100%	100%	100%	100%
32	22%	26%	100%	100%	100%	100%
33	68%	70%	100%	100%	100%	100%
34	49%	50%	100%	100%	100%	100%
35	23%	29%	100%	100%	100%	100%
36	100%	100%	100%	94%	94%	94%
37	40%	45%	100%	100%	100%	100%
38	30%	32%	100%	100%	100%	100%
39	11%	20%	100%	100%	100%	100%
40	73%	77%	100%	100%	100%	100%
41	27%	34%	100%	100%	100%	100%
42	61%	64%	100%	97%	97%	97%
43	53%	54%	100%	100%	100%	100%
45	96%	95%	100%	100%	100%	100%
46	94%	93%	100%	100%	100%	100%
47	81%	82%	100%	100%	100%	100%
48	69%	69%	100%	100%	100%	100%
49	70%	70%	100%	100%	100%	100%
50	65%	74%	100%	100%	100%	100%

Département d'origine	Alcool consommé durant la grossesse	Tabac consommé durant la grossesse	Pathologie en cours de grossesse	Prééclampsie	HTA traitée	Diabète
Total	60%	62%	100%	99%	99%	99%
51	18%	29%	100%	100%	100%	100%
52	51%	61%	100%	100%	100%	100%
53	53%	58%	100%	100%	100%	100%
54	79%	79%	100%	100%	100%	100%
56	59%	62%	100%	100%	100%	100%
57	68%	71%	100%	100%	100%	100%
58	88%	91%	100%	100%	100%	100%
59	9%	20%	100%	98%	98%	98%
60	64%	65%	100%	100%	100%	100%
61	38%	46%	100%	100%	100%	100%
62	100%	100%	100%	100%	100%	100%
63	83%	85%	100%	100%	100%	100%
64	80%	80%	100%	100%	100%	100%
65	0%	0%	100%	100%	100%	100%
67	65%	66%	100%	100%	100%	100%
68	73%	74%	100%	100%	100%	100%
69	24%	26%	100%	100%	100%	100%
70	66%	67%	100%	100%	100%	100%
71	69%	69%	100%	97%	97%	97%
72	84%	85%	100%	100%	100%	100%
73	83%	83%	100%	100%	100%	100%
74	68%	69%	100%	96%	96%	95%
75	69%	69%	100%	93%	93%	94%
76	82%	83%	100%	96%	96%	96%
77	85%	85%	100%	100%	100%	100%
78	86%	86%	100%	100%	100%	100%
79	69%	70%	100%	100%	100%	100%
80	77%	79%	100%	100%	100%	100%
81	2%	15%	100%	93%	93%	92%
82	13%	20%	100%	100%	100%	100%
85	5%	15%	100%	100%	100%	100%
86	60%	60%	100%	100%	100%	100%
87	16%	21%	100%	100%	100%	100%
88	73%	76%	100%	100%	100%	100%
89	87%	87%	100%	100%	100%	100%
90	38%	43%	100%	100%	100%	100%
91	55%	55%	100%	100%	100%	100%
92	93%	93%	100%	100%	100%	100%
93	64%	64%	100%	100%	100%	100%
94	71%	71%	100%	100%	100%	100%
95	68%	68%	100%	100%	100%	100%
971	54%	54%	100%	100%	100%	100%
972	32%	33%	100%	100%	100%	100%
973	32%	33%	100%	100%	100%	100%
974	2%	6%	100%	96%	96%	96%

Département d'origine	Hospitalisation pendant la grossesse	Motifs d'hospitalisation	Transfert in utéro	Gestation	Gémellité	Présentation	Travail
Total	99%	100%	100%	97%	100%	97%	96%
01	99%	98%	100%	89%	100%	98%	96%
02	100%	100%	100%	96%	100%	98%	97%
03	99%	100%	100%	97%	100%	97%	94%
05	98%	100%	100%	97%	100%	99%	98%
06	99%	98%	100%	93%	100%	98%	96%
07	98%	100%	100%	99%	100%	95%	97%
08	99%	100%	100%	95%	100%	97%	96%
09	99%	100%	100%	95%	100%	96%	96%
10	99%	100%	100%	98%	100%	99%	99%
11	100%	100%	100%	97%	100%	99%	98%
12	99%	97%	100%	93%	100%	97%	93%
13	98%	100%	100%	95%	100%	95%	92%
14	99%	100%	100%	93%	100%	96%	95%
15	99%	100%	100%	90%	100%	93%	92%
16	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
17	99%	100%	100%	95%	100%	95%	95%
18	98%	100%	100%	96%	100%	99%	99%
19	99%	100%	100%	94%	100%	98%	95%
21	99%	100%	100%	98%	100%	98%	97%
22	99%	100%	100%	98%	100%	99%	98%
23	100%	98%	100%	96%	100%	97%	95%
24	98%	100%	100%	97%	100%	98%	97%
25	99%	100%	100%	97%	100%	99%	99%
26	99%	100%	100%	98%	100%	94%	92%
27	98%	100%	100%	95%	100%	98%	96%
28	99%	100%	100%	93%	100%	92%	92%
29	98%	100%	100%	90%	100%	93%	90%
2A	98%	100%	100%	97%	100%	99%	98%
2B	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
30	100%	100%	100%	96%	100%	99%	98%
31	98%	100%	100%	98%	100%	98%	98%
32	98%	100%	100%	96%	100%	95%	96%
33	98%	100%	100%	94%	100%	95%	95%
34	98%	100%	100%	98%	100%	98%	97%
35	98%	100%	100%	97%	100%	98%	97%
36	100%	100%	100%	99%	100%	100%	89%
37	98%	100%	100%	97%	100%	98%	97%
38	99%	100%	100%	99%	100%	95%	93%
39	98%	100%	100%	93%	100%	95%	95%
40	99%	100%	100%	97%	100%	98%	98%
41	99%	100%	100%	98%	100%	99%	98%
42	99%	100%	100%	98%	100%	97%	97%
43	98%	100%	100%	88%	100%	99%	96%
45	100%	100%	100%	97%	100%	99%	99%
46	99%	100%	100%	98%	100%	98%	96%
47	98%	100%	100%	96%	100%	99%	98%
48	97%	100%	100%	93%	100%	98%	97%
49	99%	100%	100%	95%	100%	96%	95%
50	97%	100%	100%	92%	100%	98%	93%

Département d'origine	Hospitalisation pendant la grossesse	Motifs d'hospitalisation	Transfert in utéro	Gestation	Gémellité	Présentation	Travail
Total	99%	100%	100%	97%	100%	97%	96%
51	98%	100%	100%	81%	100%	95%	91%
52	96%	100%	100%	72%	100%	96%	96%
53	99%	100%	100%	96%	100%	97%	97%
54	97%	100%	100%	97%	100%	96%	97%
56	99%	100%	100%	98%	100%	99%	98%
57	98%	100%	100%	97%	100%	96%	93%
58	100%	100%	100%	97%	100%	99%	98%
59	99%	100%	100%	96%	100%	96%	95%
60	98%	100%	100%	95%	100%	91%	91%
61	98%	100%	100%	94%	100%	99%	98%
62	99%	100%	100%	96%	100%	100%	99%
63	99%	100%	100%	98%	100%	99%	96%
64	98%	100%	100%	92%	100%	94%	91%
65	100%	100%	100%	97%	100%	98%	98%
67	97%	100%	100%	99%	100%	99%	99%
68	98%	100%	100%	100%	100%	99%	99%
69	99%	100%	100%	89%	100%	94%	92%
70	98%	100%	100%	94%	100%	99%	96%
71	99%	96%	100%	97%	100%	99%	97%
72	99%	100%	100%	96%	100%	97%	96%
73	98%	100%	100%	95%	100%	97%	94%
74	99%	100%	100%	95%	100%	96%	95%
75	100%	96%	100%	100%	100%	98%	97%
76	100%	92%	100%	96%	100%	98%	94%
77	98%	100%	100%	99%	100%	98%	95%
78	98%	100%	100%	100%	100%	98%	98%
79	98%	100%	100%	96%	100%	98%	97%
80	98%	100%	100%	97%	100%	98%	98%
81	100%	100%	100%	96%	100%	98%	97%
82	100%	100%	100%	96%	100%	97%	97%
85	99%	100%	100%	97%	100%	98%	96%
86	98%	100%	100%	95%	100%	98%	97%
87	97%	100%	100%	99%	100%	98%	59%
88	97%	100%	100%	93%	100%	94%	94%
89	100%	100%	100%	97%	100%	99%	97%
90	100%	100%	100%	94%	100%	98%	97%
91	98%	100%	100%	98%	100%	99%	98%
92	99%	100%	100%	100%	100%	99%	99%
93	98%	100%	100%	98%	100%	92%	90%
94	98%	100%	100%	99%	100%	99%	98%
95	99%	100%	100%	100%	100%	98%	95%
971	97%	100%	100%	100%	100%	99%	99%
972	97%	100%	100%	96%	100%	96%	95%
973	95%	100%	100%	97%	100%	97%	96%
974	100%	100%	100%	96%	100%	96%	96%

Département d'origine	Anal-gé-sie	Types d'anal-gé-sie	Mode d'accou-chement	Motif de la césa-rienne : maternel	Motif de la césa-rienne : foetal	Rupture membranaire plus de 12h avant accou-chement	Poids de l'en-fant	Taille de l'en-fant
Total	98%	98%	95%	98%	99%	100%	99%	95%
01	97%	97%	97%	91%	91%	100%	99%	79%
02	100%	100%	97%	100%	100%	100%	100%	95%
03	100%	100%	97%	100%	100%	100%	99%	98%
05	100%	100%	97%	100%	100%	100%	100%	98%
06	95%	95%	95%	91%	91%	100%	98%	83%
07	100%	100%	98%	100%	100%	100%	98%	93%
08	100%	100%	98%	100%	100%	100%	99%	97%
09	100%	100%	95%	100%	100%	100%	99%	95%
10	100%	100%	99%	100%	100%	100%	99%	95%
11	100%	100%	97%	100%	100%	100%	99%	97%
12	99%	99%	94%	99%	99%	100%	98%	95%
13	100%	100%	93%	100%	100%	100%	100%	99%
14	100%	100%	94%	100%	100%	100%	99%	93%
15	100%	100%	100%	100%	100%	100%	93%	87%
16	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99%
17	100%	100%	93%	100%	100%	100%	96%	91%
18	100%	100%	98%	100%	100%	100%	100%	99%
19	97%	97%	96%	93%	93%	100%	100%	97%
21	100%	100%	97%	100%	100%	100%	100%	91%
22	100%	100%	98%	100%	100%	100%	99%	97%
23	95%	95%	94%	90%	90%	100%	99%	96%
24	100%	100%	96%	100%	100%	100%	99%	93%
25	100%	100%	98%	100%	100%	100%	100%	98%
26	100%	100%	96%	100%	100%	100%	99%	87%
27	100%	100%	96%	100%	100%	100%	99%	92%
28	100%	100%	92%	100%	100%	100%	98%	94%
29	100%	100%	92%	100%	100%	100%	100%	99%
2A	100%	100%	99%	100%	100%	100%	100%	96%
2B	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
30	100%	100%	99%	100%	100%	100%	99%	96%
31	100%	100%	96%	100%	100%	100%	99%	96%
32	100%	100%	94%	100%	100%	100%	99%	95%
33	100%	100%	93%	100%	100%	100%	99%	94%
34	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	98%
35	100%	100%	95%	100%	100%	100%	99%	96%
36	95%	95%	100%	96%	96%	100%	100%	92%
37	97%	97%	96%	100%	100%	100%	100%	97%
38	92%	92%	93%	85%	85%	100%	100%	86%
39	100%	100%	95%	100%	100%	100%	97%	91%
40	100%	100%	97%	100%	100%	100%	100%	95%
41	100%	100%	98%	100%	100%	100%	99%	95%
42	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	93%
43	100%	100%	97%	100%	100%	100%	99%	96%
45	100%	100%	97%	100%	100%	100%	99%	94%
46	100%	100%	97%	100%	100%	100%	99%	95%
47	100%	100%	97%	100%	100%	100%	99%	95%
48	100%	100%	97%	100%	100%	100%	100%	97%
49	100%	100%	93%	100%	100%	100%	98%	89%
50	100%	100%	95%	100%	100%	100%	99%	78%

Département d'origine	Anal-gé-sie	Types d'anal-gé-sie	Mode d'accouchement	Motif de la césarienne : maternel	Motif de la césarienne : fœtal	Rupture membranaire plus de 12h avant accouchement	Poids de l'enfant	Taille de l'enfant
Total	98%	98%	95%	98%	99%	100%	99%	95%
51	100%	100%	94%	100%	100%	100%	99%	96%
52	100%	100%	95%	100%	100%	100%	99%	95%
53	100%	100%	96%	100%	100%	100%	98%	90%
54	100%	100%	93%	100%	100%	100%	100%	98%
56	100%	100%	96%	100%	100%	100%	98%	93%
57	100%	100%	95%	100%	100%	100%	100%	98%
58	100%	100%	97%	100%	100%	100%	100%	98%
59	100%	100%	95%	100%	100%	100%	100%	95%
60	100%	100%	89%	100%	100%	100%	99%	90%
61	100%	100%	97%	100%	100%	100%	99%	95%
62	100%	100%	98%	100%	100%	100%	99%	90%
63	100%	100%	99%	100%	100%	100%	100%	99%
64	100%	100%	91%	100%	100%	100%	95%	90%
65	100%	100%	98%	100%	100%	100%	99%	97%
67	99%	99%	99%	100%	100%	100%	99%	97%
68	100%	100%	99%	100%	100%	100%	100%	98%
69	100%	100%	92%	100%	100%	100%	98%	89%
70	100%	100%	96%	100%	100%	100%	99%	96%
71	0%	0%	17%	22%	88%	100%	99%	87%
72	100%	100%	95%	100%	100%	100%	98%	93%
73	100%	100%	96%	100%	100%	100%	99%	94%
74	95%	95%	89%	83%	83%	100%	100%	97%
75	94%	94%	96%	92%	92%	100%	100%	97%
76	97%	97%	95%	97%	97%	100%	99%	93%
77	100%	100%	99%	100%	100%	100%	100%	97%
78	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	94%
79	100%	100%	93%	100%	100%	100%	99%	95%
80	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	97%
81	100%	100%	94%	100%	100%	100%	100%	94%
82	100%	100%	94%	100%	100%	100%	98%	95%
85	100%	100%	97%	100%	100%	100%	99%	88%
86	100%	100%	95%	100%	100%	100%	99%	95%
87	100%	100%	99%	100%	100%	100%	100%	98%
88	100%	100%	93%	100%	100%	100%	97%	96%
89	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	97%
90	100%	100%	96%	100%	100%	100%	98%	97%
91	100%	100%	98%	100%	100%	100%	100%	98%
92	100%	100%	99%	100%	100%	100%	100%	99%
93	100%	100%	92%	96%	96%	100%	100%	94%
94	100%	100%	98%	100%	100%	100%	100%	93%
95	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	97%
971	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99%
972	100%	100%	95%	100%	100%	100%	97%	96%
973	100%	100%	95%	100%	100%	100%	99%	94%
974	97%	97%	97%	97%	97%	100%	97%	95%

Département d'origine	Coefficient d'apgar à 1 mn	Coefficient d'apgar à 5 mn	Gestes techniques spécialisés à la naissance	Transfert du nouveau-né	Si transfert: immédiat ou secondaire	Allaitement au sein	Vaccination par le BCG	Vaccination contre l'hépatite B	Injection d'immunoglobulines
Total	97%	98%	100%	100%	100%	92%	93%	91%	65%
01	98%	98%	100%	100%	99%	93%	60%	58%	56%
02	90%	99%	100%	100%	100%	92%	100%	100%	69%
03	98%	98%	100%	100%	100%	97%	100%	100%	84%
05	99%	99%	100%	100%	98%	88%	100%	100%	61%
06	97%	97%	100%	100%	100%	90%	62%	62%	62%
07	99%	99%	100%	100%	100%	97%	100%	100%	61%
08	98%	96%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	72%
09	98%	98%	100%	100%	100%	93%	100%	100%	64%
10	96%	97%	100%	100%	100%	93%	100%	100%	44%
11	95%	98%	100%	100%	100%	80%	100%	100%	41%
12	97%	97%	100%	100%	99%	93%	66%	66%	65%
13	96%	96%	100%	100%	99%	100%	100%	100%	100%
14	98%	98%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	44%
15	91%	92%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
16	81%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
17	94%	95%	100%	100%	98%	88%	100%	100%	65%
18	99%	99%	100%	100%	99%	96%	87%	87%	81%
19	98%	98%	100%	100%	100%	97%	61%	61%	59%
21	97%	98%	100%	100%	100%	98%	100%	100%	70%
22	99%	99%	100%	100%	100%	98%	100%	100%	87%
23	97%	97%	100%	100%	100%	95%	86%	86%	84%
24	97%	97%	100%	100%	100%	90%	100%	100%	41%
25	99%	99%	100%	100%	100%	93%	100%	100%	67%
26	99%	99%	100%	100%	98%	95%	100%	100%	59%
27	97%	98%	100%	100%	99%	91%	100%	100%	55%
28	97%	97%	100%	100%	100%	92%	100%	100%	17%
29	96%	96%	100%	100%	100%	93%	100%	100%	60%
2A	99%	99%	100%	100%	100%	95%	100%	100%	61%
2B	99%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
30	98%	98%	100%	100%	100%	99%	100%	100%	98%
31	98%	98%	100%	100%	100%	95%	100%	100%	80%
32	98%	98%	100%	100%	100%	95%	100%	100%	72%
33	98%	98%	100%	100%	100%	93%	100%	100%	79%
34	99%	99%	100%	100%	100%	97%	100%	100%	65%
35	97%	97%	100%	100%	100%	97%	100%	100%	91%
36	100%	100%	100%	100%	100%	89%	40%	39%	38%
37	98%	98%	100%	100%	99%	100%	100%	100%	100%
38	97%	97%	100%	100%	100%	92%	100%	100%	66%
39	95%	95%	100%	100%	98%	92%	100%	100%	70%
40	91%	97%	100%	100%	100%	93%	100%	100%	56%
41	97%	98%	100%	100%	100%	98%	100%	100%	64%
42	98%	98%	100%	100%	99%	91%	55%	55%	54%
43	97%	97%	100%	100%	100%	94%	100%	100%	77%
45	98%	98%	100%	100%	100%	99%	100%	100%	98%
46	99%	99%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	76%
47	99%	98%	100%	100%	100%	92%	100%	100%	55%
48	99%	99%	100%	100%	100%	93%	100%	100%	74%
49	93%	95%	100%	100%	100%	90%	100%	100%	62%
50	94%	95%	100%	100%	100%	83%	100%	100%	39%

Département d'origine	Coefficient d'apgar à 1 mn	Coefficient d'apgar à 5 mn	Gestes techniques spécialisés à la naissance	Transfert du nouveau-né	Si transfert: immédiat ou secondaire	Allaitement au sein	Vaccination par le BCG	Vaccination contre l'hépatite B	Injection d'immunoglobulines
Total	97%	98%	100%	100%	100%	92%	93%	91%	65%
51	96%	96%	100%	100%	98%	95%	100%	100%	79%
52	96%	96%	100%	100%	98%	90%	100%	100%	41%
53	96%	96%	100%	100%	99%	92%	100%	100%	52%
54	98%	98%	100%	100%	100%	91%	100%	100%	53%
56	97%	98%	100%	100%	100%	88%	100%	100%	39%
57	99%	98%	100%	100%	100%	87%	100%	100%	30%
58	81%	99%	100%	100%	100%	95%	100%	100%	63%
59	98%	98%	100%	100%	99%	93%	48%	0%	47%
60	97%	96%	100%	100%	100%	88%	100%	100%	55%
61	96%	97%	100%	100%	100%	87%	100%	100%	52%
62	98%	98%	100%	100%	99%	91%	100%	100%	47%
63	100%	100%	100%	100%	100%	98%	100%	100%	87%
64	92%	92%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
65	76%	98%	100%	100%	100%	98%	100%	100%	97%
67	98%	98%	100%	100%	99%	100%	100%	100%	100%
68	99%	99%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	65%
69	97%	96%	100%	100%	99%	91%	100%	100%	48%
70	98%	98%	100%	100%	99%	91%	100%	100%	65%
71	97%	98%	100%	100%	100%	94%	77%	74%	66%
72	95%	94%	100%	100%	100%	94%	100%	100%	78%
73	98%	98%	100%	100%	100%	97%	100%	100%	90%
74	99%	99%	100%	100%	100%	95%	78%	76%	74%
75	98%	99%	100%	100%	98%	94%	77%	79%	76%
76	98%	98%	100%	100%	99%	89%	62%	61%	59%
77	98%	98%	100%	100%	99%	86%	100%	100%	49%
78	98%	99%	100%	100%	98%	92%	100%	100%	69%
79	96%	95%	100%	100%	100%	90%	100%	100%	71%
80	99%	99%	100%	100%	100%	95%	100%	100%	69%
81	99%	99%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	66%
82	77%	97%	100%	100%	100%	94%	100%	100%	67%
85	98%	98%	100%	100%	100%	86%	100%	100%	39%
86	97%	97%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	61%
87	100%	100%	100%	100%	100%	99%	100%	100%	95%
88	96%	96%	100%	100%	100%	85%	100%	100%	65%
89	97%	97%	100%	100%	100%	88%	100%	100%	10%
90	82%	97%	100%	100%	100%	82%	100%	100%	31%
91	98%	99%	100%	100%	100%	94%	100%	100%	67%
92	100%	100%	100%	100%	100%	98%	100%	100%	93%
93	94%	94%	100%	100%	100%	76%	94%	94%	55%
94	99%	99%	100%	100%	100%	88%	100%	100%	61%
95	98%	98%	100%	100%	100%	88%	100%	100%	69%
971	99%	99%	100%	100%	100%	84%	100%	100%	58%
972	97%	96%	100%	100%	99%	61%	100%	100%	47%
973	98%	98%	100%	100%	100%	55%	100%	100%	28%
974	96%	96%	100%	100%	100%	92%	97%	97%	48%

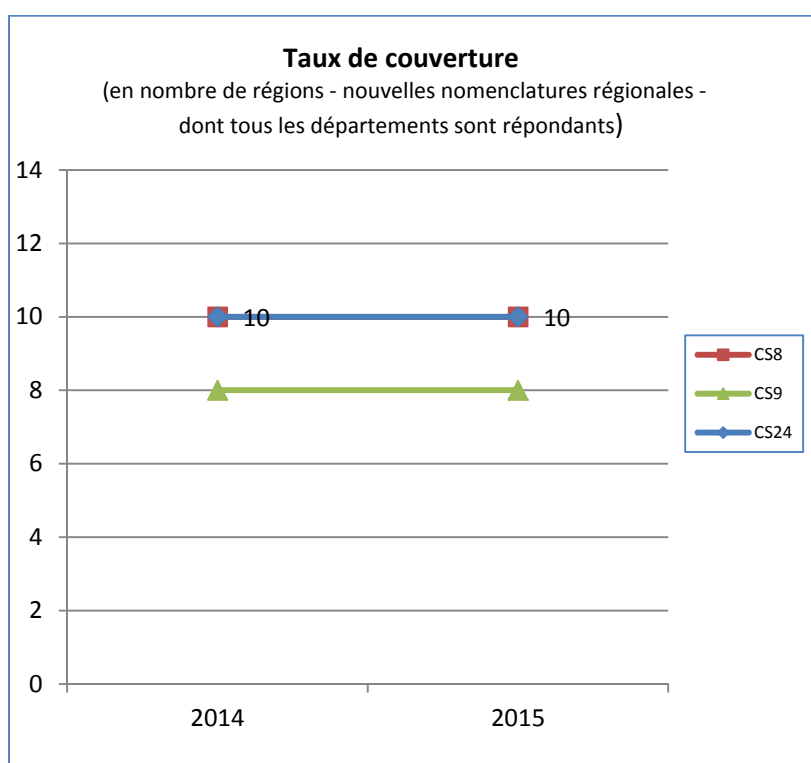
Annexe 4. Taux de couverture : répartition par régions selon les nouvelles nomenclatures des régions

RÉ GION	DEPARTEMENT		Nombre de certificats reçus	Nombre d'enfants nés en 2015	Taux de couverture (en%)
<i>Grand Est</i>			55 764	59 895	93,1
<i>Grand Est</i>	Ardennes	8	2 723	2 799	97,3
<i>Grand Est</i>	Aube	10	3 265	3 454	94,5
<i>Grand Est</i>	Marne	51	5 971	6 617	90,2
<i>Grand Est</i>	Haute-Marne	52	1 614	1 725	93,6
<i>Grand Est</i>	Meurthe-et-Moselle	54	7 571	7 785	97,3
<i>Grand Est</i>	Meuse	55	0	1 872	0,0
<i>Grand Est</i>	Moselle	57	10 682	10 946	97,6
<i>Grand Est</i>	Bas-Rhin	67	12 012	12 570	95,6
<i>Grand Est</i>	Haut-Rhin	68	8 508	8 636	98,5
<i>Grand Est</i>	Vosges	88	3 418	3 491	97,9
<i>Nouvelle-Aquitaine</i>			46 320	56 577	81,9
<i>Nouvelle-Aquitaine</i>	Charente	16	3 152	3 272	96,3
<i>Nouvelle-Aquitaine</i>	Charente-Maritime	17	2 047	5 425	37,7
<i>Nouvelle-Aquitaine</i>	Corrèze	19	1 858	1 946	95,5
<i>Nouvelle-Aquitaine</i>	Creuse	23	801	885	90,5
<i>Nouvelle-Aquitaine</i>	Dordogne	24	2 866	3 255	88,0
<i>Nouvelle-Aquitaine</i>	Gironde	33	14 977	17 103	87,6
<i>Nouvelle-Aquitaine</i>	Landes	40	3 552	3 682	96,5
<i>Nouvelle-Aquitaine</i>	Lot-et-Garonne	47	2 974	3 094	96,1
<i>Nouvelle-Aquitaine</i>	Pyrénées-Atlantiques	64	3 281	6 247	52,5
<i>Nouvelle-Aquitaine</i>	Deux-Sèvres	79	3 514	3 568	98,5
<i>Nouvelle-Aquitaine</i>	Vienne	86	3 893	4 461	87,3
<i>Nouvelle-Aquitaine</i>	Haute-Vienne	87	3 405	3 639	93,6
<i>Auvergne-Rhône-Alpes</i>			59 562	94 245	63,2
<i>Auvergne-Rhône-Alpes</i>	Ain	1	1 494	6 996	21,4
<i>Auvergne-Rhône-Alpes</i>	Allier	3	2 879	2 992	96,2
<i>Auvergne-Rhône-Alpes</i>	Ardèche	7	2 801	3 249	86,2
<i>Auvergne-Rhône-Alpes</i>	Cantal	15	1 143	1 128	101,3
<i>Auvergne-Rhône-Alpes</i>	Drôme	26	4 249	5 769	73,7
<i>Auvergne-Rhône-Alpes</i>	Isère	38	12 573	14 981	83,9
<i>Auvergne-Rhône-Alpes</i>	Loire	42	8 578	9 021	95,1
<i>Auvergne-Rhône-Alpes</i>	Haute-Loire	43	2 031	2 186	92,9
<i>Auvergne-Rhône-Alpes</i>	Puy-de-Dôme	63	5 897	6 618	89,1
<i>Auvergne-Rhône-Alpes</i>	Rhône	69	4 511	26 581	17,0
<i>Auvergne-Rhône-Alpes</i>	Savoie	73	4 407	4 671	94,3
<i>Auvergne-Rhône-Alpes</i>	Haute-Savoie	74	8 999	10 053	89,5

RÉ GION	DEPARTEMENT		Nombre de certificats reçus	Nombre d'enfants nés en 2015	Taux de couverture (en%)
<i>Bourgogne / Franche-Comté</i>			26 698	29 349	91,0
<i>Bourgogne / Franche-Comté</i>	Côte-d'Or	21	5 133	5 484	93,6
<i>Bourgogne / Franche-Comté</i>	Doubs	25	5 323	6 521	81,6
<i>Bourgogne / Franche-Comté</i>	Jura	39	2 319	2 528	91,7
<i>Bourgogne / Franche-Comté</i>	Nièvre	58	1 741	1 777	98,0
<i>Bourgogne / Franche-Comté</i>	Haute-Saône	70	2 279	2 385	95,6
<i>Bourgogne / Franche-Comté</i>	Saône-et-Loire	71	5 028	5 384	93,4
<i>Bourgogne / Franche-Comté</i>	Yonne	89	3 595	3 672	97,9
<i>Bourgogne / Franche-Comté</i>	Territoire-De-Belfort	90	1 280	1 598	80,1
<i>Bretagne</i>			30 452	33 522	90,8
<i>Bretagne</i>	Côtes-d'Armor	22	5 377	5 606	95,9
<i>Bretagne</i>	Finistère	29	7 127	8 790	81,1
<i>Bretagne</i>	Ille-et-Vilaine	35	11 560	12 018	96,2
<i>Bretagne</i>	Morbihan	56	6 388	7 108	89,9
<i>Centre-Val de Loire</i>			20 214	27 694	73,0
<i>Centre-Val de Loire</i>	Cher	18	2 775	2 825	98,2
<i>Centre-Val de Loire</i>	Eure-et-Loir	28	4 876	5 063	96,3
<i>Centre-Val de Loire</i>	Indre	36	1 719	1 876	91,6
<i>Centre-Val de Loire</i>	Indre-et-Loire	37	6 268	6 458	97,1
<i>Centre-Val de Loire</i>	Loir-et-Cher	41	3 098	3 335	92,9
<i>Centre-Val de Loire</i>	Loiret	45	1 478	8 137	18,2
<i>Corse</i>			2 796	2 866	97,6
<i>Corse</i>	Corse-du-Sud	2A	1 307	1 336	97,8
<i>Corse</i>	Haute-Corse	2B	1 489	1 530	97,3
<i>Île-De-France</i>			164 270	179 762	91,4
<i>Île-De-France</i>	Paris	75	26 075	28 267	92,2
<i>Île-De-France</i>	Seine-et-Marne	77	13 774	19 197	71,8
<i>Île-De-France</i>	Yvelines	78	18 930	19 208	98,6
<i>Île-De-France</i>	Essonne	91	17 324	19 104	90,7
<i>Île-De-France</i>	Hauts-de-Seine	92	21 987	23 966	91,7
<i>Île-De-France</i>	Seine-Saint-Denis	93	27 487	29 325	93,7
<i>Île-De-France</i>	Val-de-Marne	94	20 024	21 055	95,1
<i>Île-De-France</i>	Val-d'Oise	95	18 669	19 640	95,1

RÉGION	DEPARTEMENT		Nombre de certificats reçus	Nombre d'enfants nés en 2015	Taux de couverture (en%)
Occitanie			43 749	61 290	71,4
	Ariège	9	1 075	1 377	78,1
	Aude	11	3 361	3 531	95,2
	Aveyron	12	2 133	2 361	90,3
	Gard	30	2 004	8 006	25,0
	Haute-Garonne	31	14 584	16 363	89,1
	Gers	32	1 421	1 576	90,2
	Hérault	34	10 810	12 919	83,7
	Lot	46	1 178	1 248	94,4
	Lozère	48	634	694	91,4
	Hautes-Pyrénées	65	1 026	1 992	51,5
	Pyrénées-Orientales	66	0	4 718	0,0
	Tarn	81	3 309	3 681	89,9
	Tarn-et-Garonne	82	2 214	2 824	78,4
Hauts de France			70 595	75 579	93,4
	Aisne	2	6 136	6 269	97,9
	Nord	59	31 605	34 678	91,1
	Oise	60	9 778	10 614	92,1
	Pas-de-Calais	62	17 259	17 729	97,3
	Somme	80	5 817	6 289	92,5
Normandie			26 800	36 741	72,9
	Calvados	14	5 884	7 199	81,7
	Eure	27	6 521	6 930	94,1
	Manche	50	4 616	4 860	95,0
	Orne	61	2 541	2 675	95,0
	Seine-Maritime	76	7 238	15 077	48,0
Pays de la Loire			23 291	42 049	55,4
	Loire-Atlantique	44	0	16 352	0,0
	Maine-et-Loire	49	8 393	9 421	89,1
	Mayenne	53	3 243	3 341	97,1
	Sarthe	72	5 414	6 213	87,1
	Vendée	85	6 241	6 722	92,8
Provence-Alpes-Côte d'Azur			34 070	58 775	58,0
	Alpes-de-Haute-Provence	4	0	1 501	0,0
	Hautes-Alpes	5	1 256	1 347	93,2
	Alpes-Maritimes	6	10 996	12 068	91,1
	Bouches-du-Rhône	13	21 818	26 249	83,1
	Var	83	0	10 751	0,0
	Vaucluse	84	0	6 859	0,0

RÉGION	DEPARTEMENT		Nombre de certificats reçus	Nombre d'enfants nés en 2015	Taux de couverture (en%)
DROM			28 225	29 503	95,7
	Guadeloupe	971	4 511	4 714	95,7
	Martinique	972	3 713	3 972	93,5
	Guyane	973	5 846	6 806	85,9
	La Réunion	974	14 155	14 011	101,0
France ENTIERE			632 806	796 844	79,4



DOCUMENT DE TRAVAIL

ISSN : 1621-4358

Reproduction autorisée sous réserve de la mention des sources
