

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

DREES

document
de *travail*

SÉRIE SOURCES ET MÉTHODES

N° 57 • OCTOBRE 2016

Le premier certificat de santé de l'enfant
(certificat au 8^{ème} jour [CS8]) - 2014

Annick VILAIN



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

DREES

SÉRIE SOURCES ET MÉTHODES

N° 57 • OCTOBRE 2016

Le premier certificat de santé de l'enfant

(CS8)

Validité 2014

Annick VILAIN

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

et de L. Fonteneau (Santé Publique France)

Sommaire

■ INTRODUCTION	7
■ CONSTITUTION DES FICHIERS NATIONAUX DES CERTIFICATS DE SANTÉ AU 8 ^{EME} JOUR POUR LA VALIDITÉ 2014.....	16
Principaux résultats présentés	16
La concaténation des données : les difficultés rencontrées	17
Homogénéisation des modalités de réponse	17
■ APUREMENT ET REDRESSEMENT DES BASES NATIONALES DES CERTIFICATS DE SANTÉ AU 8 ^{ÈME} JOUR.....	22
Traitement des incohérences	22
Qualité des données et traitement de la non-réponse	24
Recodage de la non-réponse départementale	25
Imputation automatique de la non-réponse	62
Imputation de la non-réponse par une information auxiliaire	62
Autre imputation de la non-réponse	63
La non-réponse restante.....	63
■ LE REDRESSEMENT DES FICHIERS DE LA VALIDITÉ 2014.....	69
■ VARIABLES DU FICHIER FINAL ET DICTIONNAIRE DES CODES	71
■ DONNÉES DÉTAILLÉES PAR DÉPARTEMENT ET RÉSULTATS SYNTHÉTIQUES	73
■ QUELQUES CROISEMENTS DE VARIABLES AU NIVEAU NATIONAL	138
Annexe 1. Le certificat de santé au 8 ^{ème} jour	142
Annexe 2. Lettre aux services départementaux des PMI relative à la transmission des données individuelles des certificats de santé	143
Annexe 3. Taux de réponse par département et par variables, sur la base apurée et redressée	147

■ INTRODUCTION

Présentation des certificats de santé (CS)

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

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

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

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 2014 » recouvre tous les enfants nés en 2014 (CS8), en 2013 (CS9) et en 2012 (CS24), selon le département du domicile de la mère.

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

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

La DREES collecte ainsi l'ensemble des fichiers départementaux envoyés par les services de protection maternelle et infantile (PMI). Elle est ensuite en charge de les fusionner et de réaliser, en collaboration 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^{ème} jour après la naissance (CS8) de la « validité » 2014, recouvrant tous les enfants nés en 2014, selon le département de domicile de la mère.

Principaux résultats présentés

Les statistiques publiées ici ne sont pas directement élaborées à partir des fichiers « bruts » des CS remontés par les différents départements, mais de fichiers « corrigés et redressés », dits fichiers « statistiques ». Les corrections apportées le sont à des fins statistiques. Elles ont pour vocation essentielle de réaliser des imputations simples en cas de non-réponse à certaines questions, de rectifier des erreurs ou incohérences manifestes (incompatibilités entre deux réponses par exemple) et de simplifier certaines variables. D'autre part, l'information n'étant pas exhaustive, les résultats présentés sont redressés aux niveaux national et départemental par deux jeux de pondérations distincts (un jeu au niveau national et un jeu au niveau départemental). Les différents traitements statistiques effectués sur les 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 666 955 CS8 pour la validité 2014 qui nous ont été transmis par les services de PMI de chacun des départements. Nous observons donc une légère diminution d'environ 1,75 % du nombre de CS8 reçus par rapport à la validité 2013.

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

C'est le cas de 3 068 CS¹ :

- 150 correspondent à des certificats de santé d'enfants nés avant ou après 2014 ;
- 2 622 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 ;
- 296 ont été rejetés en raison de l'absence d'informations sur une grande partie de variables : 281 observations provenant du département 12, 6 observations venant du département 28, 3 observations venant du département 973, 2 observations venant du département 88 et 1 enregistrement pour chacun des départements 31, 34, 68 et 94.

Ainsi, pour la validité 2014, la DREES a collecté 663 887 certificats de santé au 8^{ème} jour jugés exploitables (pour 816 640 naissances domiciliées selon l'INSEE, soit un taux de couverture France entière estimé à 81,3 %).

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

95 départements sur 100 ont fait remonter leurs données individuelles à la DREES pour la validité 2014 (contre, respectivement, 93 et 94 pour les validités 2012 et 2013).

La carte 1 ci-après présente les taux de couverture des CS8 par département pour la validité 2014 (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 2014. À noter qu'il s'agit ici des anciennes régions, telles qu'elles existaient en 2014. Ce tableau est également décliné selon les nouvelles régions en annexe 4.

Pour cette validité, on observe ainsi 19 régions pour lesquelles tous les départements ont fourni des CS au 8^{ème} jour (Île-De France, Champagne-Ardenne, Picardie, Haute-Normandie, Centre, Basse-Normandie, Bourgogne, Nord-Pas-de-Calais, Lorraine, Alsace, Franche-Comté, Bretagne, Poitou-Charentes, Aquitaine, Midi-Pyrénées, Limousin, Auvergne, Languedoc-Roussillon, Corse et DOM)².

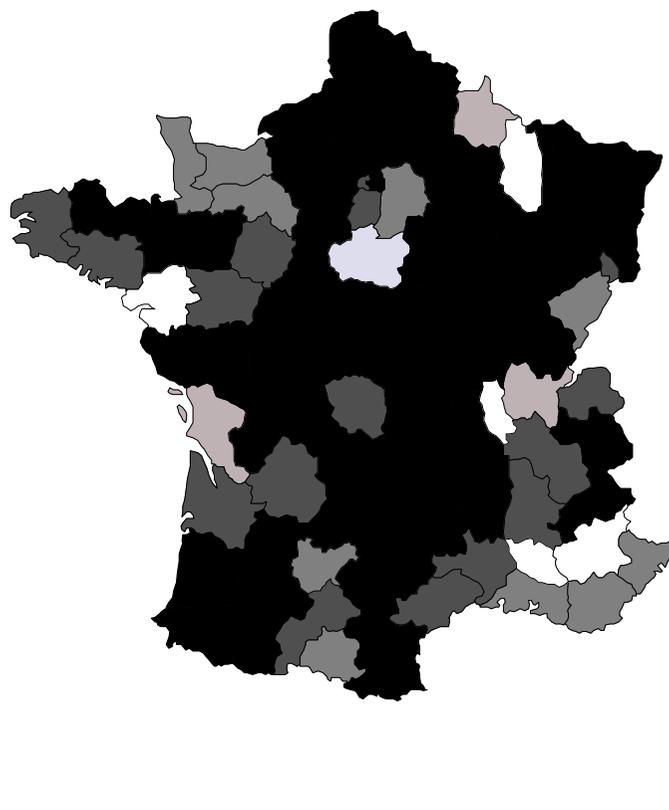
Lorsque les départements se sont livrés au recueil des CS8, le taux de réponse moyen était de 88 % pour cette validité (taux de couverture moyen pour les 95 départements ayant remonté des données relatives aux CS8).

Ainsi, le taux de couverture des CS8 en nombre de certificats baisse légèrement par rapport à la validité 2013. Le nombre de départements répondant augmente de 1 et le nombre de régions répondant reste stable⁽²⁾ (graphiques 1a, 1b et 1c)

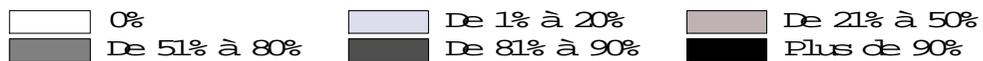
² Pour rappel, c'était le cas de 19 régions pour les validités 2012 et 2013.

Taux de couverture par departement des CS8

(Validite 2014)



Taux de couverture



Source : LINCOLN

Martinique



Guadeloupe



Guyane



La Réunion



Source CS, calculs LINCOLN

Tableau 1 - Taux de couverture détaillés par région et département (CS8 - Validité 2014)

RÉGION	DÉPARTEMENT		Nombre de certificats reçus	Nombre d'enfants nés en 2014	Taux de couverture (en%)
ÎLE-DE-FRANCE			165 602	182 719	90,6
ÎLE-DE-FRANCE	Paris	75	27 642	29 134	94,9
ÎLE-DE-FRANCE	Seine-et-Marne	77	14 273	19 708	72,4
ÎLE-DE-FRANCE	Yvelines	78	19 286	19 525	98,8
ÎLE-DE-FRANCE	Essonne	91	16 380	18 903	86,7
ÎLE-DE-FRANCE	Hauts-de-Seine	92	21 111	24 675	85,6
ÎLE-DE-FRANCE	Seine-Saint-Denis	93	28 081	29 471	95,3
ÎLE-DE-FRANCE	Val-de-Marne	94	20 174	21 566	93,5
ÎLE-DE-FRANCE	Val-d'Oise	95	18 655	19 737	94,5
CHAMPAGNE-ARDENNE			12 709	15 111	84,1
CHAMPAGNE-ARDENNE	Ardennes	8	1 294	2 966	43,6
CHAMPAGNE-ARDENNE	Aube	10	3 257	3 377	96,4
CHAMPAGNE-ARDENNE	Marne	51	6 368	6 887	92,5
CHAMPAGNE-ARDENNE	Haute-Marne	52	1 790	1 881	95,2
PICARDIE			22 469	23 776	94,5
PICARDIE	Aisne	2	6 323	6 468	97,8
PICARDIE	Oise	60	9 955	10 802	92,2
PICARDIE	Somme	80	6 191	6 506	95,2
HAUTE-NORMANDIE			20 830	22 441	92,8
HAUTE-NORMANDIE	Eure	27	6 622	7 242	91,4
HAUTE-NORMANDIE	Seine-Maritime	76	14 208	15 199	93,5
CENTRE			21 018	29 012	72,4
CENTRE	Cher	18	3 057	3 097	98,7
CENTRE	Eure-et-Loir	28	5 058	5 295	95,5
CENTRE	Indre	36	1 864	2 030	91,8
CENTRE	Indre-et-Loire	37	6 493	6 718	96,7
CENTRE	Loir-et-Cher	41	3 260	3 517	92,7
CENTRE	Loiret	45	1 286	8 355	15,4
BASSE-NORMANDIE			8 546	15 187	56,3
BASSE-NORMANDIE	Calvados	14	3 784	7 466	50,7
BASSE-NORMANDIE	Manche	50	2 524	4 911	51,4
BASSE-NORMANDIE	Orne	61	2 238	2 810	79,6
BOURGOGNE			16 287	16 753	97,2
BOURGOGNE	Côte-d'Or	21	5 676	5 779	98,2
BOURGOGNE	Nièvre	58	1 754	1 801	97,4
BOURGOGNE	Saône-et-Loire	71	5 315	5 552	95,7
BOURGOGNE	Yonne	89	3 542	3 621	97,8
NORD-PAS-DE-CALAIS			51 521	54 732	94,1
NORD-PAS-DE-CALAIS	Nord	59	33 134	35 923	92,2
NORD-PAS-DE-CALAIS	Pas-de-Calais	62	18 387	18 809	97,8

Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 8ème jour – Validité 2014.

RÉGION	DÉPARTEMENT		Nombre de certificats reçus	Nombre d'enfants nés en 2014	Taux de couverture (en%)
LORRAINE			22 624	25 127	90,0
LORRAINE	Meurthe-et-Moselle	54	7 903	8 135	97,1
LORRAINE	Meuse	55	0	1 928	0,0
LORRAINE	Moselle	57	11 147	11 385	97,9
LORRAINE	Vosges	88	3 574	3 679	97,1
ALSACE			21 507	22 088	97,4
ALSACE	Bas-Rhin	67	12 773	13 262	96,3
ALSACE	Haut-Rhin	68	8 734	8 826	99,0
Franche-Comté			9 612	13 461	71,4
Franche-Comté	Doubs	25	3 465	6 659	52,0
Franche-Comté	Jura	39	2 399	2 637	91,0
Franche-Comté	Haute-Saône	70	2 283	2 458	92,9
Franche-Comté	Territoire-De-Belfort	90	1 465	1 707	85,8
PAYS-DE-LA-LOIRE			24 623	43 671	56,4
PAYS-DE-LA-LOIRE	Loire-Atlantique	44	0	16 700	0,0
PAYS-DE-LA-LOIRE	Maine-et-Loire	49	8 741	9 781	89,4
PAYS-DE-LA-LOIRE	Mayenne	53	3 365	3 456	97,4
PAYS-DE-LA-LOIRE	Sarthe	72	5 886	6 664	88,3
PAYS-DE-LA-LOIRE	Vendée	85	6 631	7 070	93,8
BRETAGNE			32 527	34 987	93,0
BRETAGNE	Côtes-d'Armor	22	5 651	5 790	97,6
BRETAGNE	Finistère	29	7 998	9 088	88,0
BRETAGNE	Ille-et-Vilaine	35	12 099	12 555	96,4
BRETAGNE	Morbihan	56	6 779	7 554	89,7
POITOU-CHARENTES			13 616	17 628	77,2
POITOU-CHARENTES	Charente	16	3 254	3 378	96,3
POITOU-CHARENTES	Charente-Maritime	17	2 359	5 846	40,4
POITOU-CHARENTES	Deux-Sèvres	79	3 611	3 718	97,1
POITOU-CHARENTES	Vienne	86	4 392	4 686	93,7
AQUITAINE			31 545	34 322	91,9
AQUITAINE	Dordogne	24	3 054	3 479	87,8
AQUITAINE	Gironde	33	15 325	17 303	88,6
AQUITAINE	Landes	40	3 560	3 696	96,3
AQUITAINE	Lot-et-Garonne	47	3 234	3 347	96,6
AQUITAINE	Pyrénées-Atlantiques	64	6 372	6 497	98,1
MIDI-PYRÉNÉES			28 757	32 390	88,8
MIDI-PYRÉNÉES	Ariège	9	1 067	1 364	78,2
MIDI-PYRÉNÉES	Aveyron	12	2 322	2 555	90,9
MIDI-PYRÉNÉES	Haute-Garonne	31	14 947	16 641	89,8
MIDI-PYRÉNÉES	Gers	32	1 505	1 643	91,6
MIDI-PYRÉNÉES	Lot	46	1 310	1 416	92,5
MIDI-PYRÉNÉES	Hautes-Pyrénées	65	1 918	2 111	90,9
MIDI-PYRÉNÉES	Tarn	81	3 468	3 831	90,5
MIDI-PYRÉNÉES	Tarn-et-Garonne	82	2 220	2 829	78,5
LIMOUSIN			6 281	6 697	93,8
LIMOUSIN	Corrèze	19	2 021	2 094	96,5
LIMOUSIN	Creuse	23	790	879	89,9
LIMOUSIN	Haute-Vienne	87	3 470	3 724	93,2
Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 8ème jour – Validité 2014.					
Rhône-Alpes			45 445	82 912	54,8

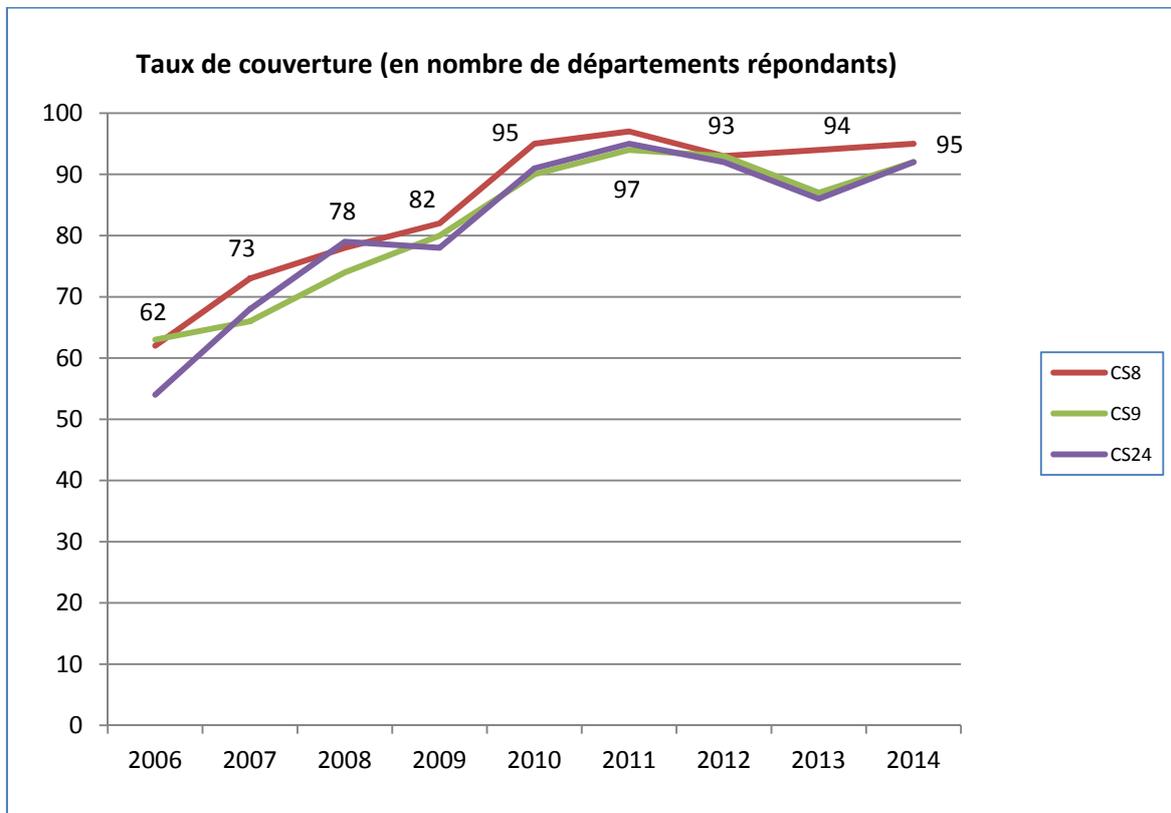
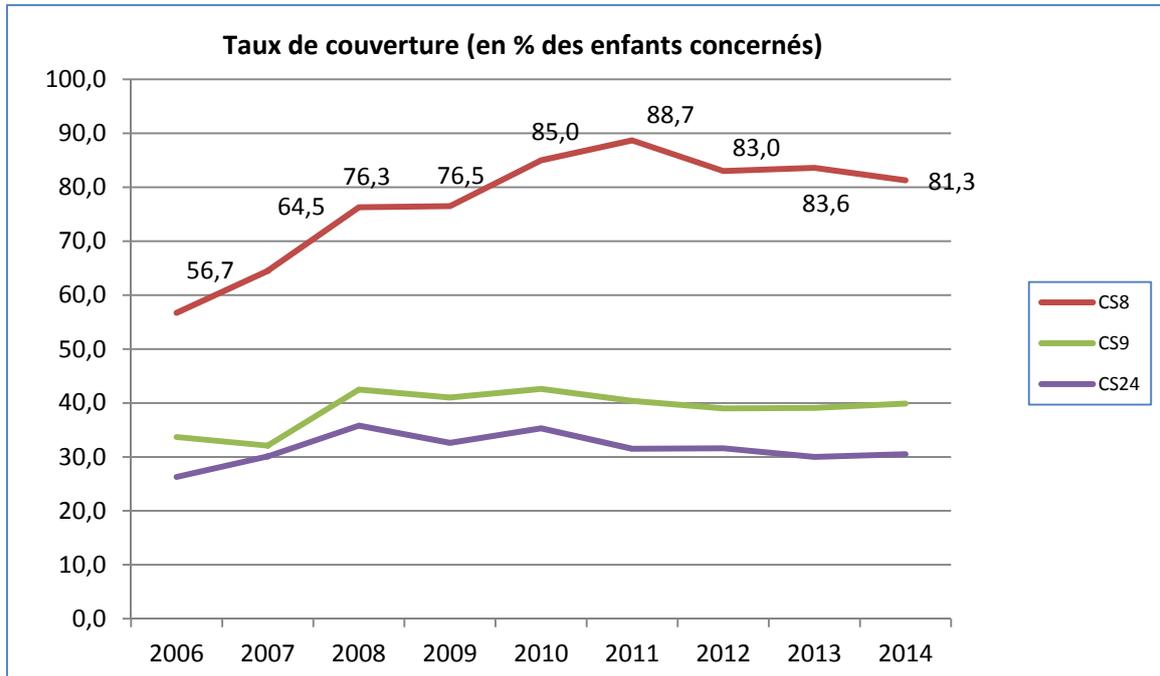
RÉGION	DÉPARTEMENT		Nombre de certificats reçus	Nombre d'enfants nés en 2014	Taux de couverture (en%)
RHÔNE-ALPES	Ain	1	1 493	7 354	20,3
RHÔNE-ALPES	Ardèche	7	2 945	3 254	90,5
RHÔNE-ALPES	Drôme	26	5 135	5 965	86,1
RHÔNE-ALPES	Isère	38	13 572	15 664	86,6
RHÔNE-ALPES	Loire	42	8 813	9 183	96,0
RHÔNE-ALPES	Rhône	69	0	26 712	0,0
RHÔNE-ALPES	Savoie	73	4 627	4 798	96,4
RHÔNE-ALPES	Haute-Savoie	74	8 860	9 982	88,8
AUVERGNE			12 521	13 431	93,2
AUVERGNE	Allier	3	3 051	3 152	96,8
AUVERGNE	Cantal	15	1 214	1 214	100,0
AUVERGNE	Haute-Loire	43	2 035	2 157	94,3
AUVERGNE	Puy-de-Dôme	63	6 221	6 908	90,1
LANGUEDOC-ROUSSILLON			26 468	30 191	87,7
LANGUEDOC-ROUSSILLON	Aude	11	3 347	3 516	95,2
LANGUEDOC-ROUSSILLON	Gard	30	7 010	8 216	85,3
LANGUEDOC-ROUSSILLON	Hérault	34	10 801	13 008	83,0
LANGUEDOC-ROUSSILLON	Lozère	48	617	651	94,8
LANGUEDOC-ROUSSILLON	Pyrénées-Orientales	66	4 693	4 800	97,8
PROVENCE-ALPES-CÔTE-D'AZUR			38 373	59 656	64,3
PROVENCE-ALPES-CÔTE-D'AZUR	Alpes-de-Haute-Provence	4	0	1 538	0,0
PROVENCE-ALPES-CÔTE-D'AZUR	Hautes-Alpes	5	1 314	1 383	95,0
PROVENCE-ALPES-CÔTE-D'AZUR	Alpes-Maritimes	6	9 092	12 170	74,7
PROVENCE-ALPES-CÔTE-D'AZUR	Bouches-du-Rhône	13	20 309	26 384	77,0
PROVENCE-ALPES-CÔTE-D'AZUR	Var	83	7 658	11 123	68,8
PROVENCE-ALPES-CÔTE-D'AZUR	Vaucluse	84	0	7 058	0,0
CORSE			2 930	2 987	98,1
CORSE	Corse-du-Sud	2A	1 357	1 371	99,0
CORSE	Haute-Corse	2B	1 573	1 616	97,3
DOM			28 076	30 055	93,4
DOM	Guadeloupe	971	4 754	5 002	95,0
DOM	Martinique	972	3 946	4 367	90,4
DOM	Guyane	973	5 183	6 591	78,6
DOM	La Réunion	974	14 193	14 095	100,7
France ENTIÈRE			663 887	816 640	81,3

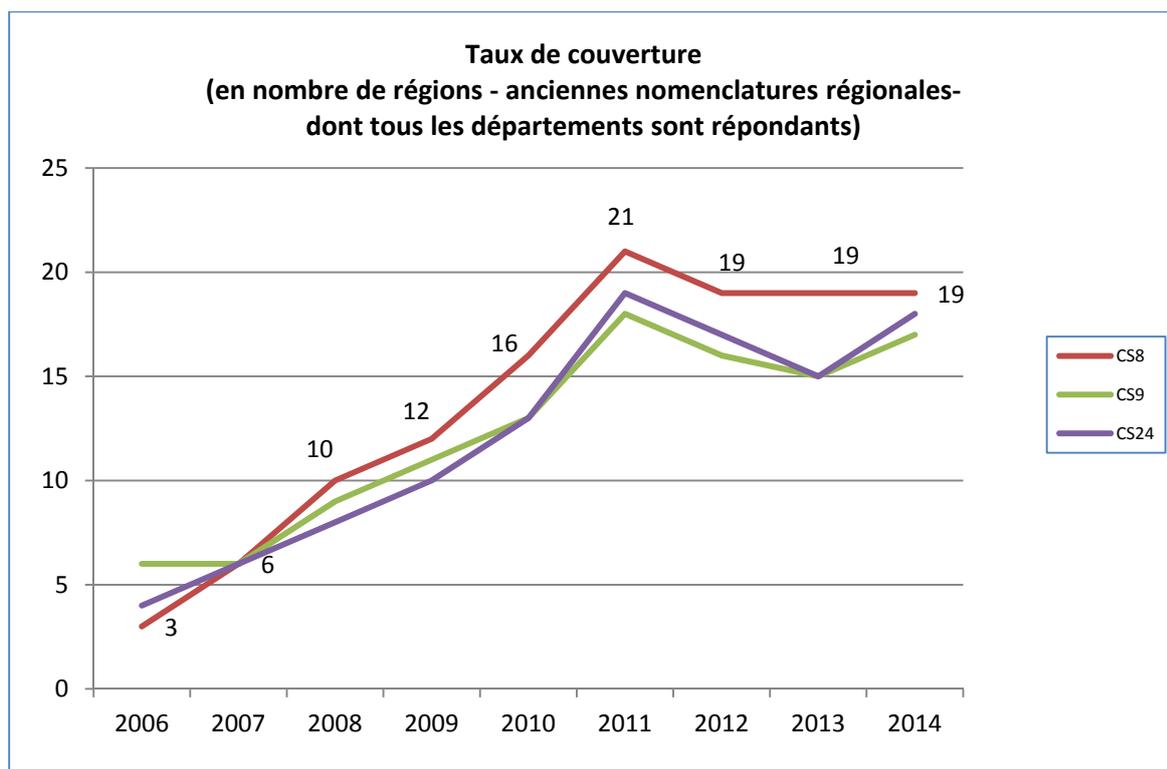
Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 8ème jour – Validité 2014. - INSEE

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

Le taux de couverture peut être supérieur à 100% car il s'agit d'estimations 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 2014





■ CONSTITUTION DES FICHIERS NATIONAUX DES CERTIFICATS DE SANTÉ AU 8^{ÈME} JOUR POUR LA VALIDITÉ 2014

L'objet de cette partie est de décrire les différents traitements de corrections statistiques (ou les principales « opérations qualité ») menés pour constituer les fichiers statistiques de 2014 à partir des fichiers individuels bruts reçus des départements.

Principaux résultats présentés

Les certificats de santé au 8^{ème} 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^{ème} jour – validité 2014 ». La mention « traitements Santé Publique France » pourra être ajoutée à la citation de la source en ce qui concerne les vaccinations.

Certaines variables doivent être utilisées avec précaution, soit du fait d'un taux de réponse faible, soit du fait du mode de codage des certificats. 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"	"1978"
	"1874"	"1974"
	"1897","1197"	"1997"
	"1682"	"1982"
	"1887"	"1987"
	"9630"	"1963"
	"91 979"	"1979"
	"91 985","1685"	"1985"
	"6971"	"1971"
	"991"	"1991"
	"1895"	"1995"
	"NULL","INDE",",","199A","19AU","?", "????", "1900"	""
	"2104"; "3014"; "5014", "2017"	"2014"
	"1486"	"1986"
	"2981"	"1981"
	"7183"	"1983"
	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"	""
niveau	"MATER1"	"1"
	"2+"	"2"
	"4", "MATER3"	"3"
	"I", "?", "Non renseigné", "0"	""

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 injec- tion intubation nucale oxygeno- thérapie patho patho_neuro prepa_accouch rup- ture_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", "004", "04" ", "080", "80", "6", "06", "3", "03", "?", "NULL", "P", "T", "D", "C", "S", "U", "NEO SEIN", "8", "08", "F", "J", "M1", "Z0", "Z1", "M0", "N0", "N1", "I", "E", "Non rensei- gné"	""	
	si sein= "S"	sein="O"	
	pour dep = 62 oxygenotherapie = 1	_oxygenotherapie = "N"	
	pour dep = 62 oxygenotherapie = 2	_oxygenotherapie = "O"	
	cas particulier pour la validité 2014, si ori_dep = 80 : si affect = N alors toutes les variables dépendant passent de vide à N	_trsom = "N" ; _spina = "N" ; _inf_motrice = "N" ; _cardio = "N" ; _muco = "N" ; _luxhan = "N" ; _hemo = "N" ; _labio = "N" ; _spm = "N" ; _triso = "N" ; _aberra = "N" ;	
	cas particulier pour la validité 2014, si ori_dep = 38 alors N=non coché pour les variables analgésie et cesar ==> si "N" alors	""	
	Variables à modalités O/N/I diabete_hosp_hpa hosp_map hosp_rciu_ha 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", "004", "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 hospici_RCIU="O"	
mode d'accouchement	"", "0", "I", "5", "9", "N-R", "?", "NULL"	""	
modac	"1", "Voie basse non instrum.", "V", "B"	"N"	
	"2", "E", "Voie basse instrumentale"	"O"	
	"3", "Césarienne programmée", "C", "C programmée"	"P"	
	"4", "Césarienne en urgence"	"U"	
Vitesse de transfert	"1", "M", "Immédiat", "I", "immédiat"	"1"	
vit_trans	"N-R", "0", "N", "O"	" "	
	"2", "S", "Secondaire"	"2"	
trisomie	"9", "?", "I"	""	
variable de modalité N/C/S/I	"0", "NON"	"N"	
	"1", "Suspectée"	"S"	
	"2", "O", "Certaine"	"C"	
Nombre de jours d'hospitalisation	"0,5", "I", "O", "IND", "0,1", "N", "NULL", "."	""	
Nombre de fœtus	"I", "N", "0", "?"	.	
	enlever les décimales nulles		
Niveau d'étude de la mère	enlever les décimales nulles		
	-, "I", "N", "O", "X", "#N/A", "?", "Z", "/"	""	
	"Enseignement supérieur"	"4"	
	"Niveau Bac"	"3"	
	"Secondaire"	"2"	
	"Ecole primaire"	"1"	

Variables	Modifications opérées suite à l'homogénéisation des modalités de réponse	
	si > 4 ou < 1	""
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","0,099999999","0,0999908447","0,1999816895","?", "30","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","1","9","?", "4", "0"	""
Nombre d'échographies	"-3","-4","-5","-8","-9"	enlever le signe négatif ==> 3,4,5,8,9
	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","", "?"	""
	on décide d'une borne supérieure selon la distribution : pour validité 2014 si > ?	
Nombre de cigarettes fumées par jour	"0,2","0,5","0.", "0.50","N","00","0.00","0.5"	"0"
	"I","O","IN","??","NULL"	""
	on décide d'une borne supérieure selon la distribution : pour validité 2014 si > ?	""
Nombre de semaines de gestation	"I","0.10","30","IN","??","N","O","#NUL!", "NULL"	""
	"27+5"	"27"
gestatio	si longueur de la modalité >= 3	on prend les 2 premiers chiffres
Présentation du bébé	"G","Siège", "2"	"F"
presenta	"1","Sommet"	"S"
	"3","Autre"	"A"
	"I","M","N-R","?", "4", "9"	""
Travail	"1","Spontané","?"	"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
	19999 < poids < 45001	poids /10

Variables	Modifications opérées suite à l'homogénéisation des modalités de réponse	
Taille de l'enfant	"I", "INDE", "NR"	""
	supprimer séparateur de millier, transformer , en . lu par SAS	
	"49.."	"49"
	99<taille < 1000	taille /10
	999<taille < 10000	taille /100
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", "0M", "1000", "+", "I", "00", "0"	""

■ APUREMENT ET REDRESSEMENT DES BASES NATIONALES DES CERTIFICATS DE SANTÉ AU 8^{ÈME} 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.* 2014 pour la validité 2014) ;
- 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 2014 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^{ème} 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^{ème} 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

Variabes	Valeurs aberrantes recodées en valeurs manquantes	Recodage des incohérences	Regroupement des variables
<i>Année de naissance de la mère</i>	Si l'âge de la mère à l'accouchement n'est pas compris entre 13 et 55 ans		
<i>Poids</i>	Si le poids n'est pas compris entre 500 et 6000 g		
<i>Taille</i>	Si la taille n'est pas comprise entre 25 et 75 cm		
<i>Parité</i>	Si le nombre d'accouchement est supérieur à 25		
<i>Gestité</i>	Si le nombre de grossesses est supérieur à 25		
<i>Nombre d'enfants</i>	Si le nombre d'enfants est supérieur à 10		
<i>Nombre de foetus</i>	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
<i>Nombre d'enfants morts-nés</i>	Si le nombre d'enfants est supérieur à 15		
<i>Nombre d'enfants nés vivants puis décédés avant le 28ème jour</i>			
<i>Nombre d'enfants nés avant 37 semaines de gestation et/ou pesant moins de 2,5 kg</i>			
<i>aucune_analgesie / analgesie_peridurale / analgesie_generale / analgesie_autre / analgesie_rachi</i>			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 : ""
<i>Nombre d'échographies</i>	Si le nombre est supérieur à 40		
<i>Recherche de l'antigène Hbs</i>		Résultat = 1 si recherche N Recherche = 0 si résultat positif	
<i>Résultat recherche antigène Hbs</i>			
<i>Nombre de jours d'hospitalisation</i>	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
<i>Motif_hospi : hypertension artérielle</i>			
<i>Motif_hospi : MAP</i>			
<i>Motif_hospi : RCIU</i>			

Variabes	Valeurs aberrantes recodées en valeurs manquantes	Recodage des incohérences	Regroupement des variables
<i>cohérences pathologie avec preeclampsie, hta et diabete</i>		Patho = "" et _preeclampsie="O" ou _hta="O" ou _diabete="O" alors patho="O" PATHO = "N" et _preeclampsie non vide alors _preeclampsie="" PATHO = "N" et _hta non vide alors _hta="" PATHO = "N" et _diabete non vide alors _diabete=""	
<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 : foetal</i>			
<i>mode d'accouchement et césarienne</i>		Si césarienne du fait de la mere ou du fœtus est a 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 transfert="M" ou "S" et vitesse de transfert non vide alors Transfert ="O" et vitesse = "1" ou "2"	
<i>Si transfert, immédiat ou secondaire</i>			

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 26 à 61), 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 2014)

Département d'origine	Mois d'accouchement	Année d'accouchement	Sexe de l'enfant	Nombre d'enfant	Nom de la maternité	Numero Finess	Niveau de la maternité	Département de naissance	Département de résidence de la mère
01	100%	100%	98%	78%	98%	0%	0%	99%	100%
02	100%	100%	100%	79%	90%	0%	0%	100%	100%
03	100%	100%	97%	90%	98%	92%	98%	100%	100%
05	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%	5%	100%
06	100%	100%	100%	0%	100%	100%	99%	100%	100%
07	100%	100%	100%	77%	98%	98%	0%	88%	100%
08	100%	100%	100%	68%	100%	0%	100%	99%	100%
09	100%	100%	100%	91%	98%	98%	91%	100%	100%
10	100%	100%	100%	91%	97%	0%	95%	99%	100%
11	100%	100%	100%	0%	99%	98%	94%	100%	100%
12	100%	100%	100%	92%	99%	0%	92%	99%	100%
13	100%	100%	100%	61%	99%	0%	0%	100%	100%
14	100%	100%	100%	31%	98%	97%	98%	100%	100%
15	100%	100%	100%	87%	99%	0%	0%	100%	100%
16	100%	100%	100%	99%	99%	1%	98%	100%	100%
17	100%	100%	100%	84%	100%	100%	0%	0%	100%
18	100%	100%	100%	93%	99%	99%	0%	99%	100%
19	100%	100%	99%	86%	0%	0%	0%	100%	100%
21	100%	100%	100%	76%	99%	95%	95%	100%	100%
22	100%	100%	100%	72%	99%	99%	99%	100%	100%
23	96%	96%	100%	87%	0%	0%	0%	98%	100%
24	100%	100%	99%	95%	98%	0%	98%	100%	100%
25	100%	100%	100%	95%	98%	94%	98%	100%	100%
26	100%	100%	100%	63%	99%	99%	0%	97%	100%
27	100%	100%	100%	74%	94%	94%	0%	88%	100%
28	100%	100%	99%	84%	94%	93%	94%	98%	100%
29	100%	100%	99%	59%	96%	0%	93%	98%	100%
2A	100%	100%	100%	97%	98%	92%	98%	100%	100%
2B	100%	100%	100%	99%	100%	0%	100%	100%	100%
30	100%	100%	99%	63%	98%	0%	96%	99%	100%
31	100%	100%	100%	98%	99%	97%	98%	99%	100%
32	100%	100%	99%	85%	96%	0%	94%	99%	100%
Total	100%	100%	99%	69%	97%	77%	56%	97%	100%
<i>Nb dep non répondant</i>	0	0	0	13	3	33	40	2	0

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

Tableau 4a2 - Taux de réponse par département 2/36 (données brutes / Validité 2014)

Département d'origine	Mois d'accouchement	Année d'accouchement	Sexe de l'enfant	Nombre d'enfant	Nom de la maternité	Numero Finess	Niveau de la maternité	Département de naissance	Département de résidence de la mère
33	100%	100%	100%	89%	99%	99%	98%	100%	100%
34	100%	100%	100%	91%	99%	99%	99%	100%	100%
35	100%	100%	100%	72%	98%	97%	98%	99%	100%
36	100%	100%	100%	100%	100%	73%	0%	100%	100%
37	100%	100%	99%	90%	99%	97%	0%	99%	100%
38	100%	100%	100%	53%	100%	100%	99%	100%	100%
39	100%	100%	100%	70%	100%	100%	0%	90%	100%
40	100%	100%	100%	94%	99%	99%	99%	100%	100%
41	100%	100%	100%	99%	90%	0%	0%	100%	100%
42	100%	100%	99%	82%	99%	98%	98%	98%	100%
43	100%	100%	97%	55%	99%	91%	99%	99%	100%
45	100%	100%	100%	0%	100%	93%	93%	100%	100%
46	100%	100%	100%	93%	89%	0%	89%	100%	100%
47	100%	100%	100%	84%	96%	0%	96%	100%	100%
48	100%	100%	100%	95%	90%	89%	90%	98%	100%
49	100%	100%	100%	94%	99%	38%	98%	100%	100%
50	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%	100%	100%
51	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%	66%	100%
52	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	59%	100%
53	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%	100%	100%
54	100%	100%	100%	86%	100%	100%	100%	100%	100%
56	100%	100%	100%	95%	99%	0%	98%	100%	100%
57	100%	100%	100%	0%	99%	99%	0%	100%	100%
58	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%	100%	100%
59	100%	100%	100%	55%	98%	98%	0%	98%	100%
60	100%	100%	98%	79%	98%	97%	97%	100%	100%
61	100%	100%	100%	92%	99%	96%	99%	100%	100%
62	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	100%	100%
63	100%	100%	99%	91%	99%	95%	99%	100%	100%
64	100%	100%	100%	86%	98%	97%	0%	97%	100%
65	100%	100%	100%	88%	97%	0%	0%	100%	100%
Total	100%	100%	99%	69%	97%	77%	56%	97%	100%
<i>Nb dep non répondant</i>	0	0	0	13	3	33	40	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 2014)

Département d'origine	Mois d'accouchement	Année d'accouchement	Sexe de l'enfant	Nombre d'enfant	Nom de la maternité	Numero Finess	Niveau de la maternité	Département de naissance	Département de résidence de la mère
66	100%	100%	100%	43%	100%	100%	0%	50%	100%
67	100%	100%	99%	76%	99%	96%	0%	97%	100%
68	100%	100%	100%	96%	100%	0%	100%	100%	100%
70	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%	100%	100%
71	99%	99%	100%	0%	100%	86%	0%	100%	100%
72	100%	100%	100%	98%	100%	100%	100%	100%	100%
73	100%	100%	100%	37%	99%	0%	0%	100%	100%
74	100%	100%	100%	85%	0%	100%	0%	100%	100%
75	100%	100%	100%	74%	100%	100%	0%	100%	100%
76	100%	100%	100%	92%	100%	99%	99%	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%	98%	100%	100%	0%	100%	100%
80	100%	100%	98%	0%	99%	54%	90%	100%	100%
81	100%	100%	100%	0%	100%	100%	0%	100%	100%
82	100%	100%	100%	59%	96%	0%	0%	100%	100%
83	100%	100%	99%	82%	87%	87%	87%	100%	100%
85	100%	100%	100%	100%	100%	0%	100%	100%	100%
86	100%	100%	100%	97%	93%	0%	93%	99%	100%
87	100%	100%	100%	98%	100%	99%	100%	100%	100%
88	100%	100%	100%	71%	97%	97%	31%	95%	100%
89	100%	100%	100%	88%	100%	99%	98%	100%	100%
90	100%	100%	100%	99%	98%	0%	0%	100%	100%
91	100%	100%	100%	86%	99%	99%	99%	100%	100%
92	100%	100%	100%	91%	100%	100%	100%	100%	100%
93	100%	100%	91%	46%	100%	99%	99%	100%	100%
94	100%	100%	98%	64%	99%	99%	99%	100%	100%
95	100%	100%	100%	76%	100%	100%	100%	100%	100%
971	100%	100%	100%	39%	100%	0%	99%	100%	100%
972	100%	100%	100%	78%	99%	99%	0%	0%	100%
973	100%	100%	100%	36%	99%	94%	94%	100%	100%
974	100%	100%	100%	0%	97%	97%	0%	100%	100%
Total	100%	100%	99%	69%	97%	77%	56%	97%	100%
<i>Nb dep non répondant</i>	0	0	0	13	3	33	40	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 2014)

Département d'origine	Gémellité	Mois de naissance de la mère	Année de naissance de la mère	Niveau d'étude de la mère
01	96%	97%	97%	40%
02	96%	99%	99%	50%
03	98%	100%	100%	75%
05	96%	43%	43%	52%
06	90%	99%	99%	32%
07	98%	100%	100%	53%
08	94%	100%	100%	57%
09	95%	100%	100%	87%
10	100%	100%	100%	62%
11	99%	100%	100%	63%
12	94%	99%	99%	78%
13	86%	100%	100%	53%
14	98%	98%	98%	27%
15	96%	94%	94%	71%
16	100%	100%	100%	0%
17	96%	100%	100%	78%
18	99%	100%	100%	84%
19	97%	94%	94%	59%
21	100%	100%	100%	51%
22	98%	100%	100%	48%
23	97%	98%	98%	76%
24	97%	100%	100%	84%
25	100%	100%	100%	61%
26	99%	96%	96%	42%
27	95%	93%	93%	46%
28	91%	100%	100%	56%
29	96%	100%	100%	87%
2A	99%	100%	100%	21%
2B	100%	100%	100%	56%
30	98%	96%	96%	77%
31	97%	100%	100%	87%
32	94%	99%	99%	72%
Total	94%	99%	98%	54%
<i>Nb dep non répondant</i>	0	0	0	1

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 2014)

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%	80%
34	99%	100%	100%	87%
35	94%	100%	100%	89%
36	99%	100%	100%	83%
37	99%	100%	100%	78%
38	100%	100%	100%	34%
39	99%	100%	100%	50%
40	98%	99%	99%	87%
41	99%	100%	100%	72%
42	92%	98%	98%	42%
43	100%	100%	100%	66%
45	99%	100%	100%	0%
46	99%	100%	100%	67%
47	99%	95%	95%	72%
48	99%	99%	99%	82%
49	94%	100%	100%	45%
50	100%	100%	100%	0%
51	88%	91%	91%	42%
52	97%	99%	99%	68%
53	94%	100%	100%	88%
54	93%	100%	100%	62%
56	99%	100%	100%	86%
57	99%	100%	100%	64%
58	100%	100%	100%	40%
59	94%	100%	100%	53%
60	89%	100%	100%	70%
61	95%	98%	98%	69%
62	96%	100%	100%	46%
63	100%	100%	100%	49%
64	92%	100%	98%	73%
65	99%	93%	93%	41%
Total	94%	99%	98%	54%
<i>Nb dep non répondant</i>	0	0	0	1

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 2014)

Département d'origine	Gémellité	Mois de naissance de la mère	Année de naissance de la mère	Niveau d'étude de la mère
66	50%	100%	100%	43%
67	99%	100%	99%	37%
68	100%	100%	100%	16%
70	99%	100%	100%	34%
71	99%	94%	94%	35%
72	91%	100%	100%	44%
73	96%	95%	95%	10%
74	100%	98%	98%	52%
75	100%	93%	93%	58%
76	100%	99%	99%	63%
77	98%	98%	98%	52%
78	97%	100%	100%	75%
79	95%	100%	100%	32%
80	98%	97%	97%	51%
81	100%	100%	100%	85%
82	93%	89%	89%	82%
83	93%	95%	95%	71%
85	98%	100%	100%	36%
86	98%	100%	100%	32%
87	98%	100%	100%	46%
88	92%	100%	100%	32%
89	96%	100%	100%	60%
90	98%	99%	99%	62%
91	98%	94%	94%	59%
92	100%	100%	100%	81%
93	96%	100%	90%	22%
94	100%	99%	99%	51%
95	99%	99%	99%	9%
971	100%	100%	100%	24%
972	96%	100%	100%	80%
973	98%	89%	89%	7%
974	3%	100%	100%	48%
Total	94%	99%	98%	54%
<i>Nb dep non répondant</i>	0	0	0	1

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 2014)

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	58%	58%	74%	69%	69%	72%	93%	98%	98%
02	0%	39%	66%	0%	51%	64%	99%	99%	99%
03	58%	58%	90%	65%	65%	81%	94%	97%	93%
05	100%	48%	75%	100%	55%	74%	89%	100%	98%
06	0%	69%	88%	0%	82%	86%	100%	84%	83%
07	51%	51%	68%	51%	59%	67%	98%	97%	94%
08	54%	54%	87%	67%	67%	79%	95%	98%	98%
09	69%	69%	96%	79%	79%	89%	96%	98%	98%
10	60%	60%	95%	78%	78%	91%	72%	99%	100%
11	0%	61%	96%	0%	81%	89%	91%	98%	99%
12	0%	78%	95%	0%	87%	91%	99%	96%	96%
13	0%	29%	34%	0%	31%	33%	77%	84%	84%
14	72%	72%	87%	81%	81%	25%	97%	98%	98%
15	100%	74%	87%	100%	80%	84%	94%	95%	95%
16	0%	66%	100%	0%	84%	95%	98%	99%	99%
17	67%	65%	81%	67%	72%	77%	98%	92%	92%
18	100%	63%	90%	100%	74%	87%	98%	99%	99%
19	0%	60%	78%	0%	72%	78%	97%	99%	99%
21	90%	80%	75%	85%	91%	63%	99%	99%	98%
22	82%	82%	100%	93%	93%	97%	97%	97%	93%
23	0%	57%	79%	0%	68%	74%	90%	97%	97%
24	72%	72%	94%	81%	81%	86%	83%	97%	97%
25	62%	62%	89%	58%	58%	59%	98%	100%	100%
26	47%	46%	62%	47%	56%	60%	96%	99%	98%
27	40%	40%	54%	40%	46%	50%	94%	96%	97%
28	62%	62%	80%	47%	47%	52%	86%	96%	95%
29	84%	84%	95%	87%	87%	91%	80%	96%	96%
2A	66%	66%	99%	77%	77%	76%	98%	99%	99%
2B	62%	62%	100%	91%	91%	98%	100%	100%	100%
30	42%	42%	56%	44%	44%	46%	84%	98%	97%
31	79%	79%	93%	88%	88%	93%	89%	94%	93%
32	71%	71%	82%	74%	74%	77%	42%	97%	93%
Total	41%	55%	70%	43%	60%	64%	92%	95%	95%
Nb dep non répondant	28	0	0	28	0	0	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 2014)

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	77%	77%	98%	87%	87%	93%	97%	92%	91%
34	68%	68%	92%	80%	80%	85%	96%	97%	98%
35	80%	80%	99%	90%	90%	95%	100%	97%	97%
36	63%	62%	82%	77%	77%	78%	99%	100%	100%
37	0%	71%	79%	0%	70%	74%	98%	99%	99%
38	35%	35%	43%	39%	39%	42%	95%	100%	100%
39	66%	65%	74%	66%	73%	68%	80%	99%	99%
40	0%	73%	90%	0%	82%	85%	99%	99%	98%
41	0%	75%	99%	0%	89%	96%	99%	99%	100%
42	0%	53%	79%	0%	64%	77%	97%	98%	98%
43	77%	77%	92%	85%	85%	88%	99%	94%	95%
45	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	99%	99%
46	71%	71%	96%	82%	82%	93%	75%	98%	98%
47	69%	69%	86%	81%	81%	85%	77%	98%	97%
48	83%	83%	97%	88%	88%	92%	73%	99%	98%
49	77%	77%	98%	90%	90%	95%	88%	86%	86%
50	0%	77%	100%	0%	91%	96%	0%	97%	95%
51	100%	41%	59%	100%	49%	56%	88%	97%	97%
52	100%	51%	81%	100%	64%	77%	93%	99%	99%
53	100%	78%	89%	100%	85%	85%	95%	98%	99%
54	56%	56%	76%	63%	63%	71%	97%	98%	98%
56	75%	75%	87%	82%	82%	82%	91%	96%	96%
57	0%	58%	86%	0%	71%	82%	95%	99%	99%
58	0%	63%	72%	0%	77%	57%	0%	100%	100%
59	47%	39%	62%	55%	47%	56%	95%	87%	92%
60	57%	57%	73%	66%	66%	67%	95%	83%	82%
61	69%	69%	90%	83%	83%	82%	87%	99%	91%
62	0%	48%	75%	0%	58%	73%	100%	97%	97%
63	73%	73%	99%	88%	88%	96%	99%	99%	98%
64	0%	74%	89%	0%	79%	86%	95%	96%	96%
65	1%	70%	58%	0%	83%	44%	46%	98%	97%
Total	41%	55%	70%	43%	60%	64%	92%	95%	95%
<i>Nb dep non répondant</i>	28	0	0	28	0	0	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 2014)

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
66	0%	61%	72%	0%	80%	84%	50%	51%	51%
67	0%	33%	51%	0%	37%	44%	97%	99%	99%
68	14%	14%	19%	13%	13%	14%	90%	99%	99%
70	100%	69%	68%	100%	83%	62%	98%	99%	99%
71	0%	29%	43%	0%	34%	40%	99%	97%	92%
72	74%	74%	100%	86%	86%	93%	98%	94%	98%
73	0%	43%	53%	0%	50%	52%	71%	98%	98%
74	0%	57%	69%	0%	69%	71%	98%	100%	100%
75	58%	58%	68%	61%	61%	65%	99%	96%	97%
76	64%	64%	84%	77%	77%	75%	100%	96%	96%
77	49%	48%	62%	49%	55%	59%	90%	98%	98%
78	69%	68%	82%	69%	76%	79%	92%	99%	99%
79	0%	77%	99%	0%	90%	96%	87%	95%	96%
80	0%	42%	63%	0%	51%	59%	99%	99%	98%
81	96%	67%	76%	92%	81%	87%	98%	98%	97%
82	0%	69%	88%	0%	83%	80%	46%	97%	97%
83	62%	62%	78%	72%	72%	75%	100%	94%	92%
85	25%	25%	28%	2%	2%	2%	95%	93%	92%
86	78%	78%	97%	63%	63%	67%	79%	97%	94%
87	20%	20%	43%	35%	35%	45%	99%	99%	97%
88	50%	50%	75%	60%	60%	69%	87%	95%	97%
89	53%	53%	78%	59%	59%	69%	96%	99%	99%
90	0%	57%	75%	0%	68%	69%	73%	99%	99%
91	0%	56%	72%	0%	65%	68%	95%	98%	100%
92	0%	76%	88%	0%	83%	85%	84%	99%	99%
93	21%	21%	30%	25%	25%	28%	94%	92%	92%
94	52%	52%	64%	53%	53%	55%	92%	98%	98%
95	52%	52%	68%	8%	8%	8%	100%	99%	99%
971	18%	18%	36%	6%	16%	20%	100%	100%	100%
972	37%	36%	74%	37%	35%	46%	97%	99%	99%
973	7%	7%	37%	7%	7%	14%	85%	98%	97%
974	100%	35%	13%	73%	48%	15%	96%	97%	97%
Total	41%	55%	70%	43%	60%	64%	92%	95%	95%
<i>Nb dep non répondant</i>	28	0	0	28	0	0	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 2014)

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	57%	56%	56%	51%	81%
02	65%	64%	62%	62%	91%
03	32%	39%	38%	38%	92%
05	3%	3%	1%	1%	75%
06	81%	81%	80%	80%	84%
07	92%	92%	92%	91%	91%
08	38%	61%	60%	23%	66%
09	61%	56%	56%	55%	74%
10	60%	60%	59%	57%	69%
11	53%	49%	49%	48%	87%
12	92%	92%	92%	92%	84%
13	30%	29%	28%	27%	100%
14	77%	21%	76%	20%	86%
15	100%	100%	100%	100%	83%
16	99%	99%	99%	99%	99%
17	53%	51%	50%	49%	76%
18	72%	71%	70%	66%	72%
19	45%	45%	44%	42%	87%
21	80%	79%	78%	78%	92%
22	56%	29%	56%	55%	63%
23	87%	87%	86%	83%	84%
24	34%	30%	29%	28%	82%
25	26%	17%	23%	23%	91%
26	53%	64%	69%	57%	84%
27	80%	79%	78%	74%	87%
28	42%	41%	41%	40%	60%
29	10%	9%	8%	7%	87%
2A	95%	94%	93%	93%	91%
2B	97%	97%	97%	97%	99%
30	16%	15%	14%	13%	82%
31	66%	38%	37%	37%	75%
32	13%	7%	5%	3%	69%
Total	63%	61%	61%	58%	81%
<i>Nb dep non répondant</i>	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 2014)

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	54%	51%	50%	49%	77%
34	68%	67%	66%	65%	82%
35	29%	30%	30%	29%	44%
36	100%	100%	100%	100%	42%
37	89%	89%	88%	88%	100%
38	78%	92%	91%	76%	91%
39	49%	47%	46%	46%	73%
40	77%	73%	72%	54%	91%
41	67%	66%	65%	64%	96%
42	38%	35%	34%	33%	66%
43	6%	6%	4%	3%	74%
45	100%	100%	100%	100%	100%
46	70%	69%	69%	68%	71%
47	72%	71%	70%	69%	92%
48	91%	90%	89%	89%	91%
49	69%	65%	65%	64%	78%
50	81%	79%	78%	78%	92%
51	13%	11%	10%	9%	61%
52	28%	32%	24%	23%	66%
53	51%	49%	48%	47%	82%
54	74%	71%	70%	67%	83%
56	40%	37%	36%	35%	46%
57	85%	81%	80%	74%	85%
58	65%	65%	65%	65%	98%
59	32%	32%	30%	0%	39%
60	69%	68%	67%	65%	73%
61	18%	16%	15%	13%	83%
62	100%	100%	100%	100%	76%
63	65%	86%	86%	86%	96%
64	43%	41%	40%	40%	100%
65	7%	6%	5%	5%	90%
Total	63%	61%	61%	58%	81%
<i>Nb dep non répondant</i>	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 2014)

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
66	50%	50%	51%	51%	50%
67	79%	78%	77%	76%	100%
68	65%	63%	62%	62%	91%
70	89%	76%	82%	81%	94%
71	88%	88%	88%	87%	94%
72	69%	67%	66%	65%	75%
73	96%	96%	96%	95%	90%
74	87%	90%	91%	83%	89%
75	69%	66%	70%	67%	73%
76	89%	88%	88%	87%	91%
77	64%	64%	63%	61%	75%
78	88%	88%	88%	87%	93%
79	82%	76%	75%	75%	91%
80	53%	52%	52%	51%	91%
81	40%	33%	32%	31%	80%
82	83%	82%	82%	81%	86%
83	2%	2%	1%	0%	81%
85	4%	4%	2%	2%	61%
86	72%	68%	67%	64%	80%
87	27%	27%	26%	24%	84%
88	46%	43%	42%	41%	73%
89	88%	83%	83%	81%	91%
90	72%	56%	55%	55%	92%
91	63%	61%	60%	60%	93%
92	93%	92%	92%	91%	96%
93	77%	75%	77%	75%	82%
94	82%	82%	81%	81%	90%
95	96%	95%	96%	95%	94%
971	50%	36%	34%	33%	94%
972	34%	29%	27%	26%	86%
973	14%	9%	9%	8%	94%
974	57%	56%	55%	54%	92%
Total	63%	61%	61%	58%	81%
<i>Nb dep non répondant</i>	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 2014)

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	91%	86%	90%	90%	71%	95%	94%
02	94%	92%	89%	89%	82%	95%	100%
03	94%	85%	96%	96%	67%	77%	100%
05	100%	95%	97%	97%	77%	96%	100%
06	81%	75%	74%	74%	69%	73%	73%
07	88%	87%	100%	100%	100%	92%	100%
08	86%	79%	82%	82%	71%	93%	100%
09	94%	78%	88%	88%	78%	87%	100%
10	97%	96%	96%	96%	83%	95%	100%
11	96%	95%	92%	92%	80%	88%	100%
12	86%	81%	91%	91%	81%	92%	97%
13	62%	61%	100%	100%	100%	100%	100%
14	31%	95%	30%	30%	92%	94%	100%
15	24%	79%	100%	100%	100%	89%	100%
16	98%	98%	97%	97%	92%	98%	98%
17	91%	85%	100%	100%	100%	88%	100%
18	99%	95%	98%	98%	94%	97%	100%
19	94%	84%	96%	97%	84%	96%	100%
21	90%	87%	75%	75%	73%	67%	100%
22	70%	95%	56%	94%	79%	96%	100%
23	92%	92%	93%	96%	76%	94%	95%
24	89%	73%	83%	84%	62%	82%	100%
25	84%	74%	77%	77%	65%	97%	100%
26	78%	91%	100%	100%	100%	93%	100%
27	88%	80%	100%	100%	100%	94%	100%
28	91%	56%	59%	59%	72%	94%	100%
29	82%	80%	82%	82%	71%	86%	100%
2A	96%	93%	94%	94%	90%	96%	100%
2B	100%	100%	99%	99%	72%	78%	100%
30	98%	97%	97%	97%	95%	98%	100%
31	86%	76%	85%	85%	77%	84%	100%
32	85%	68%	88%	90%	67%	91%	100%
Total	87%	86%	89%	89%	78%	91%	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 2014)

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%	83%	87%	86%	64%	86%	100%
34	90%	82%	85%	85%	70%	87%	100%
35	92%	85%	90%	90%	79%	86%	100%
36	97%	100%	93%	93%	92%	96%	100%
37	76%	93%	100%	100%	100%	100%	100%
38	73%	85%	73%	79%	62%	94%	100%
39	94%	91%	100%	100%	100%	94%	100%
40	93%	93%	94%	94%	84%	94%	100%
41	98%	98%	94%	94%	90%	98%	100%
42	91%	88%	87%	86%	46%	86%	100%
43	89%	87%	90%	90%	63%	88%	100%
45	96%	87%	85%	82%	71%	97%	100%
46	90%	88%	93%	93%	88%	95%	100%
47	96%	97%	93%	93%	82%	89%	100%
48	94%	83%	92%	91%	84%	90%	100%
49	79%	78%	81%	81%	72%	80%	100%
50	87%	88%	86%	86%	71%	90%	100%
51	100%	88%	73%	73%	68%	87%	100%
52	100%	91%	69%	69%	82%	92%	100%
53	100%	90%	90%	90%	81%	90%	100%
54	88%	82%	84%	84%	69%	86%	100%
56	66%	56%	65%	65%	56%	85%	100%
57	89%	85%	90%	90%	71%	89%	100%
58	97%	93%	90%	91%	82%	93%	100%
59	75%	76%	97%	78%	69%	83%	100%
60	77%	75%	75%	74%	61%	74%	100%
61	97%	87%	91%	92%	76%	94%	100%
62	90%	90%	100%	100%	100%	91%	100%
63	94%	95%	97%	97%	60%	91%	100%
64	90%	89%	100%	100%	100%	100%	99%
65	97%	92%	72%	85%	86%	92%	100%
Total	87%	86%	89%	89%	78%	91%	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 2014)

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
66	47%	46%	48%	48%	47%	47%	47%
67	75%	81%	100%	100%	100%	100%	100%
68	97%	94%	96%	96%	88%	97%	100%
70	100%	85%	88%	87%	64%	93%	100%
71	84%	76%	81%	82%	56%	94%	93%
72	87%	78%	84%	87%	68%	81%	100%
73	93%	91%	95%	95%	87%	96%	100%
74	84%	76%	80%	81%	59%	86%	100%
75	92%	89%	93%	93%	71%	93%	92%
76	87%	89%	88%	88%	81%	92%	92%
77	93%	97%	100%	100%	100%	96%	100%
78	94%	91%	100%	100%	100%	96%	100%
79	92%	89%	86%	87%	82%	91%	100%
80	98%	98%	96%	96%	84%	95%	100%
81	94%	89%	94%	94%	84%	94%	100%
82	90%	82%	79%	79%	66%	83%	100%
83	85%	87%	85%	85%	81%	84%	100%
85	87%	83%	83%	83%	76%	84%	100%
86	90%	86%	92%	93%	80%	94%	100%
87	79%	97%	87%	98%	38%	98%	100%
88	91%	89%	91%	90%	76%	91%	100%
89	96%	90%	93%	94%	70%	93%	100%
90	92%	95%	91%	91%	75%	93%	100%
91	97%	95%	97%	95%	80%	97%	100%
92	98%	99%	98%	98%	84%	98%	100%
93	87%	82%	86%	86%	71%	86%	100%
94	97%	92%	96%	97%	72%	97%	100%
95	93%	95%	96%	96%	79%	97%	100%
971	100%	93%	87%	88%	81%	96%	100%
972	96%	94%	100%	100%	100%	94%	100%
973	71%	83%	56%	92%	78%	96%	100%
974	95%	92%	94%	95%	72%	94%	97%
Total	87%	86%	89%	89%	78%	91%	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 2014)

Département d'origine	Alcool consommé durant la grossesse	Tabac consommé durant la grossesse	Pathologie en cours de grossesse	Prééclampsie	HTA traitée	Diabète
01	50%	51%	84%	5%	5%	7%
02	52%	61%	86%	100%	100%	100%
03	49%	53%	92%	100%	100%	100%
05	0%	12%	84%	100%	100%	100%
06	70%	71%	74%	0%	1%	1%
07	71%	72%	73%	100%	100%	100%
08	61%	70%	70%	100%	100%	100%
09	63%	66%	89%	100%	100%	100%
10	96%	96%	91%	100%	100%	100%
11	55%	55%	85%	100%	100%	100%
12	71%	71%	87%	2%	3%	3%
13	29%	32%	100%	100%	100%	100%
14	20%	21%	74%	100%	100%	100%
15	51%	51%	100%	100%	100%	100%
16	97%	97%	99%	100%	100%	100%
17	54%	59%	78%	100%	100%	100%
18	95%	95%	97%	6%	6%	9%
19	68%	70%	83%	6%	6%	7%
21	43%	51%	87%	100%	100%	100%
22	88%	91%	95%	100%	100%	100%
23	89%	89%	86%	11%	11%	11%
24	51%	54%	79%	100%	100%	100%
25	99%	99%	84%	100%	100%	100%
26	66%	67%	70%	100%	100%	100%
27	79%	81%	87%	100%	100%	100%
28	38%	43%	91%	100%	100%	100%
29	7%	18%	81%	100%	100%	100%
2A	80%	80%	90%	100%	100%	100%
2B	78%	78%	97%	100%	100%	100%
30	89%	90%	97%	100%	100%	100%
31	60%	61%	84%	100%	100%	100%
32	15%	19%	69%	100%	100%	100%
Total	59%	62%	86%	86%	86%	86%
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 4f2 - Taux de réponse par département 17/36 (données brutes / Validité 2014)

Département d'origine	Alcool consommé durant la grossesse	Tabac consommé durant la grossesse	Pathologie en cours de grossesse	Prééclampsie	HTA traitée	Diabète
33	73%	73%	81%	100%	100%	100%
34	47%	47%	84%	100%	100%	100%
35	25%	31%	87%	100%	100%	100%
36	100%	100%	90%	1%	2%	5%
37	18%	23%	100%	100%	100%	100%
38	38%	39%	73%	100%	100%	100%
39	3%	14%	75%	100%	100%	100%
40	77%	79%	89%	100%	100%	100%
41	32%	41%	92%	100%	100%	100%
42	61%	64%	78%	4%	5%	7%
43	4%	9%	83%	100%	100%	100%
45	94%	94%	97%	100%	100%	100%
46	83%	83%	87%	100%	100%	100%
47	95%	95%	81%	100%	100%	100%
48	79%	78%	93%	100%	100%	100%
49	67%	67%	75%	100%	100%	100%
50	67%	77%	78%	100%	100%	100%
51	24%	35%	70%	100%	100%	100%
52	35%	48%	55%	100%	100%	100%
53	57%	60%	80%	100%	100%	100%
54	79%	80%	79%	100%	100%	100%
56	61%	62%	64%	100%	100%	100%
57	78%	81%	84%	85%	85%	86%
58	86%	88%	93%	100%	100%	100%
59	40%	45%	70%	4%	5%	8%
60	61%	63%	71%	100%	100%	100%
61	42%	46%	91%	100%	100%	100%
62	100%	100%	100%	100%	100%	100%
63	77%	80%	95%	100%	100%	100%
64	83%	83%	100%	100%	100%	100%
65	0%	1%	79%	100%	100%	100%
Total	59%	62%	86%	86%	86%	86%
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 4f3 - Taux de réponse par département 18/36 (données brutes / Validité 2014)

Département d'origine	Alcool consommé durant la grossesse	Tabac consommé durant la grossesse	Pathologie en cours de grossesse	Prééclampsie	HTA traitée	Diabète
66	51%	51%	48%	48%	49%	49%
67	52%	55%	100%	100%	100%	100%
68	76%	77%	93%	100%	100%	100%
70	67%	68%	76%	100%	100%	100%
71	70%	72%	78%	1%	1%	8%
72	81%	83%	93%	100%	100%	100%
73	80%	80%	87%	100%	100%	100%
74	68%	68%	78%	72%	72%	73%
75	74%	73%	87%	80%	79%	83%
76	79%	80%	88%	88%	88%	88%
77	84%	83%	90%	100%	100%	100%
78	82%	82%	92%	100%	100%	100%
79	70%	71%	88%	100%	100%	100%
80	57%	59%	87%	100%	100%	100%
81	7%	18%	88%	3%	3%	8%
82	8%	16%	75%	100%	100%	100%
83	0%	9%	63%	100%	100%	100%
85	1%	13%	79%	100%	100%	100%
86	54%	55%	88%	100%	100%	100%
87	4%	15%	91%	100%	100%	100%
88	70%	73%	82%	100%	100%	100%
89	84%	85%	88%	100%	100%	100%
90	37%	43%	78%	100%	100%	100%
91	56%	56%	93%	100%	100%	100%
92	91%	91%	97%	100%	100%	100%
93	59%	59%	84%	100%	100%	100%
94	67%	67%	95%	100%	100%	100%
95	88%	88%	93%	100%	100%	100%
971	62%	61%	80%	100%	100%	100%
972	31%	33%	90%	100%	100%	100%
973	5%	5%	81%	100%	100%	100%
974	12%	15%	90%	14%	14%	17%
Total	59%	62%	86%	86%	86%	86%
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 4g1- Taux de réponse par département 19/36 (données brutes / Validité 2014)

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	8%	1%	3%	0%	46%	96%
02	29%	100%	100%	100%	50%	96%
03	27%	100%	100%	100%	58%	96%
05	9%	100%	100%	100%	35%	98%
06	2%	0%	1%	0%	73%	85%
07	17%	100%	100%	100%	20%	98%
08	34%	100%	100%	100%	35%	95%
09	20%	100%	100%	100%	49%	96%
10	83%	100%	100%	100%	73%	97%
11	39%	100%	100%	100%	52%	97%
12	12%	1%	4%	1%	21%	91%
13	8%	100%	100%	100%	100%	95%
14	5%	100%	100%	100%	76%	97%
15	25%	100%	100%	100%	100%	93%
16	55%	100%	100%	100%	99%	100%
17	16%	100%	100%	100%	42%	94%
18	62%	46%	46%	46%	81%	96%
19	19%	100%	100%	100%	35%	92%
21	34%	100%	100%	100%	47%	98%
22	38%	100%	100%	100%	92%	97%
23	65%	100%	100%	100%	46%	96%
24	17%	100%	100%	100%	33%	97%
25	6%	100%	100%	100%	69%	96%
26	10%	100%	100%	100%	18%	99%
27	30%	100%	100%	100%	49%	95%
28	12%	100%	100%	100%	32%	90%
29	6%	100%	100%	100%	31%	93%
2A	21%	100%	100%	100%	58%	98%
2B	74%	100%	100%	100%	100%	100%
30	88%	100%	100%	100%	94%	95%
31	16%	100%	100%	100%	38%	98%
32	8%	100%	100%	100%	32%	93%
Total	26%	92%	92%	92%	54%	96%
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 2014)

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	26%	100%	100%	100%	33%	94%
34	17%	100%	100%	100%	41%	99%
35	25%	100%	100%	100%	51%	97%
36	100%	57%	57%	57%	50%	98%
37	5%	100%	100%	100%	100%	98%
38	17%	100%	100%	100%	33%	100%
39	10%	100%	100%	100%	53%	94%
40	24%	100%	100%	100%	51%	97%
41	23%	100%	100%	100%	70%	99%
42	36%	76%	76%	76%	50%	97%
43	8%	100%	100%	100%	68%	90%
45	6%	100%	100%	100%	64%	97%
46	26%	100%	100%	100%	31%	91%
47	81%	100%	100%	100%	36%	94%
48	96%	100%	100%	100%	84%	94%
49	16%	100%	100%	100%	24%	94%
50	22%	100%	100%	100%	19%	93%
51	17%	100%	100%	100%	36%	79%
52	25%	100%	100%	100%	33%	73%
53	25%	100%	100%	100%	39%	94%
54	29%	100%	100%	100%	40%	95%
56	20%	100%	100%	100%	29%	98%
57	23%	100%	100%	100%	30%	99%
58	42%	100%	100%	100%	39%	97%
59	9%	100%	100%	100%	22%	96%
60	28%	100%	100%	100%	42%	89%
61	14%	100%	100%	100%	74%	92%
62	13%	100%	100%	100%	100%	96%
63	65%	100%	100%	100%	80%	97%
64	4%	100%	100%	100%	100%	94%
65	4%	100%	100%	100%	68%	97%
Total	26%	92%	92%	92%	54%	96%
<i>Nb dep non répondant</i>	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 2014)

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
66	100%	51%	51%	51%	48%	49%
67	22%	100%	100%	100%	100%	99%
68	69%	100%	100%	100%	78%	100%
70	31%	100%	100%	100%	29%	94%
71	33%	1%	3%	1%	37%	96%
72	43%	100%	100%	100%	36%	97%
73	16%	100%	100%	100%	26%	95%
74	23%	100%	100%	100%	28%	94%
75	43%	37%	38%	37%	59%	100%
76	41%	41%	41%	41%	53%	92%
77	26%	100%	100%	100%	39%	98%
78	39%	100%	100%	100%	61%	99%
79	21%	100%	100%	100%	33%	96%
80	29%	100%	100%	100%	45%	98%
81	7%	100%	100%	100%	51%	96%
82	6%	100%	100%	100%	46%	96%
83	5%	100%	100%	100%	16%	91%
85	8%	100%	100%	100%	29%	96%
86	17%	100%	100%	100%	55%	93%
87	1%	100%	100%	100%	85%	98%
88	29%	100%	100%	100%	40%	94%
89	40%	100%	100%	100%	47%	94%
90	4%	100%	100%	100%	23%	94%
91	21%	100%	100%	100%	46%	99%
92	72%	100%	100%	100%	77%	100%
93	13%	100%	100%	100%	70%	99%
94	24%	100%	100%	100%	78%	99%
95	29%	100%	100%	100%	48%	100%
971	24%	100%	100%	100%	56%	100%
972	15%	100%	100%	100%	81%	98%
973	7%	100%	100%	100%	50%	96%
974	12%	97%	97%	97%	39%	96%
Total	26%	92%	92%	92%	54%	96%
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 2014)

Département d'origine	Présentation	Début du travail	Analgésie	Aucune analgésie	Analgésie péridurale	Analgésie générale	Autre analgésie	Analgésie rachidienne
01	98%	97%	97%	18%	65%	1%	0%	12%
02	98%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
03	97%	93%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
05	99%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
06	90%	88%	87%	10%	64%	1%	0%	12%
07	91%	93%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
08	98%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
09	98%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
10	99%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
11	99%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
12	97%	93%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
13	95%	90%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
14	97%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
15	95%	94%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
16	99%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
17	91%	91%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
18	99%	99%	100%	16%	86%	85%	85%	85%
19	98%	95%	97%	97%	97%	97%	97%	97%
21	98%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
22	97%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
23	98%	95%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
24	97%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
25	99%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
26	95%	92%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
27	97%	95%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
28	89%	89%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
29	95%	91%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2A	99%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2B	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
30	99%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
31	98%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
32	93%	93%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Total	96%	95%	98%	91%	96%	89%	89%	90%
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 2014)

Département d'origine	Présentation	Début du travail	Analgésie	Aucune analgésie	Analgésie péridurale	Analgésie générale	Autre analgésie	Analgésie rachidienne
33	95%	95%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
34	99%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
35	98%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
36	100%	89%	95%	27%	54%	2%	1%	12%
37	99%	98%	98%	100%	78%	1%	0%	10%
38	96%	95%	94%	11%	70%	1%	0%	11%
39	97%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
40	99%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
41	99%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
42	97%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
43	93%	90%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
45	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
46	97%	95%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
47	98%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
48	99%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
49	96%	94%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
50	98%	93%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
51	96%	92%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
52	98%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
53	98%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
54	95%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
56	99%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
57	96%	94%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
58	99%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
59	97%	94%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
60	83%	83%	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	96%	93%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
65	99%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Total	96%	95%	98%	91%	96%	89%	89%	90%
<i>Nb dep non répondant</i>	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 2014)

Département d'origine	Présentation	Début du travail	Analgésie	Aucune analgésie	Analgésie péridurale	Analgésie générale	Autre analgésie	Analgésie rachidienne
66	50%	100%	42%	42%	42%	42%	42%	42%
67	99%	99%	99%	100%	78%	1%	0%	12%
68	99%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
70	98%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
71	98%	97%	0%	16%	67%	1%	1%	12%
72	98%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
73	98%	95%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
74	94%	92%	94%	94%	94%	94%	94%	94%
75	97%	96%	97%	10%	84%	37%	37%	42%
76	95%	92%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
77	97%	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	97%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
82	97%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
83	93%	92%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
85	97%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
86	97%	95%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
87	97%	58%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
88	94%	94%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
89	98%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
90	98%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
91	99%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
92	99%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
93	91%	88%	100%	100%	100%	100%	100%	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	99%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
973	97%	95%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
974	96%	95%	97%	97%	97%	97%	97%	97%
Total	96%	95%	98%	91%	96%	89%	89%	90%
<i>Nb dep non répondant</i>	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 2014)

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%	86%	87%	88%	100%	78%
02	97%	100%	100%	91%	100%	94%
03	96%	100%	100%	69%	99%	98%
05	97%	100%	100%	85%	100%	98%
06	87%	77%	76%	84%	96%	81%
07	94%	100%	100%	90%	97%	92%
08	98%	100%	100%	86%	99%	98%
09	95%	100%	100%	84%	99%	94%
10	98%	100%	100%	95%	99%	96%
11	97%	100%	100%	87%	99%	96%
12	93%	100%	100%	89%	98%	95%
13	93%	100%	100%	100%	100%	100%
14	97%	100%	100%	95%	99%	97%
15	100%	100%	100%	100%	96%	93%
16	100%	100%	100%	99%	100%	99%
17	89%	100%	100%	85%	92%	87%
18	98%	100%	100%	92%	100%	98%
19	97%	94%	94%	93%	100%	96%
21	97%	100%	100%	84%	100%	94%
22	97%	100%	100%	93%	99%	97%
23	93%	87%	87%	82%	100%	96%
24	96%	100%	100%	86%	99%	94%
25	98%	100%	100%	94%	99%	98%
26	96%	100%	100%	87%	100%	90%
27	96%	100%	100%	90%	98%	90%
28	90%	100%	100%	86%	97%	91%
29	93%	100%	100%	85%	100%	99%
2A	98%	100%	100%	93%	100%	97%
2B	100%	100%	100%	99%	100%	100%
30	99%	100%	100%	86%	99%	97%
31	96%	100%	100%	85%	99%	96%
32	92%	100%	100%	84%	99%	94%
Total	94%	98%	98%	88%	99%	94%
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 2014)

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%	84%	99%	92%
34	97%	100%	100%	88%	99%	97%
35	94%	100%	100%	86%	99%	95%
36	100%	90%	89%	93%	100%	95%
37	97%	100%	100%	100%	100%	97%
38	96%	83%	82%	81%	100%	86%
39	97%	100%	100%	92%	99%	92%
40	98%	100%	100%	94%	99%	96%
41	98%	100%	100%	97%	100%	95%
42	96%	100%	100%	90%	100%	93%
43	90%	100%	100%	81%	99%	97%
45	97%	100%	100%	100%	100%	96%
46	97%	100%	100%	92%	99%	95%
47	96%	100%	100%	87%	98%	93%
48	98%	100%	100%	93%	99%	98%
49	94%	100%	100%	90%	98%	89%
50	95%	100%	100%	91%	99%	81%
51	94%	100%	100%	82%	99%	96%
52	96%	100%	100%	76%	99%	95%
53	96%	100%	100%	84%	99%	91%
54	93%	100%	100%	85%	100%	98%
56	96%	100%	100%	89%	99%	94%
57	95%	100%	100%	87%	100%	98%
58	98%	100%	100%	90%	99%	97%
59	95%	100%	100%	88%	100%	95%
60	81%	100%	100%	74%	97%	92%
61	97%	100%	100%	92%	99%	96%
62	98%	100%	100%	97%	99%	90%
63	99%	100%	100%	78%	100%	99%
64	47%	100%	100%	100%	98%	92%
65	98%	100%	100%	97%	99%	96%
Total	94%	98%	98%	88%	99%	94%
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 2014)

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
66	48%	46%	46%	42%	50%	47%
67	99%	100%	100%	100%	99%	96%
68	99%	100%	100%	96%	100%	97%
70	96%	100%	100%	93%	99%	96%
71	97%	87%	86%	86%	99%	87%
72	95%	100%	100%	81%	98%	94%
73	95%	100%	100%	93%	99%	94%
74	94%	88%	88%	85%	100%	97%
75	95%	91%	91%	86%	100%	97%
76	94%	100%	100%	90%	97%	89%
77	98%	100%	100%	90%	99%	97%
78	98%	100%	100%	86%	100%	94%
79	94%	100%	100%	88%	99%	96%
80	97%	100%	100%	94%	99%	98%
81	92%	100%	100%	89%	99%	94%
82	95%	100%	100%	86%	98%	95%
83	91%	100%	100%	85%	99%	90%
85	96%	100%	100%	86%	99%	85%
86	94%	100%	100%	91%	99%	94%
87	99%	100%	100%	94%	100%	99%
88	94%	100%	100%	83%	98%	96%
89	95%	100%	100%	86%	100%	97%
90	97%	100%	100%	97%	98%	97%
91	98%	100%	100%	94%	100%	98%
92	98%	100%	100%	88%	100%	99%
93	89%	100%	100%	83%	100%	94%
94	97%	100%	100%	89%	100%	92%
95	96%	100%	100%	91%	100%	97%
971	100%	100%	100%	94%	100%	99%
972	98%	100%	100%	89%	99%	98%
973	96%	100%	100%	92%	98%	93%
974	92%	97%	97%	90%	97%	96%
Total	94%	98%	98%	88%	99%	94%
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 2014)

Département d'origine	Coefficient d'apgar à 1 mn	Coefficient d'apgar à 5 mn	Gestes techniques spécialisées	Allaitement au sein ?
01	99%	99%	84%	93%
02	98%	99%	93%	92%
03	97%	98%	94%	95%
05	99%	99%	89%	89%
06	91%	91%	88%	84%
07	97%	97%	86%	92%
08	98%	96%	82%	96%
09	98%	98%	91%	91%
10	98%	99%	84%	94%
11	90%	98%	93%	81%
12	97%	97%	83%	92%
13	95%	95%	100%	100%
14	94%	99%	95%	97%
15	94%	94%	100%	100%
16	81%	99%	99%	100%
17	91%	91%	83%	84%
18	99%	99%	96%	96%
19	99%	99%	85%	96%
21	97%	98%	89%	99%
22	99%	99%	95%	98%
23	98%	98%	77%	95%
24	98%	97%	85%	88%
25	99%	99%	90%	92%
26	99%	99%	82%	93%
27	95%	97%	85%	90%
28	96%	95%	91%	89%
29	96%	96%	85%	92%
2A	98%	98%	86%	96%
2B	100%	99%	95%	99%
30	99%	99%	98%	99%
31	98%	98%	91%	95%
32	98%	97%	85%	94%
Total	97%	97%	86%	91%
Nb dep non répondant	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 2014)

Département d'origine	Coefficient d'apgar à 1 mn	Coefficient d'apgar à 5 mn	Gestes techniques spécialisées	Allaitement au sein ?
33	98%	97%	90%	92%
34	98%	98%	89%	96%
35	97%	98%	94%	97%
36	100%	100%	82%	86%
37	98%	98%	100%	100%
38	98%	98%	84%	93%
39	98%	98%	85%	95%
40	94%	97%	88%	93%
41	99%	99%	94%	98%
42	98%	98%	88%	91%
43	97%	97%	93%	94%
45	98%	98%	95%	99%
46	99%	99%	82%	96%
47	98%	98%	87%	94%
48	99%	99%	92%	93%
49	94%	96%	83%	88%
50	95%	96%	79%	82%
51	97%	97%	88%	95%
52	97%	97%	79%	88%
53	96%	96%	84%	89%
54	98%	98%	87%	93%
56	97%	98%	88%	87%
57	98%	98%	81%	87%
58	78%	98%	93%	95%
59	99%	99%	82%	85%
60	94%	94%	80%	89%
61	96%	97%	84%	88%
62	99%	98%	10%	98%
63	99%	99%	97%	97%
64	95%	95%	100%	100%
65	77%	98%	95%	97%
Total	97%	97%	86%	91%
Nb dep non répondant	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 2014)

Département d'origine	Coefficient d'apgar à 1 mn	Coefficient d'apgar à 5 mn	Gestes techniques spécialisées	Allaitement au sein ?
66	100%	100%	50%	51%
67	98%	98%	100%	100%
68	99%	99%	92%	97%
70	98%	98%	92%	90%
71	97%	98%	85%	95%
72	96%	96%	87%	93%
73	98%	98%	85%	97%
74	99%	99%	83%	92%
75	98%	98%	93%	93%
76	76%	95%	84%	88%
77	98%	98%	87%	86%
78	98%	98%	91%	89%
79	97%	95%	82%	95%
80	99%	99%	86%	94%
81	98%	98%	91%	97%
82	77%	98%	24%	93%
83	94%	94%	66%	95%
85	98%	98%	85%	85%
86	97%	97%	82%	96%
87	100%	100%	96%	99%
88	97%	97%	85%	86%
89	97%	97%	84%	88%
90	82%	97%	86%	80%
91	98%	98%	90%	94%
92	99%	99%	96%	98%
93	94%	94%	85%	74%
94	98%	98%	90%	87%
95	98%	99%	89%	88%
971	99%	99%	93%	80%
972	98%	98%	97%	83%
973	97%	97%	96%	32%
974	96%	96%	87%	91%
Total	97%	97%	86%	91%
Nb dep non répondant	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 2014)

Département d'origine	Vaccination par le BCG	Vaccination contre hépatite B	Injection d'immunoglobulines	Oxygénothérapie	Intubation	Antibiothérapie	Pathologie neurologique	Urgence chirurgicale
01	60%	57%	55%	71%	71%	71%	70%	70%
02	100%	100%	71%	0%	2%	0%	0%	0%
03	100%	100%	82%	92%	100%	91%	91%	90%
05	100%	100%	59%	80%	100%	78%	77%	77%
06	59%	58%	58%	1%	0%	0%	0%	0%
07	100%	100%	52%	72%	100%	69%	68%	68%
08	100%	100%	79%	80%	100%	79%	79%	79%
09	100%	100%	71%	82%	100%	82%	82%	81%
10	100%	100%	52%	66%	100%	65%	64%	64%
11	100%	100%	53%	0%	2%	0%	0%	0%
12	68%	68%	67%	3%	2%	3%	2%	2%
13	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
14	100%	100%	26%	27%	100%	27%	27%	27%
15	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
16	100%	100%	100%	1%	1%	1%	1%	1%
17	100%	100%	66%	74%	100%	73%	73%	73%
18	85%	85%	0%	96%	94%	94%	94%	90%
19	59%	59%	56%	3%	3%	3%	3%	3%
21	100%	100%	81%	0%	1%	0%	0%	0%
22	100%	100%	89%	97%	100%	95%	95%	95%
23	86%	86%	83%	15%	15%	15%	14%	14%
24	100%	100%	42%	62%	100%	61%	61%	60%
25	100%	100%	67%	81%	100%	80%	80%	80%
26	100%	100%	57%	74%	100%	69%	69%	69%
27	100%	100%	56%	69%	100%	68%	67%	67%
28	100%	100%	17%	54%	100%	53%	53%	53%
29	100%	100%	65%	80%	100%	76%	76%	75%
2A	100%	100%	69%	36%	100%	35%	35%	35%
2B	100%	100%	100%	18%	100%	18%	18%	18%
30	100%	100%	95%	98%	100%	98%	98%	98%
31	100%	100%	81%	92%	100%	92%	92%	92%
32	100%	100%	71%	75%	100%	74%	74%	74%
Total	93%	90%	65%	62%	83%	65%	64%	64%
Nb dep non répondant	0	1	1	2	0	1	2	2

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 2014)

Département d'origine	Vaccination par le BCG	Vaccination contre hépatite B	Injection d'immunoglobulines	Oxygénothérapie	Intubation	Antibiothérapie	Pathologie neurologique	Urgence chirurgicale
33	100%	100%	76%	89%	100%	88%	88%	88%
34	100%	100%	60%	82%	100%	79%	79%	79%
35	100%	100%	91%	95%	100%	95%	95%	94%
36	40%	40%	39%	47%	45%	45%	45%	45%
37	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
38	100%	100%	61%	82%	100%	75%	74%	73%
39	100%	100%	77%	78%	100%	77%	77%	76%
40	100%	100%	61%	0%	2%	0%	0%	0%
41	100%	100%	67%	0%	1%	0%	0%	0%
42	53%	52%	52%	86%	85%	85%	85%	84%
43	100%	100%	79%	94%	100%	93%	93%	93%
45	100%	100%	97%	0%	1%	0%	0%	0%
46	100%	100%	73%	83%	100%	82%	81%	80%
47	100%	100%	60%	76%	100%	76%	76%	76%
48	100%	100%	65%	89%	100%	86%	86%	85%
49	100%	100%	56%	77%	100%	76%	76%	76%
50	100%	100%	43%	0%	1%	0%	0%	0%
51	100%	100%	75%	83%	100%	82%	82%	82%
52	100%	100%	38%	49%	100%	47%	34%	33%
53	100%	100%	37%	49%	100%	47%	47%	47%
54	100%	100%	54%	70%	100%	70%	70%	69%
56	100%	100%	48%	74%	100%	74%	73%	72%
57	100%	100%	26%	59%	60%	57%	57%	55%
58	100%	100%	62%	0%	2%	0%	0%	0%
59	49%	0%	47%	100%	100%	100%	100%	100%
60	100%	100%	59%	76%	100%	75%	74%	72%
61	100%	100%	50%	32%	100%	29%	29%	29%
62	100%	100%	44%	10%	100%	66%	65%	65%
63	100%	100%	85%	97%	100%	95%	95%	95%
64	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
65	100%	100%	95%	0%	0%	0%	0%	0%
Total	93%	90%	65%	62%	83%	65%	64%	64%
<i>Nb dep non répondant</i>	0	1	1	2	0	1	2	2

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 2014)

Département d'origine	Vaccination par le BCG	Vaccination contre hépatite B	Injection d'immunoglobulines	Oxygénothérapie	Intubation	Antibiothérapie	Pathologie neurologique	Urgence chirurgicale
66	51%	51%	51%	51%	51%	51%	51%	51%
67	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
68	100%	100%	68%	68%	100%	63%	63%	63%
70	100%	100%	68%	79%	100%	78%	78%	78%
71	75%	73%	63%	88%	87%	87%	87%	86%
72	100%	100%	70%	65%	100%	64%	63%	63%
73	100%	100%	86%	0%	1%	0%	0%	0%
74	76%	76%	73%	91%	90%	90%	90%	90%
75	75%	76%	73%	60%	58%	58%	58%	57%
76	58%	58%	57%	100%	100%	100%	100%	100%
77	100%	100%	49%	76%	100%	70%	69%	68%
78	100%	100%	65%	78%	100%	76%	75%	75%
79	100%	100%	77%	2%	4%	2%	1%	1%
80	100%	100%	67%	0%	1%	0%	0%	0%
81	100%	100%	71%	87%	88%	85%	85%	7%
82	100%	100%	64%	0%	1%	0%	0%	0%
83	100%	100%	90%	88%	100%	88%	87%	87%
85	100%	100%	46%	52%	100%	51%	51%	51%
86	100%	100%	68%	82%	100%	81%	81%	81%
87	100%	100%	93%	96%	100%	96%	96%	96%
88	100%	100%	68%	73%	100%	72%	71%	71%
89	100%	100%	11%	56%	100%	56%	55%	55%
90	100%	100%	26%	0%	0%	0%	0%	0%
91	100%	100%	64%	0%	1%	0%	0%	0%
92	100%	100%	91%	3%	100%	3%	2%	2%
93	100%	100%	52%	2%	100%	52%	52%	51%
94	100%	100%	60%	75%	100%	69%	69%	69%
95	100%	100%	66%	82%	100%	81%	81%	80%
971	100%	100%	59%	0%	1%	0%	0%	0%
972	100%	100%	43%	85%	100%	83%	83%	81%
973	100%	100%	18%	26%	100%	25%	25%	25%
974	97%	97%	47%	83%	84%	76%	76%	75%
Total	93%	90%	65%	62%	83%	65%	64%	64%
Nb dep non répondant	0	1	1	2	0	1	2	2

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

Tableau 411 - Taux de réponse par département 34/36 (données brutes / Validité 2014)

Département d'origine	Anomalies congénitales renseignées	Anomalie congénitale : Anomalie congénitale du tube neural	Anomalie congénitale : fente labio-palatine	Anomalie congénitale : trisomie 21
01	68%	0%	0%	1%
02	70%	2%	2%	0%
03	89%	100%	100%	0%
05	83%	100%	100%	0%
06	81%	0%	0%	0%
07	68%	0%	0%	1%
08	85%	100%	100%	0%
09	80%	100%	100%	0%
10	65%	100%	100%	0%
11	53%	2%	2%	0%
12	82%	83%	83%	83%
13	100%	100%	100%	100%
14	26%	100%	100%	0%
15	100%	100%	100%	100%
16	100%	100%	100%	2%
17	73%	100%	100%	0%
18	93%	100%	100%	100%
19	82%	100%	100%	100%
21	84%	1%	1%	0%
22	94%	100%	100%	0%
23	87%	100%	100%	100%
24	59%	100%	100%	0%
25	78%	100%	100%	0%
26	70%	100%	100%	0%
27	67%	100%	100%	0%
28	49%	100%	100%	0%
29	76%	100%	100%	0%
2A	36%	100%	100%	0%
2B	100%	100%	100%	0%
30	97%	100%	100%	0%
31	89%	100%	100%	0%
32	68%	100%	100%	0%
Total	76%	85%	85%	22%
Nb dep non répondant	0	3	1	6

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 2014)

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	83%	100%	100%	0%
35	93%	100%	100%	0%
36	44%	43%	43%	43%
37	100%	100%	100%	0%
38	78%	100%	100%	78%
39	82%	100%	100%	0%
40	77%	2%	2%	0%
41	72%	1%	1%	0%
42	84%	100%	100%	100%
43	94%	100%	100%	0%
45	97%	1%	1%	0%
46	80%	100%	100%	0%
47	73%	100%	100%	0%
48	86%	100%	100%	0%
49	73%	100%	100%	0%
50	45%	1%	1%	0%
51	81%	100%	100%	0%
52	33%	100%	100%	0%
53	60%	100%	100%	0%
54	64%	100%	100%	0%
56	73%	100%	100%	0%
57	59%	100%	100%	0%
58	72%	2%	2%	0%
59	64%	100%	100%	100%
60	79%	100%	100%	0%
61	31%	100%	100%	0%
62	67%	100%	100%	100%
63	95%	100%	100%	0%
64	100%	100%	100%	45%
65	95%	0%	0%	0%
Total	76%	85%	85%	22%
Nb dep non répondant	0	3	1	6

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 2014)

Département d'origine	Anomalies congénitales renseignées	Anomalie congénitale : Anomalie congénitale du tube neural	Anomalie congénitale : fente labio-palatine	Anomalie congénitale : trisomie 21
66	51%	51%	51%	0%
67	100%	100%	100%	0%
68	68%	100%	100%	0%
70	78%	100%	100%	0%
71	86%	0%	0%	0%
72	65%	100%	100%	0%
73	91%	1%	1%	0%
74	100%	100%	100%	100%
75	87%	91%	91%	0%
76	58%	58%	58%	58%
77	73%	100%	100%	0%
78	77%	100%	100%	0%
79	4%	4%	4%	4%
80	79%	1%	1%	0%
81	86%	100%	100%	0%
82	72%	1%	1%	0%
83	89%	100%	100%	0%
85	50%	100%	100%	0%
86	76%	100%	100%	0%
87	92%	100%	100%	0%
88	69%	100%	100%	0%
89	54%	100%	100%	0%
90	55%	0%	0%	0%
91	75%	1%	1%	0%
92	96%	100%	100%	100%
93	55%	100%	100%	0%
94	71%	100%	100%	0%
95	79%	100%	100%	0%
971	69%	1%	1%	0%
972	80%	100%	100%	0%
973	21%	100%	100%	0%
974	82%	97%	97%	0%
Total	76%	85%	85%	22%
<i>Nb dep non répondant</i>	0	3	1	6

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 8 % 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 64 à 68*, 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-réponse³, 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.

³ 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
Mois de l'accouchement	0,0%	NR	0,0%		0,0%		0,0%		0,0%	0,0%
Année de l'accouchement	0,0%	NR	0,0%		0,0%		0,0%		0,0%	0,0%
Sexe de l'enfant	0,7%	NR	0,0%		0,0%		0,0%	Imputation par "Hot-Deck stratifié"	0,7%	0,0%
Nombre d'enfants vivant au foyer	31,0%	NR	10,6%		0,0%		0,0%		0,0%	20,4%
Numéro FINESS	22,7%	Si NR à Finess et niveau	0,4%		0,0%		0,0%		0,0%	22,2%
Nom de la maternité (en clair)	3,0%	Si NR nom et niveau	0,4%		0,0%		0,0%		0,0%	2,6%
Niveau de la maternité	44,2%	Si NR nom et Finess	0,4%		0,0%		0,0%		0,0%	43,8%
Département de naissance	2,6%	Si NR département domicile mère	0,0%		0,0%	prend la valeur du département d'origine CS	2,6%		0,0%	0,0%
Gémellité	5,8%	NR	0,0%	1	5,8%		0,0%		0,0%	0,0%
Département de résidence de la mère	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%
Mois de naissance de la mère	1,5%	NR	0,0%		0,0%		0,0%		0,0%	1,5%
Année de naissance de la mère	1,9%	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"	1,9%	0,0%
Niveau d'études	45,7%	NR	0,4%		0,0%		0,0%		0,0%	45,3%
Profession exercée par la mère en clair	58,6%	Si NR prof recodée	28,9%		0,0%		0,0%		0,0%	29,7%
Profession exercée par la mère codée	45,5%	Si NR prof en clair	0,0%		0,0%		0,0%	Recodage via "profession en clair"	0,5%	44,9%

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
Activité professionnelle exercée par la mère	29,6%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%	29,6%
Profession exercée par le père en clair	57,5%	NR	28,9%		0,0%		0,0%		0,0%	28,5%
Profession exercée par le père codée	39,6%	NR	0,0%		0,0%		0,0%	Recodage via "profession en clair"	0,9%	38,7%
Activité professionnelle exercée par le père	36,4%	NR	0,0%		0,0%		0,0%		0,0%	36,4%
Praticien ayant effectué l'examen	7,8%	NR	0,6%		0,0%		0,0%		0,0%	7,1%
Renseignements médicaux 1/2 :										
Gestité (y compris la grossesse actuelle)	4,5%	NR	0,0%		0,0%		0,0%			4,5%
Parité (y compris accouchement actuel)	4,5%	NR	0,0%		0,0%		0,0%			4,5%
Nombre d'enfants morts-nés lors de grossesses précédentes	38,7%	Si NR enfants antécédent décès, préma et petit poids	0,0%	0	38,7%		0,0%		0,0%	0,0%
Nombre d'enfants nés vivants puis décédés	42,1%	Si NR enfants antécédent décès, préma et petit poids	0,0%	0	42,1%		0,0%		0,0%	0,0%
Nombre d'enfants nés avant la 37ème semaine lors de grossesses précédentes	36,8%	Si NR enfants antécédent décès, préma et petit poids	0,0%	0	36,8%		0,0%		0,0%	0,0%
Nombre d'enfants pesant moins de 2500g lors de grossesses précédentes	38,9%	Si NR enfants antécédent décès, préma et petit poids	0,0%	0	38,9%		0,0%		0,0%	0,0%
Antécédents de césarienne	18,6%	NR	0,0%	'N'	18,6%		0,0%		0,0%	0,0%
Date de la première consultation	12,8%	NR	0,0%		0,0%		0,0%		0,0%	12,8%
Nombre d'échographies	14,4%	NR	0,0%		0,0%		0,0%		0,0%	14,4%
Mesure nucale	10,5%	NR	0,0%		0,0%		0,0%		0,0%	10,5%
Echographie morphologique	10,6%	NR	0,0%		0,0%		0,0%		0,0%	10,6%
Préparation à l'accouchement	21,8%	NR	0,0%		0,0%		0,0%		0,0%	21,8%
Recherche de l'antigène	9,3%	Si NR au résultat	0,0%	'N'	9,3%	'O' si résultat renseigné	0,0%		0,0%	0,0%

Libellé de la variable	Information indéterminée (réponse à blanc, inconnue...)	Non réponse départementale		Imputation de la NR : valeur par défaut		Imputation NR à partir d'une autre information disponible		Imputation éventuelle de la NR dans les autres cas		NR non départementales restantes
<i>Hbs</i>										
<i>Résultat recherche Hbs</i>	1,5%	Si NR à la recherche	0,0%		0,0%	'I' si rech='N'	1,4%		0,0%	0,1%
<i>Alcool consommé durant la grossesse</i>	40,6%	NR	0,0%		0,0%		0,0%		0,0%	40,6%
<i>Tabac consommé durant la grossesse</i>	38,4%	NR	0,0%		0,0%		0,0%		0,0%	38,4%
<i>Pathologie en cours de grossesse</i>	14,4%	Si NR prééclampsie, HTA et Diabète	0,0%	'N'	14,4%	'O' si preeclampsie ou hta ou diabete ='O'	0,0%		0,0%	0,0%
<i>Prééclampsie</i>	14,3%	Si NR Patho, HTA et Diabète	0,0%		0,0%	- Si patho 'N' --> Prééclampsie ='I' - si hta ou diabete ='O' ==> 'N'	13,6%		0,0%	0,7%
<i>HTA traitée</i>	14,3%	Si NR Patho, prééclampsie et Diabète	0,0%		0,0%	- 'I' si patho 'N' - 'N' si preeclampsie ou diabete = 'O'	13,6%		0,0%	0,7%
<i>Diabète</i>	13,8%	Si NR Patho, prééclampsie et HTA	0,0%		0,0%	- 'I' si patho 'N' - 'N' si preeclampsie ou hta à O	13,0%		0,0%	0,7%

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
		Conditions	Taux	Valeur	Taux	Conditions	Taux	Conditions	Taux	
<i>Renseignements médicaux 2/2 :</i>	Taux	Conditions	Taux	Valeur	Taux	Conditions	Taux	Conditions	Taux	Taux
<i>Hospitalisation pendant la grossesse O/N</i>	72,3%	Si NR aux motifs	0,0%	'N'	72,3%	"O" si motif renseigné à "oui"	0,0%		0,0%	1,4%
<i>Nombre de jours d'hospitalisation</i>	73,8%	Si NR aux motifs	0,0%		72,3%	- '.' si motif renseigné à "oui" et nb jours à zéro - 0 si hospi NR	0,0%		0,0%	0,0%
<i>Motif_hospi : hypertension artérielle</i>	7,7%	Si NR jours hospi et autres motifs	0,0%	'I'	0,0%	- 'N' si un autre motif ='O' - 'I' si hospi='N'	7,5%		0,0%	0,2%
<i>Motif hospi : MAP</i>	7,6%	Si NR jours hospi et autres motifs	0,0%	'I'	0,0%	- 'N' si un autre motif ='O' - 'I' si hospi='N'	7,4%		0,0%	0,2%
<i>Motif hospi : RCIU</i>	7,7%	Si NR jours hospi et autres motifs	0,0%	'I'	0,0%	- 'N' si un autre motif ='O' - 'I' si hospi='N'	7,5%		0,0%	0,2%
<i>Transfert in utero</i>	45,8%	NR	0,0%	'N'	0,0%		7,5%		0,0%	0,0%
<i>Age gestationnel d'aménorrhée (en semaines révolues)</i>	3,9%	NR	0,0%		0,0%		0,0%		0,0%	3,9%
<i>Présentation</i>	3,7%	NR	0,0%		0,0%		0,0%		0,0%	3,7%
<i>Début du travail</i>	5,0%	NR	0,0%		0,0%		0,0%		0,0%	5,0%
<i>Analgsie - Variable créée</i>	1,9%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%	1,9%
<i>Analgsie - aucune</i>	8,8%	Si NR autre type analgsie	0,0%		0,0%	'N' si une autre analgsie='O'	7,1%		0,0%	1,7%
<i>Analgsie - péridurale</i>	3,5%	Si NR autre type analgsie	0,0%		0,0%	'N' si une autre analgsie='O'	2,2%		0,0%	1,3%
<i>Analgsie-générale</i>	10,8%	Si NR autre type analgsie	0,0%		0,0%	'N' si une autre analgsie='O'	8,9%		0,0%	1,9%
<i>Analgsie - autre</i>	10,9%	Si NR autre type analgsie	0,0%		0,0%	'N' si une autre analgsie='O'	9,0%		0,0%	1,9%
<i>Analgsie - rachidienne</i>	9,8%	Si NR autre type analgsie	0,0%		0,0%	'N' si une autre analgsie='O'	8,0%		0,0%	1,8%
<i>Mode d'accouchement</i>	5,6%	Si NR autre motif	0,0%		0,0%	'C' si raison césarienne renseignée et modac in (C,P,U)	0,0%		0,0%	5,6%

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 : maternel</i>	1,9%	Si NR mode accouchement Si NR autre motif	0,0%		0,0%	- 'N' si césarienne et motif fœtal='O' - 'I' si modac <> 'C'	0,4%		0,0%	1,5%
<i>Motif de la césarienne : fœtal</i>	1,9%	Si NR mode accouchement Si NR autre motif	0,0%		0,0%	- 'N' si césarienne et motif maternel='O' - 'I' si modac <> 'C'	0,4%		0,0%	1,5%
<i>Rupture membranaire</i>	11,6%	NR	0,0%	'N'	11,6%		0,0%		0,0%	0,0%
<i>Poids de naissance (en grammes)</i>	1,2%	NR	0,0%		0,0%		0,0%		0,0%	1,2%
<i>Taille de l'enfant (en cm)</i>	5,8%	NR	0,0%		0,0%		0,0%		0,0%	5,8%
<i>Coefficient d'Apgar à 1 mn</i>	3,5%	NR	0,0%		0,0%		0,0%		0,0%	3,5%
<i>Coefficient d'Apgar à 5 mn</i>	2,6%	NR	0,0%		0,0%		0,0%		0,0%	2,6%
<i>Geste techniques</i>	13,8%	NR	0,0%	'N'	13,8%		0,0%		0,0%	0,0%
<i>Transfert du nouveau-né</i>	6,4%	Si NR vitesse trans	0,0%	'N'	6,4%	'O' si vitesse transfert renseigné	0,0%		0,0%	0,0%
<i>Si transfert, immédiat ou secondaire</i>	6,9%	Si NR transfert	0,0%	'I'	0,0%	'I' si transfert='N'	6,4%		0,0%	0,5%
<i>Allaitement au sein</i>	9,2%	NR	0,0%		0,0%		0,0%		0,0%	9,2%
<i>Vaccination par le BCG</i>	7,2%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%	7,2%
<i>Vaccination contre hépatite B</i>	9,6%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%	9,6%
<i>Injection</i>	35,4%	NR	0,5%		0,0%		0,0%		0,0%	34,9%
<i>Oxygénothérapie</i>	37,8%	NR	0,5%	'N'	37,3%		0,0%		0,0%	0,0%
<i>Intubation</i>	16,7%	NR	0,0%	'N'	16,7%		0,0%		0,0%	0,0%
<i>Antibiothérapie</i>	35,4%	NR	0,3%	'N'	35,1%		0,0%		0,0%	0,0%
<i>Pathologie neurologique</i>	35,7%	NR	0,5%	'N'	35,2%		0,0%		0,0%	0,0%
<i>Urgence chirurgicale</i>	36,4%	NR	0,5%	'N'	35,9%		0,0%		0,0%	0,0%
<i>Anomalies congénitales renseignées</i>	23,9%	Si NR spina, fente, trisomie	0,0%	'N'	23,9%	'O' si une anoma renseignée ='O'	0,0%		0,0%	0,0%
<i>Ano congénitale : spina bifida</i>	15,0%	Si NR ano + fente, trisomie	0,0%		0,0%	- 'N' si une autre anoma ='O' - 'I' si anomalie='N'	14,9%		0,0%	0,1%
<i>Ano congénitale : fente labio-palatine</i>	15,0%	Si NR ano + fente, trisomie	0,0%		0,0%	- 'N' si une autre anoma ='O' - 'I' si anomalie='N'	14,9%		0,0%	0,1%
<i>Ano congénitale : trisomie 21</i>	78,5%	Si NR ano + fente, trisomie	0,0%		0,0%	- 'N' si une autre anoma ='O' - 'I' si anomalie='N'	77,4%		0,0%	1,1%

■ LE REDRESSEMENT DES FICHIERS DE LA VALIDITÉ 2014

Le calcul des variables de pondération de l'échantillon a été assuré par une opération de calage sur marges. Les marges utilisées pour ces validités 2014 concernent 3 variables :

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

Cette opération de calage permet de suivre un double objectif :

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

La cohérence dans les publications est assurée par la reproduction des marges départementales. Le nombre d'enfants sera, par construction, cohérent entre les données issues de l'ELP (2014) et celles issues des certificats de santé du 8^{ème} jour (2014).

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 (1.05). Seuls 4 départements (01, 08, 17, 45) ont un poids supérieur à 2 dont le département 45 pour lequel le poids est de 6.42.

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.

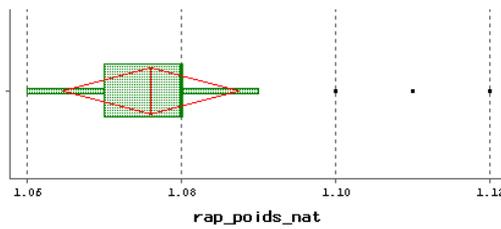
Ont donc été opérés un calage sur les marges départementales et un calage sur les marges nationales. Il s'ensuit logiquement que les analyses nationales ne doivent et ne peuvent être effectuées qu'à partir des « poids nationaux » (POIDS_NAT ou POIDS_NAT2) tandis que les analyses locales ne sont possibles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

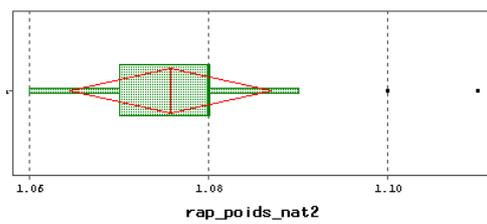
Il apparaît clairement que les deux opérations de calage n'ont pas entraîné de déformation particulièrement importante des rapports de poids pour la majorité des certificats remontés, que ce soit pour les analyses au niveau national ou au niveau départemental.

Graphiques 1a et 1b - Les distributions des rapports des poids nationaux et départementaux pour les CS08 de l'année 2014

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

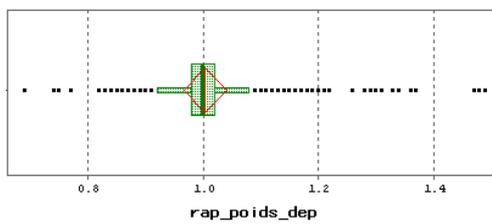


i) Selon 3 critères de calage

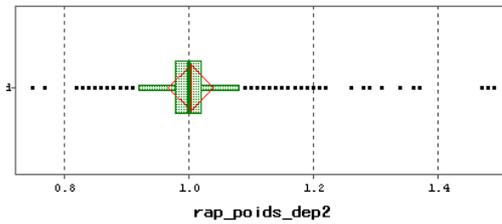


ii) Selon 2 critères de calage

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



i) Selon 3 critères de calage



ii) Selon 2 critères de calage

VARIABLES DU FICHER FINAL ET DICTIONNAIRE DES CODES

Tableau 6a - Le dictionnaire des codes des CS8 – Validités 2014

Dictionnaire des variables des fichiers relatifs aux CS8 (Validité 2014)		
Libellé de la variable	Nom de la variable	Modalités*
Mois de l'accouchement	mois_acc	01 à 12 pour janvier à décembre
Année de l'accouchement	an_acc	
Sexe de l'enfant	sexe	M=masculin, F=féminin
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	profpc	
Profession exercée par le père codée	profpc	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_uteru	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 : foetal	cesar_foet	N=Non, O=Oui, I=Non concerné (pas de césarienne)

Tableau 6b - Le dictionnaire des codes des CS8 – Validité 2014

Libellé de la variable	Nom de la variable	Modalités*
<i>Rupture membranaire plus de 12h avant accouchement</i>	rupture_membranaire	N=Non, O=Oui
<i>Gestes techniques spécialisés</i>	gestetech	N=Non, O=Oui
<i>Transfert du nouveau-né</i>	transf	N=Non, O=Oui
<i>Si transfert, immédiat ou secondaire</i>	vit_trans	1= Immédiat , 2= Secondaire, I=Non concerné (pas de transfert)
<i>Allaitement au sein</i>	sein	N=Non, O=Oui
<i>Vaccination par le BCG</i>	vacc_bcg	N=Non, O=Oui, I= données jugées ininterprétables / N.B. : pour calcul, filtrer par champ_cv=0
<i>Vaccination contre hépatite B</i>	vacc_hepb	N=Non, O=Oui, I= données jugées ininterprétables
<i>Injection d'immunoglobulines</i>	injection	N=Non, O=Oui
<i>Oxygénothérapie</i>	oxygenotherapie	N=Non, O=Oui
<i>Intubation</i>	intubation	N=Non, O=Oui
<i>Antibiothérapie</i>	antibiotherapie	N=Non, O=Oui
<i>Pathologie neurologique</i>	patho_neuro	N=Non, O=Oui
<i>Urgence chirurgicale</i>	urgence_chirurgi	N=Non, O=Oui
<i>Anomalies congénitales renseignées</i>	anoma	N=Non, O=Oui
<i>Ano congénitale : spina bifida</i>	spina	N=Non, O=Oui, I=Non concerné (pas d'anomalie congénitale)
<i>Ano congénitale : fente labio-palatine</i>	fente	N=Non, O=Oui, I=Non concerné (pas d'anomalie congénitale)
<i>Ano congénitale : trisomie 21</i>	trisomie	N=Non, C = certaine, S = suspectée, I=Non concerné (pas d'anomalie congénitale)
<i>Département d'origine du fichier</i>	ori_cg	Origine du certificat, Idem que dep_nais et dep_domi
<i>Analgesie principale (variable créée)</i>	analgesie	1=aucune, 2=générale, 3=péridurale, 4=autre, 5=rachi
<i>Gémellité</i>	nb_foetus	1=unique, 2=jumeaux, 3=triplés ou plus
<i>Nombre d'enfants morts-nés lors de grossesses précédentes</i>	mnes	
<i>Nombre d'enfants nés vivants puis décédés avant 28 jours</i>	dcdes28	
<i>Nombre d'enfants nés avant 37 semaines</i>	avant_37semaines	
<i>Nombre d'enfants pesant moins de 2500g</i>	moins_de2500gr	
<i>Gestité</i>	gestite	
<i>Parité</i>	parite	
<i>Nombre d'échographies</i>	echo	
<i>Alcool consommé durant grossesse (en nb de verres / semaine)</i>	alcool	Nombre decigarettes par jour
<i>Tabac consommé (cigarettes / jour)</i>	tabac	Nombre de verres par semaine
<i>Nb hospitalisation pendant la grossesse</i>	hospi_gross	Nombre de jours
<i>Age gestationnel d'aménorrhée</i>	gestatio	En semaines révolues sans décimales
<i>Poids de naissance</i>	poids	En grammes
<i>Taille de l'enfant</i>	taille	En centimètres
<i>Coefficient d'Apgar à 1 mn</i>	apgar1	De 0 à 10
<i>Coefficient d'Apgar à 5 mn</i>	apgar5	De 0 à 10
<i>Age de la mère avec imputation non réponse</i>	age_mere_imp	Idem que âge mère
<i>Age de la mère imputé ?</i>	imputa_a	0=non, 1=oui
<i>Sexe avec iputation de la non réponse</i>	sexe_imp	Idem que sexe
<i>Sexe de l'enfant imputé ?</i>	imputa_s	0=non, 1=oui
<i>Poids de l'observation au niveau national</i>	pond_nat	
<i>Poids de l'observation au niveau départemental</i>	pond_dep	
<i>Validité de l'observation pour calcul couverture vaccinale</i>	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 74 à 137*) pour la Validité 2014 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 %

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	51,2	1,7	11,8	30,2	33,8	17,4	5,2
01	47,6	52,4	0,9	10,4	32,9	35,5	15,9	4,4
02	48,8	51,2	3,6	17,9	33,6	27,3	13,7	3,9
03	49,0	51,0	2,4	15,1	31,7	32,3	13,9	4,5
05	47,5	52,5	1,7	9,7	33,5	31,7	18,7	4,8
06	48,7	51,3	1,0	10,2	29,1	33,9	19,8	6,1
07	49,7	50,3	1,9	11,2	32,1	34,3	15,4	5,2
08	49,9	50,1	3,8	17,1	33,1	29,7	12,9	3,4
09	47,2	52,8	2,1	14,0	29,8	31,8	17,5	4,9
10	50,0	50,0	2,6	15,5	32,3	29,9	15,2	4,4
11	48,7	51,3	2,8	14,9	30,6	30,3	16,3	5,2
12	47,1	52,9	1,0	11,3	30,6	36,6	16,0	4,4
13	48,2	51,8	1,5	11,5	29,2	33,7	18,6	5,6
14	48,8	51,2	1,5	12,5	32,0	33,9	15,7	4,5
15	49,5	50,5	1,8	11,1	31,8	37,0	15,0	3,3
16	48,7	51,3	3,0	15,6	30,9	31,4	15,1	4,0
17	49,3	50,7	1,7	13,2	31,6	33,2	15,9	4,6
18	50,0	50,0	2,0	15,0	33,0	30,4	15,1	4,6
19	48,8	51,2	2,0	11,8	32,0	34,0	16,0	4,3
21	48,1	51,9	1,2	11,1	31,8	35,1	16,5	4,4
22	48,5	51,5	1,4	11,3	33,4	34,4	15,5	4,0
23	47,1	52,9	2,5	15,1	29,9	32,0	15,1	5,4
24	47,6	52,4	2,2	14,3	32,4	31,5	15,3	4,3
25	47,9	52,1	1,7	12,0	33,8	33,9	15,0	3,7
<i>Données à taux de réponse < 30%</i>								
<i>Données devant être jugées avec beaucoup de précaution</i>								
<i>Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 8ème jour – Validité 2014.</i>								

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	51,2	1,7	11,8	30,2	33,8	17,4	5,2
26	48,5	51,5	1,0	12,2	32,5	33,7	16,3	4,4
27	50,2	49,8	1,7	13,2	33,8	32,2	14,9	4,2
28	48,6	51,4	1,5	12,1	32,3	33,5	15,6	5,0
29	48,7	51,4	0,9	9,1	31,8	37,0	16,9	4,3
2A	52,7	47,3	1,4	10,1	28,4	35,3	18,6	6,2
2B	48,6	51,4	1,1	11,1	29,0	34,2	18,0	6,6
30	49,6	50,4	1,4	12,3	31,4	32,7	17,4	4,8
31	49,0	51,0	1,1	9,1	27,7	37,1	19,6	5,4
32	47,7	52,3	1,2	10,6	28,9	36,1	18,6	4,7
33	49,2	50,9	1,5	10,4	28,9	35,4	18,5	5,4
34	48,6	51,4	1,9	11,9	29,2	33,3	18,3	5,5
35	48,7	51,4	1,1	9,7	31,1	36,3	17,4	4,4
36	48,7	51,3	2,9	15,5	33,4	30,2	13,4	4,7
37	48,9	51,1	1,6	10,8	32,0	34,5	16,5	4,6
38	48,9	51,1	1,1	10,2	31,0	35,6	17,7	4,5
39	48,4	51,6	1,3	13,2	33,3	32,8	14,9	4,5
40	48,8	51,2	1,4	10,8	31,4	34,6	17,3	4,6
41	47,6	52,4	2,2	14,9	32,8	31,7	14,0	4,4
42	48,8	51,2	1,4	12,1	32,8	34,0	15,6	4,1
43	47,1	52,9	1,2	11,3	35,3	33,0	15,3	4,0
45	48,3	51,7	1,6	12,7	32,5	32,8	15,9	4,5
46	49,0	51,0	2,3	11,4	31,0	32,8	18,4	4,1
47	48,4	51,6	1,9	13,7	31,6	30,9	16,9	5,0
48	50,6	49,5	0,9	9,5	32,1	36,0	17,1	4,5
49	48,7	51,3	1,4	11,9	33,9	34,3	14,8	3,8
50	48,9	51,1	1,7	13,6	34,9	30,5	15,2	4,2

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 8ème jour – Validité 2014.

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	51,2	1,7	11,8	30,2	33,8	17,4	5,2
51	49,6	50,4	2,2	13,8	33,3	32,3	14,3	4,2
52	51,4	48,6	2,9	16,1	37,0	29,6	11,2	3,2
53	48,0	52,0	1,6	12,3	33,5	34,8	14,1	3,6
54	48,1	51,9	1,8	12,2	33,8	32,8	15,6	3,9
56	49,0	51,0	1,3	10,1	31,2	35,8	17,1	4,5
57	49,4	50,6	1,6	13,4	33,3	33,1	14,9	3,8
58	49,3	50,8	2,2	15,3	33,8	29,4	13,7	5,7
59	48,7	51,3	2,6	14,4	31,8	32,0	15,2	4,0
60	48,9	51,2	1,5	12,6	33,2	32,0	16,0	4,7
61	48,6	51,4	2,1	15,0	33,6	30,4	14,6	4,2
62	49,1	50,9	3,5	17,4	33,7	29,3	12,4	3,7
63	49,9	50,1	1,6	12,3	30,8	33,8	16,8	4,8
64	48,7	51,3	1,1	8,9	26,9	38,7	19,3	5,1
65	48,9	51,1	1,6	12,7	31,0	31,8	17,9	4,9
66	48,8	51,2	2,8	14,8	31,5	31,4	15,0	4,6
67	48,9	51,1	1,5	11,1	31,2	34,2	17,2	4,8
68	48,7	51,4	1,3	12,7	32,2	33,4	16,1	4,3
70	48,7	51,3	2,6	13,8	33,7	31,4	15,1	3,5
71	50,0	50,0	1,5	13,1	33,0	33,3	14,6	4,4
72	48,1	51,9	1,6	13,8	33,6	32,3	14,3	4,4
73	50,0	50,0	1,2	10,0	30,8	35,9	17,5	4,7
74	49,6	50,4	0,8	9,1	29,6	36,6	19,2	4,8
75	48,8	51,2	0,5	5,1	18,6	38,9	26,9	9,9
<i>Données à taux de réponse < 30%</i>								
<i>Données devant être jugées avec beaucoup de précaution</i>								
<i>Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 8ème jour – Validité 2014.</i>								

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	51,2	1,7	11,8	30,2	33,8	17,4	5,2
76	49,4	50,6	2,2	14,8	34,0	31,3	13,9	3,8
77	49,2	50,8	1,2	10,5	31,4	34,1	17,4	5,4
78	48,6	51,4	0,7	7,7	26,6	37,5	21,3	6,3
79	49,5	50,5	2,1	11,6	33,1	34,0	14,9	4,3
80	48,6	51,4	2,6	15,8	32,8	31,2	13,5	4,2
81	49,1	50,9	1,6	12,5	29,4	34,1	17,5	5,0
82	48,8	51,2	1,7	13,3	30,4	34,3	16,8	3,6
83	49,1	50,9	1,3	11,6	32,1	32,6	16,8	5,6
85	48,8	51,2	1,3	11,3	34,2	35,3	14,3	3,6
86	48,0	52,0	1,7	14,0	30,8	34,0	15,2	4,4
87	50,5	49,5	2,2	12,3	31,7	34,4	15,3	4,2
88	48,9	51,1	2,0	16,0	35,1	29,7	13,8	3,4
89	48,3	51,7	1,7	13,6	33,4	32,5	14,4	4,4
90	47,5	52,5	1,9	13,7	30,9	33,2	15,6	4,8
91	49,1	50,9	1,3	10,6	29,4	34,7	18,5	5,6
92	48,1	51,9	0,5	5,4	21,9	40,1	24,4	7,8
93	48,7	51,3	1,4	12,1	29,2	32,4	18,8	6,1
94	48,8	51,2	1,0	8,4	27,0	35,8	20,9	7,0
95	49,1	50,9	1,2	10,1	30,0	34,6	18,4	5,8
971	49,7	50,3	4,6	16,8	24,2	26,1	19,4	8,9
972	48,9	51,1	5,3	19,5	23,7	26,5	16,6	8,4
973	49,5	50,5	11,3	24,2	23,1	22,0	14,4	5,1
974	49,4	50,6	7,0	22,0	26,7	24,1	15,3	5,0
<i>Données à taux de réponse < 30%</i>								
<i>Données devant être jugées avec beaucoup de précaution</i>								
<i>Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 8ème jour – Validité 2014.</i>								

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	0,7	4,0	20,4	11,9	60,1	3,1
01	0,3	2,1	7,1	5,4	81,4	3,9
02	0,8	3,3	10,3	17,9	64,5	3,1
03	1,4	4,4	10,1	8,0	71,3	4,9
05	2,2	8,2	10,3	17,9	61,1	0,3
06	0,2	5,4	13,5	17,6	62,5	0,9
07	1,7	5,6	9,1	13,1	66,6	4,1
08	1,0	4,1	9,7	19,2	61,3	4,6
09	1,5	6,3	13,3	8,8	67,7	2,4
10	1,0	2,5	10,6	15,3	64,0	6,6
11	0,9	6,0	10,0	16,2	64,0	2,8
12	2,8	5,4	11,3	10,6	67,9	2,1
13	0,3	5,6	25,3	7,6	59,5	1,8
14	0,3	4,0	16,5	29,9	43,1	6,2
15	3,1	6,2	11,4	10,6	66,9	1,8
16	0,7	2,7	11,7	20,3	58,8	5,8
17	0,9	6,0	13,4	6,2	69,0	4,5
18	1,5	4,5	12,0	14,0	63,7	4,4
19	1,6	3,8	10,5	13,4	65,9	4,7
21	0,9	2,8	13,3	15,3	65,3	2,4
22	0,7	2,2	7,2	27,5	59,8	2,6
23	4,4	5,8	8,1	9,0	66,6	6,1
24	1,2	6,0	12,0	7,2	68,2	5,5
25	0,6	3,9	14,3	8,7	65,4	7,2
<i>Données à taux de réponse < 30%</i>						
<i>Données devant être jugées avec beaucoup de précaution</i>						
<i>Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 8ème jour – Validité 2014.</i>						

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	0,7	4,0	20,4	11,9	60,1	3,1
26	2,1	4,6	10,8	15,6	62,6	4,4
27	0,5	3,4	12,0	8,6	68,5	7,0
28	0,7	3,8	12,9	11,5	66,6	4,5
29	0,7	4,6	15,7	9,2	65,6	4,2
2A	1,1	3,1	6,9	26,1	55,4	7,4
2B	0,5	4,5	14,6	22,6	52,5	5,4
30	1,5	7,0	16,0	8,5	64,9	2,1
31	0,2	4,9	28,3	7,7	56,8	2,1
32	2,0	4,8	12,6	9,4	66,5	4,8
33	0,4	5,2	22,1	12,3	56,7	3,2
34	0,5	7,5	19,6	16,2	54,9	1,4
35	0,5	3,7	19,7	11,4	61,2	3,5
36	1,2	6,2	7,5	9,2	70,7	5,1
37	0,5	3,2	17,0	9,4	66,2	3,8
38	0,6	3,6	22,0	16,7	54,6	2,5
39	1,2	4,2	9,7	7,8	68,3	8,7
40	0,9	6,4	13,1	8,7	67,7	3,2
41	0,7	4,3	13,0	8,8	67,1	6,2
42	0,7	4,1	10,5	11,7	70,0	3,0
43	1,2	5,6	9,7	12,0	68,1	3,4
45	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
46	2,7	5,8	9,0	5,2	74,6	2,8
47	1,5	4,6	10,8	11,2	64,6	7,2
48	3,9	2,9	15,3	8,4	68,0	1,6
49	0,6	2,0	17,5	6,4	69,1	4,4
50	1,3	1,1	13,6	0,3	82,4	1,2
<i>Données à taux de réponse < 30%</i>						
<i>Données devant être jugées avec beaucoup de précaution</i>						
<i>Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 8ème jour – Validité 2014.</i>						

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	0,7	4,0	20,4	11,9	60,1	3,1
51	1,1	3,3	14,3	9,2	67,0	5,2
52	1,2	2,8	10,5	10,8	68,8	5,9
53	1,5	4,1	11,4	6,9	66,7	9,4
54	0,3	3,9	19,7	10,9	61,6	3,6
56	0,8	4,9	14,5	7,4	67,5	5,0
57	0,9	3,4	13,2	9,9	68,6	4,1
58	1,0	3,3	22,0	20,5	51,0	2,3
59	0,4	3,5	18,9	11,6	61,8	3,9
60	0,2	3,2	16,8	7,9	68,1	3,9
61	1,5	2,9	12,7	5,7	68,7	8,5
62	0,2	3,1	9,2	10,3	76,0	1,3
63	0,5	3,1	22,1	12,3	59,7	2,4
64	0,8	5,2	17,5	11,4	62,9	2,2
65	0,5	5,5	16,5	3,4	72,6	1,5
66	1,1	5,5	20,0	7,2	63,6	2,6
67	0,6	3,4	19,8	11,9	59,8	4,5
68	0,5	2,5	15,4	14,8	62,3	4,6
70	0,8	3,1	12,5	23,2	56,7	3,8
71	0,8	5,3	11,7	8,7	68,6	5,0
72	0,6	2,5	10,3	13,3	67,2	6,1
73	1,1	4,7	13,2	16,8	63,3	0,9
74	0,7	4,3	13,3	8,6	71,1	2,0
75	0,5	5,0	56,7	11,8	25,4	0,6
<i>Données à taux de réponse < 30%</i>						
<i>Données devant être jugées avec beaucoup de précaution</i>						
<i>Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 8ème jour – Validité 2014.</i>						

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	0,7	4,0	20,4	11,9	60,1	3,1
76	0,4	2,9	15,0	10,8	67,3	3,7
77	0,5	3,1	14,9	8,0	72,1	1,4
78	0,3	3,2	31,7	9,9	53,8	1,1
79	1,1	3,2	10,3	15,2	64,3	5,9
80	1,4	3,1	16,0	11,8	61,8	6,0
81	0,6	4,1	17,6	30,5	41,9	5,3
82	1,1	5,2	13,6	8,2	67,1	4,8
83	0,7	6,9	15,6	5,6	69,9	1,4
85	0,5	3,7	8,5	8,0	71,1	8,2
86	0,3	2,0	19,6	8,2	67,9	2,1
87	0,7	4,8	10,1	31,5	51,1	1,7
88	1,1	3,3	10,8	13,0	67,7	4,2
89	0,5	3,7	12,4	8,6	68,2	6,6
90	1,0	3,7	19,9	10,0	61,8	3,7
91	0,5	2,7	20,6	10,9	63,8	1,6
92	0,3	3,0	47,6	9,4	38,9	0,8
93	1,0	4,1	22,4	11,7	59,0	1,7
94	0,5	3,4	32,0	11,4	51,5	1,3
95	0,8	3,1	18,8	9,0	66,8	1,5
971	1,3	6,6	14,6	22,1	52,9	2,6
972	2,6	5,0	14,9	17,4	58,9	1,2
973	1,4	4,5	8,4	17,1	66,7	1,9
974	0,3	1,5	33,4	59,9	0,9	4,0
<i>Données à taux de réponse < 30%</i>						
<i>Données devant être jugées avec beaucoup de précaution</i>						
Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 8ème jour – Validité 2014.						

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	1,8	9,1	20,6	8,8	43,1	16,6
01	1,5	5,3	9,3	4,4	66,6	12,9
02	2,3	7,3	8,8	14,8	48,8	17,9
03	5,2	8,9	8,8	6,0	49,7	21,4
05	4,0	21,3	8,7	14,5	44,1	7,5
06	0,2	14,8	15,7	13,4	50,0	5,9
07	3,2	10,9	8,9	8,9	50,6	17,5
08	2,9	9,3	8,3	10,9	34,9	33,6
09	4,8	11,8	12,1	6,7	42,6	22,0
10	2,9	7,4	8,0	9,8	50,9	20,9
11	3,2	13,7	8,9	8,7	41,9	23,6
12	9,7	12,2	9,4	6,1	46,3	16,3
13	0,6	12,0	25,4	5,7	46,2	10,1
14	1,4	10,4	19,5	18,8	24,3	25,6
15	12,3	11,4	9,4	5,0	46,9	15,1
16	3,4	6,3	9,1	15,8	31,2	34,2
17	2,6	11,8	12,6	4,5	48,9	19,8
18	2,9	12,0	10,2	11,1	44,3	19,5
19	3,7	10,9	9,5	10,0	46,6	19,3
21	3,0	6,5	15,3	9,5	48,5	17,2
22	3,3	7,0	9,7	15,4	49,2	15,6
23	10,5	12,1	7,8	6,1	42,6	21,0
24	4,1	12,8	9,7	6,6	44,3	22,6
25	2,9	7,3	14,6	6,0	46,8	22,5
<i>Données à taux de réponse < 30%</i>						
<i>Données devant être jugées avec beaucoup de précaution</i>						
<i>Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 8ème jour – Validité 2014.</i>						

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	1,8	9,1	20,6	8,8	43,1	16,6
26	2,9	10,7	11,7	10,4	49,5	14,9
27	1,3	7,5	13,1	6,5	48,9	22,7
28	2,5	9,1	13,8	8,5	47,7	18,4
29	2,4	8,4	17,0	7,4	45,3	19,5
2A	2,1	10,1	9,3	17,3	22,4	38,8
2B	2,1	13,9	7,1	21,1	16,8	39,0
30	2,3	15,2	13,7	5,9	47,4	15,5
31	0,6	9,9	32,5	5,6	38,6	12,9
32	6,9	12,1	14,0	6,3	45,7	15,0
33	1,1	12,1	21,8	9,8	38,1	17,2
34	1,2	16,3	17,3	12,3	40,0	12,9
35	2,0	8,0	23,0	8,2	41,4	17,4
36	3,5	9,2	8,9	6,9	46,1	25,5
37	1,9	8,6	20,3	6,4	45,4	17,4
38	1,3	9,4	24,9	10,9	38,3	15,3
39	3,1	10,0	9,4	5,2	49,5	22,9
40	2,2	11,4	12,0	7,0	48,3	19,1
41	2,4	9,0	13,9	6,9	43,5	24,3
42	2,2	9,7	10,8	6,5	49,9	20,8
43	5,4	12,0	9,1	6,1	45,7	21,8
45	0,0	49,8	50,2	0,0	0,0	0,0
46	7,1	16,0	10,3	4,6	45,9	16,2
47	3,8	12,9	9,8	7,9	39,2	26,4
48	12,3	13,1	9,0	5,2	44,2	16,2
49	2,8	5,8	13,9	6,2	49,5	21,8
50	4,7	3,0	9,2	0,2	43,9	39,0
<i>Données à taux de réponse < 30%</i>						
<i>Données devant être jugées avec beaucoup de précaution</i>						
<i>Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 8ème jour – Validité 2014.</i>						

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	1,8	9,1	20,6	8,8	43,1	16,6
51	3,6	6,3	13,5	7,3	50,4	18,9
52	2,9	5,6	10,7	7,3	44,4	29,2
53	5,9	8,4	12,0	4,3	41,9	27,5
54	0,9	9,0	20,9	7,6	42,4	19,2
56	2,3	11,1	14,7	5,3	44,1	22,5
57	1,0	7,1	13,8	8,6	45,9	23,6
58	4,5	8,8	22,8	9,0	32,0	23,0
59	0,9	7,0	20,2	8,1	43,0	20,7
60	1,2	7,7	18,5	5,8	48,1	18,7
61	4,3	9,0	9,7	5,4	38,2	33,4
62	1,5	7,0	10,4	6,6	50,2	24,4
63	2,4	9,7	20,2	12,9	38,3	16,7
64	3,0	11,7	19,4	6,9	45,0	14,0
65	3,0	9,8	11,7	3,4	49,7	22,5
66	2,2	12,4	11,7	8,5	40,5	24,6
67	1,3	7,7	21,3	9,0	42,1	18,6
68	1,9	6,0	14,0	12,2	33,4	32,5
70	3,2	7,3	10,2	16,5	33,3	29,5
71	4,9	9,2	9,5	5,7	44,0	26,7
72	2,2	5,4	12,1	11,2	38,6	30,5
73	1,3	14,0	11,6	9,6	49,3	14,1
74	1,4	10,0	14,9	5,6	58,1	10,0
75	0,5	9,3	56,3	9,7	21,7	2,6
<i>Données à taux de réponse < 30%</i>						
<i>Données devant être jugées avec beaucoup de précaution</i>						
<i>Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 8ème jour – Validité 2014.</i>						

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	1,8	9,1	20,6	8,8	43,1	16,6
76	1,1	6,8	14,2	7,4	46,9	23,6
77	0,7	6,9	16,6	6,3	60,4	9,2
78	0,3	7,2	35,6	7,0	42,4	7,6
79	4,8	7,2	10,1	8,6	47,8	21,6
80	3,6	8,3	13,9	7,8	41,6	24,8
81	3,2	9,7	13,0	20,4	15,6	38,1
82	2,8	10,9	13,9	6,9	46,2	19,3
83	1,2	14,2	16,0	4,4	53,4	10,7
85	3,9	6,3	13,3	14,9	31,2	30,4
86	2,3	5,7	17,5	6,9	47,7	20,0
87	3,9	11,8	9,5	18,5	32,1	24,2
88	3,5	9,5	9,4	8,3	43,6	25,7
89	4,3	9,0	11,2	4,8	44,7	26,0
90	0,8	6,6	26,1	5,9	42,1	18,6
91	0,5	6,2	22,1	8,1	53,7	9,4
92	0,3	7,4	49,7	7,2	31,5	4,0
93	1,1	9,8	21,5	9,5	49,1	9,1
94	0,5	9,1	34,4	9,3	39,7	7,0
95	0,2	8,7	28,6	9,2	46,0	7,2
971	1,4	17,2	12,6	17,8	37,7	13,3
972	3,3	11,2	10,5	12,1	51,6	11,4
973	0,0	7,7	8,3	16,6	48,6	18,9
974	1,8	5,9	23,9	42,3	20,5	5,7
<i>Données à taux de réponse < 30%</i>						
<i>Données devant être jugées avec beaucoup de précaution</i>						
<i>Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 8ème jour – Validité 2014.</i>						

Tableau 7d1 - Statistiques descriptives par département 13/64 (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	67,8	12,9	3,9	8,3	1,5	5,6	86,8	0,8	1,0	6,4	1,2	3,8
01	72,4	11,1	2,7	6,9	0,9	6,0	93,1	0,1	1,4	3,1	0,3	2,0
02	60,5	22,0	2,4	6,7	1,7	6,7	84,3	0,5	0,3	9,8	1,3	3,8
03	65,0	14,3	2,8	10,6	1,4	5,9	85,3	1,0	0,7	7,9	1,2	4,0
05	78,2	9,6	1,2	4,1	1,0	5,9	94,5	0,0	0,0	2,5	0,5	2,5
06	74,3	19,6	2,8	1,5	1,2	0,6	94,5	2,6	0,3	1,5	0,4	0,6
07	70,5	13,9	2,9	6,7	1,2	4,8	89,8	0,6	0,6	5,1	0,7	3,2
08	57,2	27,1	2,6	4,9	1,1	7,1	80,3	4,8	0,6	8,2	1,0	5,1
09	59,0	14,5	5,7	11,5	1,2	8,0	77,9	1,6	1,8	12,6	0,7	5,4
10	63,2	17,2	1,4	8,8	1,0	8,3	86,3	0,4	0,1	7,3	0,9	5,0
11	50,0	22,1	5,1	14,7	1,5	6,6	77,3	0,9	1,4	9,9	0,7	9,6
12	70,2	9,1	4,9	12,7	1,0	2,1	88,3	0,2	1,0	8,0	0,8	1,7
13	66,8	10,6	5,4	10,1	1,8	5,3	84,2	1,3	1,9	7,7	1,0	4,0
14	70,5	7,4	7,4	10,9	0,5	3,3	88,0	0,5	1,2	6,5	1,4	2,4
15	76,7	7,8	4,3	7,2	0,8	3,3	90,4	0,6	0,8	4,5	1,6	2,2
16	62,9	10,1	1,6	22,1	1,1	2,3	84,5	0,2	0,6	11,4	1,1	2,2
17	65,9	9,3	5,8	12,7	0,9	5,5	85,6	0,6	1,5	8,1	1,1	3,1
18	65,0	14,7	2,0	8,0	1,5	8,8	85,3	0,6	0,5	6,7	1,3	5,6
19	71,9	11,9	3,8	7,0	1,7	3,8	90,8	0,5	1,0	4,5	1,4	1,7
21	71,2	11,9	4,6	6,6	1,3	4,4	86,9	3,7	0,7	5,4	1,7	1,7
22	80,3	8,1	0,9	1,9	0,8	8,0	95,6	0,1	0,1	1,0	0,4	2,8
23	63,7	10,4	4,1	13,4	2,2	6,3	82,3	1,5	1,6	7,7	2,7	4,3
24	62,4	11,0	6,2	11,8	1,2	7,5	82,3	0,9	1,3	8,4	1,4	5,7
25	69,4	11,8	4,3	8,2	1,3	5,2	87,2	0,3	0,8	6,9	1,3	3,6

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 8ème jour – Validité 2014.

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	67,8	12,9	3,9	8,3	1,5	5,6	86,8	0,8	1,0	6,4	1,2	3,8
26	67,3	16,3	3,4	6,8	0,9	5,4	89,3	0,3	1,1	4,8	0,7	3,8
27	65,4	11,2	5,7	10,7	0,9	6,2	85,6	0,4	1,6	7,4	1,3	3,7
28	68,3	13,6	4,4	7,5	1,3	4,8	87,5	0,2	0,5	7,2	0,9	3,7
29	70,2	7,0	5,2	11,0	1,5	5,2	87,5	0,5	1,2	6,4	1,5	2,9
2A	63,5	28,6	0,5	0,7	0,7	5,9	92,3	0,0	0,0	0,8	0,1	6,8
2B	58,4	26,8	1,1	4,1	0,9	8,7	90,6	0,0	0,0	4,6	0,1	4,7
30	54,1	21,7	6,8	9,3	1,2	7,0	80,7	1,1	1,3	9,0	1,1	6,6
31	64,7	10,0	4,5	11,1	2,2	7,5	84,1	0,6	1,7	7,5	1,5	4,6
32	72,0	7,7	4,4	9,3	1,0	5,7	87,4	1,1	1,2	6,3	0,8	3,2
33	67,4	8,1	5,2	8,8	1,6	9,0	88,1	0,4	1,1	5,2	1,2	4,0
34	60,1	14,2	4,5	10,6	1,8	8,7	80,7	0,5	1,4	9,3	1,5	6,6
35	71,8	8,2	4,6	11,4	1,8	2,2	88,7	0,3	0,7	7,0	1,5	1,9
36	70,9	15,0	2,6	6,4	1,0	4,1	85,1	0,5	0,4	6,8	0,4	6,7
37	68,7	9,3	5,5	11,2	1,6	3,8	84,6	0,6	1,6	7,7	1,8	3,7
38	75,4	11,8	3,1	5,0	1,0	3,8	92,7	0,6	0,6	3,0	0,8	2,3
39	70,7	7,8	6,3	8,5	1,0	5,8	87,3	0,6	0,6	5,2	0,7	5,6
40	63,7	9,8	5,9	13,4	1,1	6,1	85,8	0,9	1,8	7,3	1,0	3,2
41	62,0	13,9	4,7	13,5	1,3	4,6	84,0	0,7	1,1	9,4	0,8	4,1
42	68,9	11,2	2,8	5,8	1,6	9,7	87,2	0,4	0,7	4,4	1,5	5,8
43	74,2	10,4	4,4	7,1	0,9	3,0	89,5	0,4	0,8	5,8	1,1	2,3
45	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
46	72,2	15,1	3,6	5,3	0,7	3,1	88,8	0,3	0,6	6,5	0,6	3,2
47	58,8	14,5	5,4	10,2	1,4	9,7	83,2	0,7	1,2	7,8	0,9	6,2
48	75,0	6,9	5,5	7,4	0,9	4,3	90,4	0,3	0,7	5,1	1,3	2,1
49	77,1	13,8	0,9	6,9	0,9	0,5	93,1	0,1	0,1	5,9	0,6	0,3
50	78,7	20,1	0,4	0,0	0,8	0,0	94,8	1,7	0,1	0,0	0,2	3,3

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 8ème jour – Validité 2014.

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	Elève, étudiant, en formation	Autre inactif	Actif	Au foyer	Congé parental	Chômeur	Elève, étudiant, en formation	Autre inactif
France entière	67,8	12,9	3,9	8,3	1,5	5,6	86,8	0,8	1,0	6,4	1,2	3,8
51	68,5	14,7	3,2	6,4	1,1	6,2	88,1	0,5	0,9	4,8	1,4	4,3
52	63,7	14,7	4,7	8,6	1,1	7,3	88,1	0,4	0,6	5,7	1,4	3,9
53	72,3	7,6	4,9	10,0	0,8	4,4	88,0	0,3	1,2	6,3	1,4	2,9
54	65,3	13,8	5,1	8,2	2,3	5,2	85,6	1,0	1,2	6,7	1,5	4,1
56	68,8	8,3	5,3	11,6	1,4	4,6	86,6	0,4	1,1	7,6	1,5	2,8
57	60,6	18,4	4,7	8,2	1,2	7,0	85,1	1,1	0,9	7,3	1,2	4,4
58	62,3	14,6	2,6	10,6	1,4	8,5	79,1	0,3	0,7	12,1	1,7	6,1
59	60,0	22,0	4,1	7,5	1,7	4,7	81,6	0,7	1,2	9,9	1,6	5,1
60	67,1	10,9	6,1	9,7	1,3	5,0	86,5	0,5	1,2	7,4	1,1	3,3
61	64,5	15,9	4,4	8,0	1,1	6,1	84,4	0,1	0,7	9,6	0,8	4,5
62	61,9	20,4	3,0	7,5	1,1	6,1	85,8	0,5	0,7	7,5	1,2	4,4
63	67,4	7,6	2,2	5,3	2,0	15,5	87,5	0,5	0,4	4,3	1,4	5,9
64	70,9	9,0	4,6	9,3	1,4	4,9	87,2	0,6	1,7	5,4	1,3	3,9
65	57,3	11,7	5,6	10,6	1,0	13,8	75,8	1,1	0,9	9,0	1,2	12,0
66	73,3	8,6	3,9	7,4	1,7	5,1	86,7	0,5	0,8	6,5	1,2	4,2
67	68,4	13,7	4,6	6,4	1,9	5,1	85,9	0,9	0,8	6,5	1,5	4,4
68	71,7	15,7	3,6	5,9	1,4	1,8	92,5	1,4	0,4	3,2	0,7	1,9
70	67,8	13,0	3,0	6,4	1,6	8,2	85,1	0,1	0,3	7,3	1,3	5,9
71	66,9	12,5	4,9	9,0	0,9	5,8	86,4	0,5	1,3	7,0	1,2	3,7
72	68,4	12,3	2,6	14,2	1,0	1,5	87,4	0,3	0,5	10,0	0,8	1,1
73	78,6	16,2	0,5	2,4	0,7	1,6	94,3	0,6	0,1	1,8	0,3	2,9
74	74,9	10,2	3,0	7,0	1,0	3,9	93,5	0,3	0,5	3,6	0,6	1,7
75	79,5	8,4	2,5	4,2	2,2	3,3	92,2	1,3	0,6	3,0	1,0	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 8ème jour – Validité 2014.

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	Elève, étudiant, en formation	Autre inactif	Actif	Au foyer	Congé parental	Chômeur	Elève, étudiant, en formation	Autre inactif
France entière	67,8	12,9	3,9	8,3	1,5	5,6	86,8	0,8	1,0	6,4	1,2	3,8
76	63,6	17,0	3,6	8,0	1,9	5,9	83,0	0,5	1,2	9,8	1,5	4,1
77	72,3	11,1	4,4	6,5	1,3	4,5	89,1	0,5	1,0	5,1	1,1	3,2
78	72,2	11,5	4,8	6,3	1,6	3,6	90,0	0,5	1,1	4,7	0,9	2,8
79	72,7	9,5	2,1	7,4	0,9	7,4	90,0	0,4	0,5	5,0	0,7	3,4
80	64,2	14,5	2,8	6,5	1,8	10,3	84,3	0,5	0,7	6,7	1,1	6,8
81	0,7	16,4	9,7	65,1	2,7	5,5	3,4	16,2	7,7	41,7	19,5	11,4
82	59,8	13,1	6,4	12,9	1,0	6,8	81,7	1,0	2,0	9,2	1,1	5,1
83	61,6	12,5	7,7	10,8	1,5	5,9	84,3	0,8	2,1	8,2	0,8	3,8
85	80,7	4,2	5,0	1,7	0,0	8,4	94,1	0,0	0,0	0,8	0,0	5,0
86	79,3	3,5	0,9	1,3	2,0	13,0	93,5	0,2	0,2	1,5	1,0	3,6
87	57,9	21,1	3,2	12,4	2,2	3,2	81,0	1,0	0,1	10,9	1,7	5,3
88	65,2	17,0	2,5	2,9	0,9	11,5	87,6	0,8	0,3	3,9	0,9	6,4
89	62,8	13,9	4,5	8,3	1,2	9,3	84,1	0,4	0,6	8,4	1,0	5,6
90	61,2	17,1	5,1	9,3	1,9	5,5	81,4	1,2	2,5	8,9	0,9	5,1
91	68,2	14,6	3,6	6,2	1,8	5,7	88,8	0,6	1,1	5,0	1,1	3,5
92	76,6	9,7	3,0	4,5	1,7	4,6	92,7	0,4	0,5	3,1	0,9	2,5
93	65,2	12,9	3,0	6,3	2,1	10,5	88,0	0,5	0,6	4,9	1,2	4,9
94	71,6	11,2	4,4	5,9	2,1	4,8	88,7	0,5	1,0	4,9	1,2	3,7
95	68,2	11,3	4,2	7,6	2,0	6,8	89,0	0,8	1,0	4,0	0,9	4,4
971	59,2	18,2	0,5	4,8	3,1	14,4	87,5	1,3	0,2	4,5	1,7	4,9
972	56,0	8,7	0,2	9,4	5,6	20,0	81,2	0,1	0,2	5,6	2,1	10,8
973	42,8	39,8	0,2	7,1	1,7	8,4	73,0	3,3	0,2	10,4	0,9	12,2
974	0,9	25,3	12,7	54,6	1,0	5,5	2,9	23,9	11,5	43,8	6,2	11,7
<i>Données à taux de réponse < 30%</i>												
<i>Données devant être jugées avec beaucoup de précaution</i>												
<i>Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 8ème jour – Validité 2014.</i>												

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		
	Ecole primaire	Secondaire	Niveau Bac	Supérieur	0	1	2	3 ou +		Généraliste	Pédiatre	Autre
France entière	2,3	17,6	25,0	55,2	40,0	38,3	14,8	6,9	2,9	3,1	96,6	0,3
01	3,2	22,3	29,6	45,0	33,7	42,4	17,4	6,5	1,5	0,7	99,3	0,0
02	2,2	32,5	27,2	38,1	37,4	35,4	16,8	10,3	2,5	1,7	98,3	0,0
03	2,7	26,0	29,0	42,3	44,7	33,8	14,4	7,2	1,9	7,1	92,5	0,4
05	1,4	18,9	24,7	55,0	ND	ND	ND	ND	2,2	0,5	99,5	0,0
06	2,8	15,8	23,5	57,9	ND	ND	ND	ND	2,6	0,0	99,8	0,2
07	2,7	21,9	25,0	50,4	39,1	37,5	15,4	7,9	1,9	1,4	98,6	0,0
08	3,0	26,0	31,2	39,9	35,6	37,8	15,1	11,6	2,2	0,5	99,5	0,0
09	1,6	21,3	32,3	44,8	41,8	39,7	12,2	6,2	3,4	1,9	98,1	0,0
10	2,7	29,7	23,4	44,2	36,3	39,0	15,5	9,2	2,0	4,2	95,7	0,1
11	2,6	24,5	31,6	41,3	ND	ND	ND	ND	2,8	1,5	98,6	0,0
12	1,4	16,0	28,0	54,6	40,5	39,5	14,2	5,8	2,3	0,8	99,1	0,1
13	2,3	14,2	23,8	59,7	36,2	43,7	14,4	5,8	2,8	1,1	98,8	0,1
14	1,2	17,3	29,2	52,4	38,6	39,0	17,3	5,1	2,2	1,9	95,7	2,5
15	1,2	16,8	28,8	53,1	45,6	36,5	12,8	5,1	3,3	0,4	99,6	0,0
16	0,0	49,8	0,0	50,2	75,1	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
17	2,2	20,9	29,9	47,0	42,9	38,2	13,8	5,1	2,5	1,3	98,7	0,0
18	3,4	27,7	33,0	35,9	41,2	36,4	14,4	8,1	3,1	0,1	99,9	0,0
19	1,8	18,9	30,5	48,8	42,4	41,2	11,4	5,1	2,1	1,5	98,4	0,1
21	1,1	17,0	24,7	57,2	43,7	37,9	13,2	5,2	3,6	0,3	99,7	0,0
22	1,0	22,2	26,6	50,3	40,3	39,3	14,7	5,7	2,7	1,4	98,5	0,1
23	4,1	27,1	33,4	35,5	43,6	35,9	13,5	7,0	3,5	1,7	98,3	0,0
24	2,6	25,9	30,8	40,7	44,6	35,4	13,2	6,8	3,6	0,8	92,8	6,5
25	1,8	20,4	26,8	51,0	37,2	39,9	16,0	7,0	3,7	2,7	92,3	5,0
<i>Données à taux de réponse < 30%</i>												
<i>Données devant être jugées avec beaucoup de précaution</i>												
<i>Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 8ème jour – Validité 2014.</i>												

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		
	Ecole primaire	Secondaire	Niveau Bac	Supérieur	0	1	2	3 ou +		Généraliste	Pédiatre	Autre
France entière	2,3	17,6	25,0	55,2	40,0	38,3	14,8	6,9	2,9	3,1	96,6	0,3
26	2,7	23,4	25,7	48,3	37,0	37,2	18,6	7,2	1,9	3,3	96,5	0,2
27	2,3	25,2	30,6	42,0	38,8	36,6	16,6	8,0	2,4	1,1	98,7	0,2
28	2,5	20,6	30,8	46,1	39,9	35,9	15,9	8,3	3,7	1,5	96,8	1,7
29	1,7	16,5	26,8	55,0	8,7	60,0	22,9	8,4	2,8	2,6	97,0	0,4
2A	2,1	27,9	30,9	39,0	51,0	38,4	7,7	2,9	0,9	16,5	83,5	0,0
2B	4,4	24,9	24,6	46,1	44,7	37,0	13,8	4,5	2,1	0,1	99,9	0,0
30	2,9	28,1	27,3	41,7	15,2	51,8	21,5	11,6	2,0	4,7	95,0	0,3
31	1,7	13,1	21,7	63,5	48,8	35,5	11,4	4,3	2,7	3,4	96,6	0,1
32	2,7	19,2	29,8	48,3	45,4	38,3	12,0	4,4	1,4	1,9	98,1	0,0
33	2,5	16,9	23,0	57,6	46,0	37,2	12,1	4,7	2,9	16,2	83,8	0,0
34	2,8	19,9	26,7	50,6	46,6	34,2	12,8	6,4	2,9	4,8	93,8	1,4
35	1,8	15,2	25,8	57,2	24,5	49,6	19,4	6,6	2,9	0,4	99,6	0,0
36	2,0	26,9	33,7	37,4	42,6	36,6	13,2	7,7	3,3	0,6	99,4	0,1
37	2,7	16,7	25,8	54,9	39,8	38,8	14,5	6,9	2,5	0,3	99,7	0,0
38	1,5	12,4	21,0	65,1	34,1	43,7	16,2	6,1	2,7	2,5	97,4	0,1
39	1,9	21,5	25,8	50,8	36,6	40,7	16,7	6,0	2,0	0,1	99,9	0,0
40	2,0	22,2	27,9	48,0	43,5	38,3	12,6	5,6	2,4	0,6	99,3	0,1
41	2,9	22,0	29,6	45,5	41,5	36,5	15,1	6,9	4,2	1,7	98,3	0,0
42	2,1	17,7	25,5	54,8	35,5	40,3	16,8	7,4	3,1	0,5	99,6	0,0
43	1,8	19,3	29,5	49,4	6,9	60,8	24,1	8,3	1,3	1,7	98,3	0,0
45	0,0	33,5	0,0	66,6	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
46	2,4	19,0	31,8	46,7	42,6	40,5	13,2	3,8	2,7	2,2	97,5	0,3
47	3,3	23,9	31,1	41,7	40,2	37,4	15,5	6,9	2,7	0,6	99,4	0,0
48	0,6	12,8	26,4	60,3	39,3	39,8	15,0	5,9	3,7	3,4	92,9	3,7
49	1,9	14,3	27,6	56,3	37,0	41,2	16,1	5,8	2,8	6,8	93,1	0,1
50	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,2	ND	ND	ND
<i>Données à taux de réponse < 30%</i>												
<i>Données devant être jugées avec beaucoup de précaution</i>												
<i>Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 8ème jour – Validité 2014.</i>												

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		
	Ecole primaire	Secondaire	Niveau Bac	Supérieur	0	1	2	3 ou +		Généraliste	Pédiatre	Autre
France entière	2,3	17,6	25,0	55,2	40,0	38,3	14,8	6,9	2,9	3,1	96,6	0,3
51	1,9	18,4	25,7	54,0	ND	ND	ND	ND	3,2	2,1	97,8	0,2
52	3,3	28,5	30,8	37,4	33,8	41,0	17,1	8,1	2,4	13,9	85,9	0,3
53	2,9	21,1	30,9	45,1	ND	ND	ND	ND	1,9	5,6	93,5	0,9
54	2,5	16,4	25,9	55,2	43,5	35,3	15,0	6,1	3,2	0,3	99,7	0,0
56	1,4	17,1	28,0	53,6	41,9	37,8	15,0	5,3	3,0	2,6	97,2	0,3
57	2,7	20,6	26,8	49,8	ND	ND	ND	ND	2,9	0,4	99,4	0,2
58	2,8	29,5	22,0	45,7	ND	ND	ND	ND	3,0	ND	ND	ND
59	2,2	22,4	29,2	46,2	24,9	42,2	20,1	12,8	2,8	0,0	99,9	0,1
60	1,9	18,5	30,4	49,2	40,2	36,9	15,4	7,5	3,1	0,9	99,0	0,1
61	3,7	24,8	31,3	40,2	37,3	38,5	14,9	9,3	2,3	0,3	99,7	0,0
62	2,8	21,2	31,3	44,7	43,2	34,4	14,5	7,9	2,0	0,1	99,9	0,0
63	1,1	20,8	22,4	55,7	42,7	39,4	12,8	5,2	3,1	3,6	96,3	0,1
64	1,3	13,9	24,4	60,3	45,2	39,5	11,4	4,0	3,0	0,3	99,7	0,0
65	2,4	25,9	31,7	40,0	44,9	34,6	12,1	8,4	3,3	0,6	98,3	1,1
66	3,4	21,8	28,0	46,8	42,4	37,1	13,1	7,4	5,0	2,5	97,3	0,2
67	3,2	16,4	24,3	56,2	40,0	36,1	15,5	8,4	2,5	0,2	99,7	0,1
68	5,3	18,2	26,1	50,4	39,9	39,9	13,9	6,4	3,3	2,7	95,8	1,5
70	0,5	22,5	25,2	51,8	ND	ND	ND	ND	3,0	0,3	99,7	0,0
71	2,2	24,2	32,3	41,3	ND	ND	ND	ND	2,7	0,5	99,5	0,0
72	2,8	23,1	31,5	42,7	36,2	39,6	15,9	8,3	3,2	0,7	99,2	0,0
73	2,0	19,7	26,7	51,6	40,3	39,7	14,6	5,4	2,0	6,4	93,2	0,3
74	1,7	19,5	23,6	55,3	43,7	38,4	13,3	4,6	2,6	3,5	96,1	0,5
75	1,5	5,0	8,7	84,8	52,8	32,6	10,4	4,2	3,5	0,2	99,7	0,1
<i>Données à taux de réponse < 30%</i>												
<i>Données devant être jugées avec beaucoup de précaution</i>												
<i>Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 8ème jour – Validité 2014.</i>												

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		
	Ecole primaire	Secondaire	Niveau Bac	Supérieur	0	1	2	3 ou +		Généraliste	Pédiatre	Autre
France entière	2,3	17,6	25,0	55,2	40,0	38,3	14,8	6,9	2,9	3,1	96,6	0,3
76	2,4	23,5	28,2	45,9	42,5	35,8	14,7	7,1	2,9	0,3	99,7	0,0
77	2,0	16,0	27,2	54,8	40,5	36,7	14,9	8,0	3,3	3,6	96,3	0,1
78	2,3	12,4	21,7	63,6	38,7	37,2	16,0	8,1	4,1	0,2	99,7	0,0
79	2,3	21,5	30,1	46,0	41,2	38,8	14,6	5,4	3,2	11,3	81,0	7,8
80	2,8	26,3	27,5	43,4	ND	ND	ND	ND	3,6	1,0	99,0	0,0
81	2,1	19,8	28,3	49,8	ND	ND	ND	ND	3,4	3,0	97,0	0,0
82	3,6	24,0	30,0	42,4	8,0	56,8	21,9	13,4	3,0	2,0	98,0	0,0
83	2,0	19,0	29,7	49,3	43,8	36,8	13,7	5,7	1,9	6,8	93,1	0,1
85	1,8	19,4	32,9	46,0	36,8	40,4	15,5	7,2	2,7	8,9	89,0	2,1
86	2,7	18,8	24,5	54,0	40,5	40,4	13,1	6,0	2,0	9,0	90,8	0,3
87	4,9	23,5	25,1	46,5	44,5	35,4	11,7	8,3	3,0	43,2	56,6	0,3
88	4,4	31,5	23,4	40,7	33,4	37,7	17,2	11,7	5,3	11,7	87,7	0,6
89	3,1	27,2	29,6	40,2	37,1	37,0	16,1	9,8	3,2	0,2	99,7	0,1
90	2,5	17,6	25,5	54,4	41,5	37,3	13,2	8,0	2,2	2,4	97,6	0,0
91	3,3	15,0	25,4	56,3	39,4	36,8	16,0	7,9	3,7	2,4	96,8	0,8
92	1,8	9,4	14,9	73,9	46,6	35,8	12,7	4,9	3,3	9,2	90,8	0,0
93	4,0	15,0	24,0	57,1	37,7	38,8	15,4	8,1	2,7	0,7	99,2	0,1
94	2,0	10,0	20,3	67,8	43,3	36,9	13,7	6,1	3,0	0,8	99,0	0,1
95	3,8	15,4	22,7	58,2	39,9	36,5	15,7	7,9	4,5	1,6	98,4	0,0
971	3,6	36,0	18,7	41,7	39,4	35,2	15,6	9,8	2,9	0,0	100,0	0,0
972	1,2	31,6	26,4	40,8	38,1	35,6	14,8	11,5	2,7	1,1	98,8	0,1
973	11,1	43,7	26,6	18,6	8,0	33,1	22,1	36,8	2,6	6,4	93,6	0,0
974	2,6	34,4	27,3	35,7	ND	ND	ND	ND	2,6	0,0	100,0	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 8ème jour – Validité 2014.

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

Départements	Parité				Gestité			
	1er enfant	2ème	3ème	4 et plus	1er enfant	2ème	3ème	4 et plus
France entière	42,6	34,6	14,6	8,3	34,1	32,3	17,4	16,2
01	38,0	37,9	16,4	7,7	32,4	34,0	19,4	14,2
02	38,7	33,2	16,2	11,9	30,4	30,4	18,3	20,9
03	39,0	36,0	16,2	8,8	29,7	34,7	18,3	17,3
05	45,4	37,0	12,7	4,9	31,9	34,2	19,0	14,9
06	50,3	34,1	10,6	5,0	38,8	33,1	16,4	11,7
07	42,5	35,4	15,1	7,0	35,2	33,6	17,3	13,9
08	39,3	34,0	16,0	10,7	32,6	32,3	17,0	18,1
09	45,9	34,4	12,6	7,1	36,5	32,2	14,6	16,7
10	40,5	33,7	15,2	10,7	32,1	29,9	18,3	19,7
11	42,8	34,9	14,1	8,1	35,7	34,0	16,0	14,4
12	41,3	38,9	13,9	5,9	32,9	36,1	17,1	14,0
13	46,8	34,0	12,5	6,7	37,5	31,8	16,3	14,4
14	44,5	35,4	12,9	7,1	34,3	32,5	17,0	16,2
15	46,1	36,7	12,1	5,2	38,1	32,3	16,7	13,0
16	45,6	33,2	13,6	7,6	36,8	31,6	16,1	15,5
17	44,4	36,7	13,8	5,2	37,2	35,9	15,8	11,0
18	41,2	35,4	15,3	8,2	34,1	31,0	18,1	16,7
19	45,0	36,9	11,9	6,3	39,1	33,6	15,6	11,8
21	45,3	35,1	13,4	6,3	33,7	34,6	17,7	14,1
22	52,3	30,0	12,1	5,7	44,7	27,1	14,7	13,5
23	43,9	34,5	13,8	7,7	36,8	31,7	18,6	12,9
24	45,6	34,7	12,2	7,6	40,0	32,9	14,1	13,0
25	42,2	34,3	15,4	8,2	33,2	32,2	18,1	16,5
<i>Données à taux de réponse < 30%</i>								
<i>Données devant être jugées avec beaucoup de précaution</i>								
<i>Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 8ème jour – Validité 2014.</i>								

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	42,6	34,6	14,6	8,3	34,1	32,3	17,4	16,2
26	40,1	35,7	16,3	7,9	32,1	33,0	18,6	16,4
27	39,4	35,5	16,0	9,1	31,4	31,8	18,6	18,1
28	37,4	36,0	16,4	10,2	30,6	33,1	18,0	18,3
29	41,8	37,8	14,8	5,6	35,1	35,2	16,6	13,2
2A	50,2	34,2	10,5	5,2	38,6	34,8	14,7	12,0
2B	46,4	35,6	12,6	5,4	38,1	35,5	14,8	11,6
30	40,9	35,9	15,1	8,1	33,1	32,3	17,8	16,8
31	49,0	34,6	11,2	5,2	38,7	33,2	16,0	12,1
32	41,3	39,0	14,3	5,4	33,9	36,7	18,0	11,4
33	48,5	34,1	12,2	5,2	37,2	33,2	16,4	13,2
34	47,2	33,1	13,0	6,7	40,3	32,3	15,0	12,4
35	41,7	37,5	15,1	5,7	35,3	34,5	17,5	12,8
36	41,3	35,6	13,3	9,8	33,1	33,7	17,0	16,3
37	41,7	36,5	14,0	7,7	35,4	33,9	16,0	14,7
38	41,8	36,3	14,6	7,3	34,3	34,2	17,3	14,2
39	39,7	36,9	16,1	7,4	33,1	33,6	18,3	15,0
40	44,5	37,1	12,8	5,6	35,9	35,1	16,0	12,9
41	39,9	36,3	15,9	7,9	33,1	33,3	17,6	15,9
42	40,0	36,1	15,7	8,2	32,8	34,1	17,7	15,4
43	43,4	36,6	14,7	5,3	36,5	33,6	17,6	12,3
45	40,2	34,8	14,8	10,2	32,1	32,3	16,7	18,9
46	44,2	37,1	13,4	5,3	34,7	34,6	17,3	13,4
47	41,3	35,0	15,3	8,4	31,7	33,2	18,6	16,5
48	41,6	38,8	15,1	4,5	31,4	35,8	19,3	13,6
49	39,2	36,8	16,6	7,4	31,9	32,1	19,2	16,8
50	39,7	38,8	14,2	7,3	32,4	37,2	16,7	13,7
<i>Données à taux de réponse < 30%</i>								
<i>Données devant être jugées avec beaucoup de précaution</i>								
<i>Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 8ème jour – Validité 2014.</i>								

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
France entière	42,6	34,6	14,6	8,3	34,1	32,3	17,4	16,2
51	40,6	35,5	15,2	8,8	33,7	31,4	17,9	17,0
52	42,2	35,1	14,1	8,6	35,2	31,2	18,0	15,5
53	36,0	37,6	18,5	7,9	30,0	31,8	21,0	17,2
54	43,1	34,0	15,2	7,7	34,8	31,7	17,8	15,7
56	40,7	37,6	15,9	5,9	32,5	35,5	18,7	13,3
57	43,9	34,7	14,2	7,2	35,3	32,5	17,3	14,9
58	42,4	33,2	15,8	8,6	33,5	30,4	19,8	16,4
59	39,9	33,3	15,9	10,9	32,6	31,6	17,7	18,1
60	40,3	35,4	15,5	8,9	33,3	33,6	17,4	15,8
61	33,6	38,6	17,0	10,9	26,3	35,8	19,2	18,8
62	39,4	34,0	15,8	10,9	32,9	31,8	17,3	18,1
63	43,5	37,9	12,5	6,1	33,5	32,3	18,5	15,8
64	46,5	37,2	11,6	4,7	40,1	36,5	13,7	9,7
65	47,2	34,0	11,8	7,0	40,7	32,9	13,8	12,6
66	44,7	33,8	13,2	8,4	32,8	32,4	16,5	18,3
67	44,9	33,8	14,0	7,3	35,6	31,5	17,6	15,4
68	42,0	33,8	15,2	9,1	34,8	32,0	17,0	16,2
70	40,5	34,0	16,9	8,7	32,0	31,5	19,1	17,4
71	39,7	36,8	15,1	8,4	32,0	34,3	18,0	15,7
72	39,4	35,1	15,9	9,6	32,8	32,2	17,5	17,6
73	44,0	37,3	13,0	5,7	34,6	34,2	17,7	13,6
74	48,2	34,6	12,5	4,7	36,5	33,5	16,9	13,1
75	50,3	31,0	11,7	6,9	38,7	29,6	15,8	15,9

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 8ème jour – Validité 2014.

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	42,6	34,6	14,6	8,3	34,1	32,3	17,4	16,2
76	43,0	35,3	14,1	7,6	33,9	32,8	16,6	16,7
77	39,7	35,4	15,8	9,1	31,2	32,9	18,3	17,6
78	39,7	35,1	16,2	9,0	32,0	32,6	18,4	17,1
79	38,3	39,1	14,9	7,7	31,8	36,1	16,9	15,3
80	43,8	32,7	14,4	9,2	35,1	31,9	17,0	16,1
81	42,2	36,9	14,2	6,7	32,5	34,7	17,1	15,8
82	41,1	36,7	14,2	8,0	32,0	35,1	17,9	15,1
83	48,4	33,8	12,2	5,5	36,2	33,4	16,7	13,6
85	40,8	37,3	15,4	6,5	33,8	34,1	17,9	14,2
86	41,6	37,2	13,3	7,9	32,5	35,0	16,7	15,8
87	41,1	36,7	12,6	9,6	30,5	33,6	16,0	19,9
88	40,3	35,6	15,5	8,7	32,5	32,0	18,6	17,0
89	39,0	34,0	16,4	10,6	30,5	30,7	18,7	20,2
90	41,2	33,9	16,1	8,8	33,7	32,7	17,8	15,8
91	39,4	35,0	15,9	9,6	31,9	32,9	18,4	16,8
92	46,5	34,7	13,0	5,8	37,3	32,9	16,7	13,2
93	37,5	31,7	18,1	12,7	29,2	29,5	19,2	22,1
94	43,7	33,4	14,8	8,1	33,8	31,8	17,8	16,6
95	37,9	34,1	17,3	10,8	30,9	31,7	19,1	18,3
971	43,5	30,2	15,2	11,2	25,9	28,6	18,9	26,6
972	43,9	30,9	14,0	11,2	29,2	28,1	19,9	22,8
973	36,6	20,6	14,0	28,9	29,0	18,4	14,5	38,1
974	39,8	30,0	16,1	14,1	31,7	26,3	17,5	24,5

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 8ème jour – Validité 2014.

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	18,4	94,9	3,3	1,8
01	1,8	0,4	17,5	95,5	2,7	1,8
02	1,2	0,6	19,9	97,6	1,8	0,6
03	2,1	0,7	17,1	81,0	13,4	5,6
05	1,7	0,1	18,8	98,8	1,0	0,3
06	1,1	0,5	19,1	98,4	1,3	0,3
07	2,5	0,8	18,2	98,3	0,9	0,8
08	2,4	0,2	13,8	97,7	2,2	0,1
09	1,5	1,5	19,5	98,3	1,5	0,2
10	2,0	0,6	19,0	96,9	1,9	1,2
11	1,6	0,4	20,5	98,2	1,1	0,7
12	1,3	0,4	12,7	99,1	0,9	0,1
13	1,2	0,4	20,4	96,5	1,5	2,1
14	1,3	0,5	16,1	98,5	1,0	0,4
15	2,6	0,0	23,1	95,5	3,9	0,6
16	1,5	0,5	17,2	98,3	1,1	0,6
17	2,0	0,3	18,4	99,1	0,8	0,2
18	1,7	0,5	17,6	97,7	1,4	0,9
19	2,3	0,8	20,9	98,1	0,9	1,1
21	1,7	0,4	15,4	97,8	1,6	0,6
22	1,2	0,6	17,6	99,0	0,9	0,1
23	1,0	0,7	17,6	97,0	1,3	1,7
24	1,5	0,7	20,5	98,0	1,4	0,5
25	1,5	0,9	14,5	99,3	0,4	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 8ème jour – Validité 2014.

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
France entière	1,9	0,6	18,4	94,9	3,3	1,8
26	1,9	0,6	18,0	98,4	1,3	0,3
27	2,1	0,6	18,0	97,7	1,8	0,5
28	1,2	0,2	18,6	98,3	1,2	0,6
29	1,6	0,5	16,9	98,4	0,5	1,0
2A	1,2	0,3	22,7	98,8	0,9	0,3
2B	1,9	0,5	24,5	98,8	0,7	0,5
30	1,4	0,5	18,8	99,1	0,6	0,3
31	1,5	0,4	16,0	97,4	0,8	1,8
32	2,6	0,0	14,2	97,4	1,1	1,5
33	1,6	0,6	17,6	97,6	1,7	0,7
34	1,7	0,5	18,1	98,9	0,6	0,5
35	1,3	0,4	16,6	98,7	0,9	0,4
36	2,4	0,4	15,7	98,5	1,3	0,2
37	2,1	0,8	16,8	31,7	33,1	35,3
38	1,6	0,3	18,5	98,9	0,8	0,3
39	1,2	0,3	12,5	98,5	1,2	0,4
40	2,3	0,6	15,1	97,8	1,1	1,1
41	2,0	0,6	16,6	97,9	1,6	0,6
42	1,6	0,6	18,3	97,4	1,7	0,9
43	1,4	0,7	18,5	94,8	1,2	4,0
45	2,4	0,3	17,4	98,8	0,6	0,7
46	2,2	0,3	17,3	98,8	0,8	0,5
47	2,1	0,8	19,5	98,0	1,4	0,6
48	0,9	0,3	19,4	99,7	0,0	0,3
49	1,8	0,4	15,3	99,1	0,6	0,3
50	1,5	0,6	16,2	98,9	0,8	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 8ème jour – Validité 2014.

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	18,4	94,9	3,3	1,8
51	1,1	0,3	80,3	97,6	1,7	0,7
52	1,6	0,7	83,9	98,1	1,3	0,6
53	1,8	0,3	83,9	99,1	0,6	0,3
54	2,2	0,6	83,9	97,0	1,4	1,6
56	1,9	0,6	83,7	99,3	0,4	0,3
57	2,3	0,9	81,1	97,6	1,6	0,8
58	3,0	0,4	80,2	96,9	2,2	0,9
59	1,5	0,0	84,7	97,4	2,2	0,5
60	1,9	0,8	81,3	98,1	1,5	0,4
61	1,1	0,3	82,2	98,3	1,0	0,8
62	2,0	0,5	81,6	96,0	3,2	0,8
63	1,6	0,7	83,3	64,9	20,8	14,3
64	1,3	0,6	85,4	98,8	0,6	0,5
65	0,7	0,6	78,9	99,7	0,2	0,1
66	2,4	0,9	80,6	97,2	1,7	1,1
67	2,2	0,7	82,6	32,4	33,4	34,3
68	2,0	0,5	80,8	98,3	1,2	0,5
70	1,4	1,4	84,5	97,6	1,6	0,8
71	2,0	0,4	83,3	98,4	1,2	0,5
72	2,0	0,4	82,2	97,7	1,1	1,1
73	2,2	0,8	83,4	98,2	1,1	0,8
74	1,6	0,6	82,9	83,4	8,4	8,1
75	2,3	0,8	78,7	92,6	5,9	1,5

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 8ème jour – Validité 2014.

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	18,4	94,9	3,3	1,8
76	2,2	0,4	17,9	98,2	1,5	0,4
77	2,2	0,6	20,9	97,3	2,0	0,7
78	2,0	0,6	24,0	98,1	1,5	0,4
79	1,9	0,5	14,7	97,2	1,5	1,4
80	2,0	0,3	17,8	97,2	1,9	1,0
81	1,6	0,4	15,0	99,8	0,1	0,1
82	1,5	0,9	18,4	98,5	1,1	0,4
83	2,3	0,4	18,8	99,1	0,8	0,2
85	0,9	0,4	14,7	98,3	0,5	1,1
86	1,7	0,7	12,8	97,7	1,6	0,7
87	1,0	0,1	16,7	95,2	4,1	0,7
88	2,2	0,8	20,2	98,4	1,2	0,4
89	1,7	0,5	14,7	97,8	1,7	0,5
90	1,6	1,0	15,2	99,4	0,4	0,3
91	2,2	0,6	21,8	96,3	2,9	0,9
92	1,6	0,7	20,5	96,2	3,1	0,8
93	2,5	1,1	21,3	91,8	6,5	1,7
94	2,0	0,6	21,0	96,1	3,1	0,8
95	2,4	0,7	22,2	96,7	2,5	0,8
971	3,3	1,0	17,8	87,6	10,9	1,5
972	3,2	1,3	15,6	91,6	7,3	1,0
973	3,1	1,1	21,2	78,5	17,6	3,9
974	2,4	1,2	12,9	95,2	4,1	0,7
<i>Données à taux de réponse < 30%</i>						
<i>Données devant être jugées avec beaucoup de précaution</i>						
<i>Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 8ème jour – Validité 2014.</i>						

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	Oui	Oui	Oui	Ayant effectué la recherche	Part des positives parmi celles qui ont eu le test
France entière	0,4	2,3	69,2	28,1	95,5	97,1	49,8	95,9	0,6
01	0,5	1,2	87,6	10,7	98,0	99,2	55,1	97,6	0,4
02	0,0	4,2	65,8	30,0	97,1	99,2	22,6	97,0	0,3
03	3,5	1,6	61,0	33,9	92,6	93,2	40,2	94,0	0,3
05	0,1	0,3	73,9	25,7	98,4	99,8	79,8	97,9	0,3
06	0,1	1,3	80,2	18,4	98,7	99,3	59,7	97,9	0,4
07	6,9	3,7	69,0	20,4	87,3	88,0	51,3	92,7	0,0
08	4,9	1,4	73,4	20,4	97,2	98,4	31,3	93,2	2,9
09	0,7	1,1	81,7	16,5	97,9	99,2	67,6	96,4	0,3
10	0,0	2,2	57,1	40,6	97,7	99,1	43,5	96,8	0,8
11	0,0	2,6	75,3	22,1	98,3	98,9	49,4	92,6	0,4
12	0,1	2,1	73,5	24,3	99,4	99,3	73,1	98,4	0,1
13	0,1	1,8	74,1	24,0	91,6	93,1	56,4	88,4	0,8
14	0,0	11,5	68,3	20,3	96,7	97,6	64,1	94,2	0,3
15	0,9	1,4	77,2	20,6	96,5	96,9	35,7	93,6	0,2
16	0,0	1,9	71,7	26,4	97,8	99,1	38,7	98,2	0,2
17	0,1	2,0	78,2	19,7	96,2	96,7	50,6	95,0	0,6
18	0,3	1,9	66,6	31,3	97,8	99,0	33,2	98,5	0,2
19	0,4	1,1	56,6	41,9	98,0	98,8	47,4	97,3	0,5
21	0,0	2,0	63,1	34,9	98,3	99,5	56,0	79,9	0,3
22	0,9	1,8	59,4	38,0	98,4	90,5	61,6	97,3	1,4
23	0,4	1,8	80,3	17,5	98,5	98,9	42,3	95,9	0,0
24	0,1	1,5	71,2	27,2	98,2	99,1	50,8	96,0	0,3
25	0,0	1,0	63,5	35,4	98,3	98,7	56,2	96,2	0,4
<i>Données à taux de réponse < 30%</i>									
<i>Données devant être jugées avec beaucoup de précaution</i>									
<i>Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 8ème jour – Validité 2014.</i>									

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	Oui	Oui	Oui	Ayant effectué la recherche	Part des positives parmi celles qui ont eu le test
France entière	0,4	2,3	69,2	28,1	95,5	97,1	49,8	95,9	0,6
26	6,6	8,5	65,7	19,3	75,8	81,3	42,6	90,9	2,7
27	0,5	2,9	67,0	29,6	94,3	95,6	23,7	95,0	0,5
28	0,1	1,3	77,7	21,0	97,6	99,2	34,8	98,1	0,5
29	0,0	0,8	70,3	28,9	98,8	99,0	73,1	94,6	0,3
2A	0,0	1,1	60,1	38,8	99,2	99,7	22,0	99,3	0,2
2B	0,0	1,3	42,2	56,4	97,4	99,3	22,4	93,2	0,4
30	0,1	2,9	74,3	22,8	98,7	99,4	74,4	98,4	0,6
31	0,5	1,1	75,8	22,6	98,5	99,0	73,2	95,9	0,3
32	0,0	1,2	81,8	17,0	98,6	99,4	70,9	95,6	0,2
33	0,1	1,7	72,4	25,8	97,8	99,1	63,8	95,4	0,6
34	0,2	1,1	86,4	12,2	99,0	99,2	74,5	95,9	0,2
35	0,1	0,7	59,4	39,9	98,8	99,2	70,3	92,8	0,4
36	2,5	1,9	77,3	18,3	96,8	98,9	48,5	98,3	0,4
37	0,1	1,6	72,0	26,3	96,5	98,3	54,0	97,9	0,0
38	0,0	3,3	76,8	19,9	98,8	99,4	69,6	95,4	1,3
39	0,0	1,2	73,2	25,6	94,2	96,9	43,7	95,2	0,2
40	0,0	1,0	77,0	22,0	98,3	99,4	65,2	97,4	0,2
41	0,0	2,8	61,8	35,4	97,0	98,7	50,9	96,5	0,6
42	0,5	1,6	83,3	14,7	97,5	97,7	54,6	87,3	0,6
43	0,5	1,3	85,8	12,4	96,1	95,4	55,1	94,9	0,4
45	0,0	1,7	84,1	14,1	99,2	99,6	41,1	99,5	0,9
46	0,4	0,9	75,7	23,0	98,5	99,0	62,3	98,7	0,1
47	0,1	1,8	79,8	18,3	97,7	98,9	47,6	91,9	0,1
48	0,4	0,2	80,1	19,3	99,2	99,0	62,4	97,9	0,0
49	0,2	1,0	75,9	23,0	98,6	99,5	63,7	97,4	0,3
50	0,0	10,6	40,7	48,7	98,2	99,2	58,4	97,1	0,3
<i>Données à taux de réponse < 30%</i>									
<i>Données devant être jugées avec beaucoup de précaution</i>									
<i>Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 8ème jour – Validité 2014.</i>									

Tableau 7h3 - Statistiques descriptives par département 31/64 (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	Oui	Oui	Oui	Ayant effectué la recherche	Part des positives parmi celles qui ont eu le test
France entière	0,4	2,3	69,2	28,1	95,5	97,1	49,8	95,9	0,6
51	0,1	1,7	82,9	15,4	98,0	98,6	53,0	91,1	0,8
52	0,0	1,9	78,5	19,6	96,3	98,8	38,2	96,6	1,1
53	0,0	1,1	69,3	29,6	98,1	99,4	57,4	95,6	0,4
54	0,2	1,6	65,3	32,9	97,7	99,1	44,9	96,6	0,4
56	0,1	0,8	68,4	30,7	98,7	99,2	71,5	96,6	0,1
57	0,4	1,8	50,3	47,5	97,5	98,7	46,6	96,5	0,6
58	0,0	2,2	52,7	45,2	96,5	98,4	42,0	95,2	0,6
59	0,0	0,9	58,8	40,2	99,0	99,6	36,9	95,9	0,2
60	0,2	1,3	75,5	23,0	97,9	99,0	38,0	92,2	0,3
61	0,1	1,0	54,9	44,0	98,0	99,0	47,7	97,8	0,1
62	0,1	1,9	59,2	38,9	88,3	89,5	23,9	94,0	0,1
63	9,9	1,5	62,3	26,4	67,0	42,8	56,2	97,7	0,5
64	0,1	0,8	78,1	20,9	96,3	97,2	62,1	96,3	0,3
65	0,0	2,8	86,1	11,1	99,1	99,1	56,6	97,0	0,1
66	0,1	1,8	78,2	20,0	96,8	97,8	49,5	95,3	0,2
67	0,2	2,2	66,4	31,3	91,7	94,8	41,8	93,6	0,0
68	0,1	2,5	56,2	41,2	97,0	99,2	42,3	97,4	0,5
70	0,1	1,2	78,0	20,7	98,2	99,4	46,0	96,0	0,1
71	0,1	2,0	73,2	24,7	97,6	98,9	46,9	96,4	0,3
72	0,5	1,8	69,0	28,8	97,4	98,2	49,7	82,4	0,6
73	0,3	1,2	72,7	25,8	98,1	98,7	69,5	97,9	0,2
74	0,0	2,5	74,3	23,3	98,7	99,3	57,7	93,8	6,5
75	0,1	2,7	63,8	33,4	94,2	98,3	59,4	97,5	1,2
<i>Données à taux de réponse < 30%</i>									
<i>Données devant être jugées avec beaucoup de précaution</i>									
<i>Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 8ème jour – Validité 2014.</i>									

Tableau 7h4 - Statistiques descriptives par département 32/64 (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	Oui	Oui	Oui	Ayant effectué la recherche	Part des positives parmi celles qui ont eu le test
France entière	0,4	2,3	69,2	28,1	95,5	97,1	49,8	95,9	0,6
76	0,8	5,6	63,0	30,6	94,9	96,2	37,4	94,4	0,6
77	0,2	2,5	69,5	27,9	93,9	96,6	33,0	96,2	0,6
78	0,2	1,6	66,2	32,0	94,8	95,7	44,6	97,0	0,6
79	0,0	1,5	85,9	12,6	97,8	99,0	76,0	97,8	0,1
80	0,0	2,2	76,3	21,5	97,1	98,5	27,6	97,6	0,4
81	0,0	1,0	81,8	17,1	98,7	99,0	66,9	98,0	0,3
82	0,1	1,8	77,8	20,3	97,9	98,6	55,6	94,1	0,2
83	0,0	0,9	81,6	17,5	98,7	99,2	58,9	96,6	0,2
85	0,0	0,7	74,0	25,4	99,2	99,5	76,0	96,1	0,1
86	0,2	1,6	67,9	30,4	97,2	98,8	57,7	97,6	0,3
87	0,2	3,5	80,8	15,5	98,3	98,8	52,1	95,8	0,7
88	0,2	1,2	64,3	34,3	98,2	98,9	51,4	97,5	0,2
89	0,4	1,6	68,6	29,4	97,9	98,9	34,6	97,0	0,2
90	0,0	3,2	77,0	19,9	98,6	99,1	53,3	95,5	0,0
91	0,2	2,5	69,7	27,6	96,3	98,7	43,3	98,3	0,7
92	0,0	2,0	70,9	27,0	97,1	99,2	63,1	99,0	0,6
93	0,4	4,3	62,9	32,5	91,6	97,3	31,1	98,5	1,5
94	0,2	2,2	65,6	32,0	96,1	98,6	51,8	98,4	0,6
95	0,5	3,1	66,1	30,4	94,9	98,1	35,9	98,4	0,9
971	0,0	7,4	78,5	14,1	88,0	97,6	60,7	98,6	0,1
972	0,4	4,9	66,1	28,6	87,2	94,8	33,0	94,2	0,8
973	0,2	15,9	57,2	26,7	73,5	94,9	13,7	97,7	1,0
974	0,0	3,5	72,9	23,6	93,4	98,5	51,6	98,3	0,3
<i>Données à taux de réponse < 30%</i>									
<i>Données devant être jugées avec beaucoup de précaution</i>									
<i>Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 8ème jour – Validité 2014.</i>									

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	99,6	0,1	0,1	0,2	89,4	4,3	4,8	1,4	0,1
01	98,8	0,0	0,3	1,0	87,8	5,7	5,1	1,4	0,0
02	99,5	0,1	0,2	0,2	78,1	7,5	9,5	4,1	0,8
03	99,1	0,2	0,3	0,5	82,3	7,9	7,5	2,0	0,3
05	55,9	0,0	0,0	44,1	44,1	0,0	0,0	55,9	0,0
06	99,9	0,1	0,0	0,1	97,6	1,2	0,9	0,3	0,0
07	99,5	0,1	0,1	0,3	86,2	6,5	5,5	1,7	0,1
08	99,7	0,0	0,1	0,1	79,1	5,6	10,9	4,3	0,1
09	99,1	0,0	0,0	0,9	83,1	5,7	8,5	2,4	0,3
10	99,7	0,1	0,2	0,0	84,6	5,7	7,0	2,5	0,2
11	99,5	0,2	0,2	0,1	86,3	5,8	5,9	1,9	0,1
12	99,5	0,2	0,2	0,1	87,5	6,1	4,7	1,6	0,1
13	99,2	0,3	0,2	0,3	88,7	5,7	4,2	1,3	0,1
14	99,6	0,0	0,3	0,1	80,6	8,0	7,7	3,5	0,1
15	99,8	0,0	0,0	0,2	83,7	6,6	8,1	1,6	0,0
16	99,8	0,0	0,1	0,1	89,0	4,2	5,7	0,9	0,2
17	99,7	0,0	0,1	0,3	87,0	4,8	6,4	1,8	0,0
18	99,3	0,1	0,1	0,5	82,0	6,7	8,5	2,6	0,2
19	99,4	0,0	0,1	0,5	86,0	6,3	5,6	2,1	0,1
21	99,7	0,0	0,1	0,2	84,8	5,4	8,2	1,5	0,0
22	99,7	0,2	0,1	0,0	79,3	3,8	13,9	2,9	0,1
23	99,3	0,4	0,3	0,0	88,8	3,7	5,1	2,4	0,0
24	99,2	0,3	0,4	0,1	84,6	5,9	6,8	2,6	0,1
25	99,9	0,0	0,0	0,1	91,3	3,7	4,1	0,9	0,0
<i>Données à taux de réponse < 30%</i>									
<i>Données devant être jugées avec beaucoup de précaution</i>									
<i>Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 8ème jour – Validité 2014.</i>									

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	99,6	0,1	0,1	0,2	89,4	4,3	4,8	1,4	0,1
26	99,5	0,2	0,1	0,2	86,7	6,4	5,3	1,7	0,0
27	99,5	0,2	0,0	0,3	82,6	5,6	8,9	2,9	0,2
28	99,8	0,1	0,1	0,1	85,8	6,7	6,0	1,5	0,1
29	97,4	0,7	1,0	0,9	75,9	10,8	11,2	1,9	0,2
2A	99,6	0,0	0,2	0,3	87,4	5,1	5,7	1,6	0,2
2B	99,6	0,2	0,2	0,0	88,3	5,3	4,3	1,8	0,3
30	99,6	0,1	0,1	0,1	90,0	5,2	3,6	1,2	0,1
31	99,8	0,1	0,1	0,1	92,1	4,2	2,9	0,8	0,0
32	98,5	0,5	0,4	0,5	86,0	8,4	5,1	0,4	0,0
33	99,7	0,1	0,1	0,1	85,7	6,1	6,8	1,3	0,1
34	99,8	0,1	0,1	0,1	91,9	3,7	3,3	1,1	0,1
35	99,6	0,3	0,1	0,1	87,5	7,0	4,5	0,9	0,1
36	99,8	0,1	0,1	0,0	82,3	6,0	8,6	2,9	0,3
37	98,4	1,1	0,2	0,3	82,6	9,4	6,3	1,7	0,0
38	99,7	0,2	0,0	0,1	92,8	3,7	2,9	0,5	0,0
39	100,0	0,0	0,0	0,0	57,1	12,5	16,0	14,4	0,0
40	99,7	0,2	0,0	0,1	83,8	6,7	7,1	2,2	0,2
41	99,7	0,0	0,1	0,2	88,2	3,7	5,0	2,7	0,4
42	99,7	0,2	0,0	0,1	88,3	4,9	6,1	0,7	0,0
43	100,0	0,0	0,0	0,0	83,7	9,6	6,8	0,0	0,0
45	99,8	0,0	0,1	0,1	91,5	3,3	4,1	1,2	0,0
46	99,5	0,1	0,0	0,4	83,0	7,1	7,7	1,9	0,4
47	99,4	0,3	0,1	0,2	83,4	7,2	6,7	2,4	0,2
48	99,8	0,0	0,0	0,2	92,0	2,1	3,8	2,1	0,0
49	99,8	0,1	0,0	0,1	89,0	4,8	5,2	0,9	0,1
50	99,8	0,0	0,1	0,2	82,7	8,3	6,9	2,0	0,1
<i>Données à taux de réponse < 30%</i>									
<i>Données devant être jugées avec beaucoup de précaution</i>									
<i>Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 8ème jour – Validité 2014.</i>									

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	99,6	0,1	0,1	0,2	89,4	4,3	4,8	1,4	0,1
51	99,3	0,3	0,2	0,2	82,7	6,6	8,0	2,6	0,1
52	99,0	0,3	0,3	0,3	73,3	9,3	12,9	3,9	0,7
53	99,5	0,2	0,1	0,3	86,2	5,6	6,4	1,7	0,2
54	99,7	0,1	0,0	0,2	84,5	5,1	7,2	2,8	0,4
56	99,4	0,2	0,1	0,3	85,6	7,1	5,8	1,4	0,2
57	99,5	0,1	0,1	0,3	83,2	5,0	8,5	3,2	0,2
58	99,6	0,1	0,1	0,2	82,1	4,3	11,4	2,1	0,2
59	99,7	0,1	0,1	0,2	85,2	5,5	6,4	2,7	0,2
60	99,6	0,1	0,1	0,2	88,6	4,1	5,8	1,4	0,1
61	99,4	0,0	0,1	0,5	73,3	10,4	12,3	3,7	0,3
62	99,7	0,0	0,0	0,2	80,6	6,7	8,3	3,9	0,6
63	99,8	0,1	0,1	0,1	86,4	7,6	4,8	1,2	0,0
64	99,5	0,2	0,1	0,2	90,5	4,5	3,9	0,9	0,2
65	100,0	0,0	0,0	0,0	49,2	50,8	0,0	0,0	0,0
66	99,7	0,1	0,1	0,1	86,6	4,8	7,4	1,1	0,1
67	99,6	0,1	0,1	0,2	88,1	4,0	5,7	2,2	0,1
68	99,8	0,1	0,1	0,1	90,4	3,6	4,6	1,3	0,1
70	99,4	0,1	0,1	0,5	78,8	8,9	9,2	3,1	0,1
71	99,7	0,1	0,0	0,2	84,7	4,0	9,3	1,7	0,3
72	99,5	0,2	0,0	0,3	85,6	5,7	6,7	1,9	0,2
73	99,3	0,3	0,2	0,2	89,9	5,0	4,3	0,9	0,0
74	99,5	0,2	0,2	0,1	88,6	6,4	4,0	0,9	0,1
75	99,6	0,2	0,1	0,1	97,5	1,3	1,0	0,2	0,0
<i>Données à taux de réponse < 30%</i>									
<i>Données devant être jugées avec beaucoup de précaution</i>									
<i>Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 8ème jour – Validité 2014.</i>									

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	99,6	0,1	0,1	0,2	89,4	4,3	4,8	1,4	0,1
76	99,6	0,2	0,1	0,1	82,6	7,1	7,5	2,7	0,1
77	99,9	0,1	0,0	0,1	92,8	2,4	4,0	0,8	0,0
78	99,7	0,1	0,1	0,1	95,4	2,3	1,9	0,4	0,0
79	99,4	0,1	0,1	0,4	88,7	4,3	5,3	1,6	0,1
80	99,5	0,0	0,1	0,4	85,5	4,6	6,9	2,6	0,4
81	99,2	0,8	0,0	0,0	90,1	3,0	6,2	0,8	0,0
82	98,3	0,0	0,0	1,7	84,1	6,2	6,8	2,9	0,0
83	0,0	49,5	50,5	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
85	98,8	1,2	0,0	0,0	75,0	17,8	7,2	0,0	0,0
86	99,3	0,3	0,1	0,3	83,3	5,5	9,9	1,2	0,2
87	98,5	0,0	0,7	0,7	83,1	9,2	6,3	1,4	0,0
88	99,0	0,2	0,1	0,8	76,7	9,0	9,9	4,1	0,3
89	99,9	0,1	0,0	0,0	85,0	3,7	9,3	1,9	0,1
90	99,3	0,0	0,2	0,5	84,2	4,9	9,3	1,7	0,0
91	98,3	1,2	0,2	0,4	93,8	3,4	2,2	0,6	0,0
92	99,8	0,1	0,1	0,0	97,9	1,3	0,6	0,2	0,0
93	99,8	0,1	0,1	0,1	97,1	1,0	1,4	0,4	0,1
94	99,8	0,1	0,0	0,1	97,4	1,1	1,2	0,3	0,0
95	99,7	0,1	0,1	0,2	95,8	2,2	1,6	0,5	0,0
971	99,7	0,2	0,0	0,1	97,1	2,1	0,7	0,2	0,0
972	99,4	0,0	0,4	0,2	94,5	1,7	3,5	0,3	0,1
973	95,5	1,6	0,8	2,1	94,7	3,6	0,9	0,8	0,0
974	99,0	0,3	0,4	0,2	80,1	12,1	6,1	1,6	0,1
<i>Données à taux de réponse < 30%</i>									
<i>Données devant être jugées avec beaucoup de précaution</i>									
<i>Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 8ème jour – Validité 2014.</i>									

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 motif suivant		
		Prééclampsie	HTA	Diabète		MAP	HPA	RCIU
France entière	13,0	0,9	1,2	5,8	6,5	2,2	0,6	0,4
01	6,1	1,2	0,9	4,0	2,6	1,7	0,7	0,2
02	15,4	0,8	1,8	7,4	8,6	3,9	0,8	0,5
03	12,1	0,4	1,5	4,1	5,6	1,4	0,6	0,1
05	10,4	0,5	0,5	4,4	9,4	2,4	0,7	0,4
06	1,6	0,2	0,3	1,1	0,9	0,5	0,3	0,1
07	7,0	0,8	0,9	3,0	7,3	2,1	0,7	0,5
08	7,6	0,3	0,8	3,7	11,7	5,4	0,6	0,4
09	11,7	0,7	0,7	4,7	9,0	3,3	0,7	1,3
10	8,3	0,4	0,8	3,8	10,2	3,7	0,7	0,4
11	11,6	0,7	1,5	2,6	12,5	4,9	1,6	0,7
12	4,0	0,6	1,4	1,9	2,0	1,4	0,5	0,1
13	10,0	0,7	1,5	4,2	3,8	1,3	0,4	0,2
14	51,0	0,3	0,2	9,2	1,3	0,7	0,1	0,2
15	10,8	0,3	0,0	2,9	7,2	2,4	0,6	0,3
16	13,3	1,4	1,2	3,6	7,5	2,3	1,0	0,9
17	7,4	0,9	0,8	3,1	4,5	1,6	0,7	0,1
18	9,6	0,6	1,6	6,2	6,9	2,5	1,0	0,3
19	7,7	0,4	2,2	4,9	8,1	4,1	0,9	0,8
21	13,6	1,1	1,7	8,0	13,5	3,9	1,0	0,4
22	29,5	0,7	0,6	7,2	7,1	1,8	0,5	0,5
23	11,0	0,4	2,9	3,5	13,7	6,0	3,5	1,3
24	11,5	0,6	1,0	4,8	5,5	2,7	0,8	0,8
25	18,9	0,5	0,5	1,7	4,7	1,9	0,3	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 8ème jour – Validité 2014.

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 motif suivant		
		Prééclampsie	HTA	Diabète		MAP	HPA	RCIU
France entière	13,0	0,9	1,2	5,8	6,5	2,2	0,6	0,4
26	8,1	0,4	1,0	3,6	6,4	1,6	0,5	0,2
27	13,5	1,2	1,3	6,0	7,3	2,0	0,6	0,5
28	9,0	0,5	0,9	4,4	4,3	1,4	0,4	0,3
29	11,8	0,8	1,3	5,2	5,1	1,8	0,3	0,2
2A	9,5	1,2	0,7	3,6	8,1	2,5	0,6	0,4
2B	9,7	0,4	0,8	2,6	5,2	2,0	0,4	0,6
30	6,4	0,3	0,4	3,7	4,8	1,5	0,3	0,2
31	10,6	0,8	0,9	5,8	5,7	1,8	0,7	0,5
32	11,4	0,8	0,5	5,8	5,2	2,1	0,4	0,3
33	14,4	1,5	1,1	6,7	8,1	2,5	1,0	0,4
34	6,8	0,6	0,7	3,2	3,2	1,3	0,5	0,4
35	12,6	1,3	1,0	5,3	6,1	1,9	0,8	0,3
36	6,3	0,4	1,4	4,8	2,1	0,1	0,8	0,0
37	10,1	0,6	0,2	3,7	4,1	1,5	0,4	0,2
38	7,9	0,6	0,5	4,0	7,0	1,4	0,4	0,2
39	13,4	0,3	0,4	7,1	8,1	3,5	0,3	0,5
40	13,7	1,3	0,9	6,6	5,8	2,1	0,8	0,3
41	14,1	1,1	0,9	7,5	7,7	2,6	1,2	0,7
42	7,6	0,7	1,7	5,4	10,8	3,4	1,1	0,5
43	10,7	0,6	1,6	2,8	6,8	3,5	0,5	0,1
45	14,4	0,8	1,4	6,4	6,2	1,2	0,5	0,2
46	14,7	0,6	1,7	5,4	7,9	3,5	0,6	0,2
47	12,2	0,7	1,0	6,8	7,1	2,3	0,7	0,3
48	8,7	0,3	0,5	2,0	10,7	5,2	1,3	0,2
49	12,9	1,0	1,6	6,9	4,2	1,2	0,4	0,2
50	11,8	1,0	0,9	5,0	6,2	2,7	0,5	0,7
<i>Données à taux de réponse < 30%</i>								
<i>Données devant être jugées avec beaucoup de précaution</i>								
<i>Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 8ème jour – Validité 2014.</i>								

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 motif suivant		
		Prééclampsie	HTA	Diabète		MAP	HPA	RCIU
France entière	13,0	0,9	1,2	5,8	6,5	2,2	0,6	0,4
51	9,9	0,5	1,3	4,2	6,4	4,1	0,4	0,3
52	7,4	0,3	0,9	3,7	7,3	3,3	1,0	0,7
53	11,8	0,9	0,8	6,7	4,3	1,7	1,0	0,4
54	11,7	1,3	2,1	5,7	5,1	3,0	1,0	0,6
56	9,4	0,7	0,6	3,3	8,1	1,6	0,8	0,5
57	12,1	1,3	2,2	5,7	5,2	3,4	1,2	0,6
58	19,7	0,8	1,9	9,2	4,8	3,4	0,8	0,5
59	9,1	0,6	1,3	6,6	5,7	2,3	0,3	0,4
60	10,4	0,7	1,3	5,4	5,2	1,7	0,6	0,3
61	10,4	0,4	0,5	5,4	8,1	4,3	0,3	0,1
62	13,0	0,9	1,9	7,5	3,2	4,8	0,9	0,9
63	22,3	0,9	1,4	5,6	6,1	0,9	0,2	0,1
64	7,2	0,4	0,9	2,6	2,1	1,7	0,3	0,6
65	6,0	0,6	1,3	2,6	4,1	2,4	0,4	0,4
66	5,2	0,6	0,4	2,0	7,0	1,9	1,0	0,5
67	11,8	1,1	0,9	5,2	8,1	3,2	1,4	0,5
68	14,4	0,7	1,8	5,9	5,8	2,7	0,9	0,5
70	16,0	0,7	1,4	10,8	7,7	2,4	0,7	0,2
71	9,2	0,4	0,8	8,1	10,8	2,0	0,5	0,4
72	12,0	1,3	1,1	6,7	6,8	1,6	1,3	0,5
73	10,0	0,7	0,4	4,5	6,2	1,5	0,3	0,2
74	5,2	0,5	0,7	3,8	7,9	1,1	0,2	0,2
75	9,8	1,1	0,7	6,6	7,1	1,9	0,6	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 8ème jour – Validité 2014.

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 motif suivant		
		Prééclampsie	HTA	Diabète		MAP	HPA	RCIU
France entière	13,0	0,9	1,2	5,8	6,5	2,2	0,6	0,4
76	17,8	1,4	1,9	4,9	14,3	3,7	1,2	0,9
77	14,0	1,0	2,0	6,1	6,0	2,3	0,5	0,4
78	11,0	0,9	1,0	5,6	5,3	1,8	0,4	0,4
79	9,6	0,8	0,7	3,7	3,1	1,1	0,3	0,2
80	9,8	0,7	1,4	3,9	5,9	2,5	0,8	0,4
81	9,4	0,8	1,2	7,6	4,5	1,8	0,8	0,2
82	8,9	0,6	0,7	4,3	4,8	2,0	0,7	0,5
83	8,6	0,4	0,8	3,9	4,8	2,0	0,5	0,3
85	10,1	0,4	0,7	6,8	8,3	1,9	0,6	0,5
86	14,5	1,3	1,1	6,3	4,5	1,0	0,3	0,4
87	14,2	0,1	0,4	3,8	1,2	0,5	0,2	0,2
88	12,2	0,9	1,9	5,0	9,5	4,0	0,8	0,5
89	14,1	1,2	1,4	6,5	11,2	4,9	0,6	0,2
90	10,8	0,4	1,0	3,6	3,6	1,2	0,6	0,3
91	13,9	1,4	1,9	7,1	6,5	1,8	0,7	0,6
92	13,2	0,8	0,8	6,5	7,6	2,3	0,5	0,4
93	16,6	1,2	1,7	8,9	5,1	1,3	0,3	0,3
94	14,8	1,1	1,0	8,2	5,1	1,7	0,5	0,4
95	42,6	1,1	2,2	9,4	6,8	2,3	0,6	0,4
971	10,2	2,0	2,3	5,2	24,8	5,5	1,8	1,0
972	10,0	1,1	2,0	2,7	9,6	3,8	1,3	0,3
973	24,7	1,6	2,0	4,6	6,8	2,0	1,0	0,3
974	18,9	1,6	2,4	10,1	8,7	3,0	1,3	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 8ème jour – Validité 2014.

Tableau 7k1 - Statistiques descriptives par département 41/64 (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	1,0	1,2	4,1	93,7	95,2	4,1	0,7
01	0,3	0,6	0,7	4,2	94,5	95,1	4,4	0,5
02	0,8	1,1	1,5	4,4	93,0	94,9	4,2	1,0
03	0,3	0,5	1,1	4,2	94,2	95,8	3,5	0,7
05	1,4	0,9	1,3	2,8	94,9	95,8	3,9	0,3
06	0,1	0,3	0,7	3,7	95,2	95,4	4,1	0,5
07	0,4	0,5	0,8	3,9	94,9	95,4	4,3	0,4
08	0,4	1,2	0,9	3,9	94,1	93,4	6,0	0,7
09	0,7	0,8	1,2	4,9	93,1	94,7	4,9	0,4
10	0,4	1,2	1,0	4,2	93,6	95,3	4,2	0,6
11	1,5	0,8	1,0	4,8	93,3	95,0	4,4	0,7
12	1,1	0,9	1,0	4,2	94,0	96,2	3,6	0,2
13	0,4	0,8	1,0	3,9	94,2	95,5	4,1	0,4
14	0,3	0,2	0,1	2,6	97,1	98,0	1,9	0,1
15	0,6	1,0	1,1	4,0	94,0	96,1	3,6	0,4
16	0,8	1,0	1,5	3,5	94,0	95,6	4,3	0,2
17	0,6	0,5	1,3	3,4	94,7	95,1	4,6	0,3
18	1,2	1,0	1,2	4,1	93,7	95,6	4,2	0,2
19	1,2	0,4	0,7	4,7	94,3	96,2	3,6	0,2
21	0,4	0,9	1,4	4,3	93,4	94,8	4,9	0,3
22	0,7	1,3	1,0	3,9	93,8	95,6	3,7	0,8
23	0,8	0,3	0,9	4,8	94,0	94,1	5,8	0,1
24	1,2	0,9	1,1	4,2	93,8	94,7	4,9	0,4
25	0,6	1,4	1,5	3,8	93,4	95,4	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 8ème jour – Validité 2014.

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	1,0	1,2	4,1	93,7	95,2	4,1	0,7
26	0,3	0,7	1,1	3,5	94,7	95,4	3,8	0,8
27	1,4	1,0	1,0	3,8	94,2	95,5	4,1	0,5
28	0,6	0,8	1,3	4,2	93,7	95,9	3,8	0,3
29	0,3	0,7	1,0	3,9	94,4	95,7	3,8	0,5
2A	1,1	0,4	1,4	3,8	94,4	95,9	3,7	0,4
2B	0,1	0,3	1,4	4,0	94,3	95,7	4,0	0,3
30	0,6	1,2	1,3	4,4	93,2	96,1	3,6	0,4
31	0,5	0,9	1,0	3,7	94,3	95,9	3,9	0,2
32	0,5	1,1	2,0	4,2	92,7	95,1	4,5	0,4
33	1,1	1,1	1,4	4,7	92,8	94,3	5,1	0,6
34	0,8	0,9	1,3	4,2	93,6	94,8	4,6	0,6
35	0,5	0,9	1,1	3,9	94,1	95,6	4,0	0,4
36	0,2	0,9	1,3	4,7	93,2	0,0	0,0	100,0
37	0,3	0,9	1,3	3,0	94,8	96,5	3,2	0,2
38	0,4	0,8	1,0	3,7	94,5	95,5	4,0	0,5
39	0,8	0,6	1,5	4,3	93,6	96,1	3,6	0,2
40	1,5	0,9	1,7	3,4	94,0	94,7	4,6	0,6
41	1,4	1,1	1,1	4,3	93,6	95,8	4,0	0,3
42	0,8	1,4	1,4	4,4	92,8	95,6	3,9	0,6
43	1,1	1,3	1,3	3,7	93,7	94,6	4,7	0,8
45	0,2	0,7	0,6	2,2	96,5	96,0	3,9	0,1
46	0,8	0,8	0,9	3,5	94,8	97,0	2,6	0,4
47	1,6	0,7	1,2	3,7	94,4	94,6	4,5	1,0
48	0,7	0,8	0,3	3,1	95,7	95,8	3,3	0,9
49	0,3	0,6	1,2	3,3	94,9	95,7	4,0	0,3
50	0,5	1,2	1,5	3,7	93,6	95,3	4,5	0,3
<i>Données à taux de réponse < 30%</i>								
<i>Données devant être jugées avec beaucoup de précaution</i>								
<i>Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 8ème jour – Validité 2014.</i>								

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	1,0	1,2	4,1	93,7	95,2	4,1	0,7
51	0,4	1,3	1,3	4,3	93,1	95,0	4,6	0,4
52	0,5	0,9	1,9	3,8	93,4	95,7	3,8	0,5
53	1,2	0,6	0,8	2,7	96,0	96,7	3,0	0,4
54	0,7	1,0	1,2	3,9	93,9	95,3	4,3	0,4
56	0,4	0,9	1,4	3,9	93,8	95,7	3,9	0,4
57	1,3	1,0	1,4	4,2	93,4	94,6	4,6	0,8
58	0,5	0,8	1,0	4,5	93,7	96,3	3,4	0,2
59	0,4	1,3	1,3	4,6	92,8	95,5	4,1	0,4
60	0,9	1,0	1,2	3,9	94,0	95,2	4,3	0,5
61	0,4	0,2	1,1	4,0	94,8	96,9	2,7	0,5
62	0,5	1,3	1,4	5,1	92,2	95,2	4,4	0,4
63	0,1	0,8	1,0	4,3	93,9	95,0	4,0	1,0
64	0,9	0,9	1,5	3,6	94,0	95,0	4,6	0,4
65	0,7	0,8	1,4	4,3	93,6	96,5	3,0	0,4
66	1,2	1,2	2,8	5,0	91,1	94,9	5,1	0,0
67	0,9	1,1	1,3	4,2	93,4	95,6	4,0	0,4
68	0,8	1,0	1,4	3,7	93,9	95,5	4,2	0,3
70	0,6	1,0	1,3	3,7	94,0	94,4	4,7	0,9
71	1,0	0,6	0,9	2,9	95,6	95,2	4,4	0,4
72	0,4	0,8	1,6	3,5	94,1	95,3	4,4	0,4
73	0,5	1,2	1,2	3,2	94,3	96,4	3,4	0,2
74	0,5	0,9	1,2	3,7	94,2	94,8	4,8	0,5
75	1,0	1,0	1,2	3,9	93,9	94,8	4,8	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 8ème jour – Validité 2014.

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	1,0	1,2	4,1	93,7	95,2	4,1	0,7
76	1,3	1,3	1,4	4,2	93,2	95,3	4,2	0,6
77	0,7	1,3	1,3	4,5	93,0	95,3	4,2	0,6
78	0,6	1,0	1,4	3,9	93,8	95,1	4,3	0,5
79	1,2	0,9	1,2	3,8	94,1	96,0	3,7	0,3
80	0,7	1,0	1,3	4,2	93,5	95,3	4,2	0,6
81	1,1	1,1	1,3	4,7	93,0	95,2	4,3	0,5
82	1,2	0,4	1,6	3,9	94,1	94,9	4,8	0,3
83	0,6	0,6	0,9	3,5	94,9	95,5	4,0	0,6
85	0,4	0,3	0,7	3,3	95,8	96,2	3,5	0,3
86	0,4	0,7	1,0	3,3	95,1	96,0	3,7	0,3
87	0,6	1,0	1,0	4,2	93,8	95,8	4,1	0,2
88	1,3	1,1	1,4	4,1	93,4	95,0	4,4	0,6
89	0,9	1,3	1,6	4,3	92,8	94,6	4,7	0,7
90	0,3	1,0	1,3	4,3	93,4	95,9	3,7	0,4
91	0,8	0,9	1,2	4,3	93,6	96,1	3,5	0,4
92	0,8	0,6	1,1	3,7	94,7	95,3	4,4	0,3
93	1,0	1,2	1,4	4,4	93,0	95,8	3,7	0,5
94	0,5	1,2	1,2	4,0	93,5	95,6	3,9	0,5
95	0,7	1,2	1,3	4,1	93,4	95,6	3,9	0,5
971	1,1	2,1	1,4	5,2	91,4	96,9	2,8	0,3
972	0,5	0,7	0,9	4,7	93,7	96,8	2,8	0,4
973	1,9	1,5	2,1	7,2	89,3	96,9	2,2	0,9
974	0,6	1,5	1,9	5,9	90,7	95,9	3,7	0,4
<i>Données à taux de réponse < 30%</i>								
<i>Données devant être jugées avec beaucoup de précaution</i>								
<i>Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 8ème jour – Validité 2014.</i>								

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 non opératoire	césarienne programmée	césarienne en urgence	césarienne non précisée	Maternelle	Foetale
France entière	70,3	19,9	9,8	68,6	11,5	7,8	11,6	0,5	45,5	45,2
01	70,7	20,4	8,8	71,0	10,2	6,9	11,1	0,8	54,5	59,8
02	69,6	18,7	11,7	69,7	9,2	8,4	12,7	0,0	53,1	44,5
03	79,8	14,2	6,0	77,0	7,4	4,9	10,8	0,0	51,2	46,3
05	70,7	18,7	10,7	70,5	8,6	7,4	13,5	0,0	27,2	44,6
06	69,3	19,9	10,8	65,5	13,2	8,3	13,1	0,0	61,0	56,9
07	72,3	18,0	9,8	70,9	9,9	7,2	11,9	0,0	46,0	41,9
08	74,3	18,8	6,9	74,6	11,1	6,2	8,1	0,0	31,5	35,7
09	71,6	17,6	10,9	68,1	9,5	8,0	14,4	0,0	43,7	47,1
10	76,3	12,9	10,8	75,6	4,6	7,1	12,7	0,0	57,0	42,2
11	68,0	19,5	12,5	68,4	9,0	9,1	13,5	0,0	55,2	44,9
12	78,0	14,1	7,9	72,3	11,9	0,0	10,9	4,9	55,0	50,8
13	71,2	18,6	10,2	66,8	12,5	8,3	12,4	0,1	38,5	44,7
14	69,0	24,1	6,9	69,2	15,0	6,1	9,7	0,0	14,9	17,4
15	70,2	19,3	10,5	66,8	11,1	7,3	14,4	0,4	45,9	48,9
16	71,8	20,0	8,3	70,3	11,6	6,5	11,6	0,0	48,7	54,1
17	72,3	17,4	10,4	71,1	9,0	8,2	11,7	0,0	47,3	45,2
18	65,4	24,5	10,1	72,0	9,0	8,2	10,7	0,0	51,9	53,6
19	67,1	21,1	11,8	61,6	16,1	9,1	13,2	0,0	61,5	51,7
21	73,5	17,8	8,8	68,8	13,8	7,2	10,2	0,0	40,4	41,2
22	66,7	22,1	11,2	71,0	9,3	8,9	10,8	0,0	19,7	17,1
23	72,6	17,5	9,9	69,7	9,6	7,1	13,6	0,0	48,8	57,5
24	71,1	17,9	11,0	67,6	10,8	7,5	14,2	0,0	50,7	45,8
25	75,1	17,5	7,4	68,9	15,5	4,6	11,0	0,0	40,9	40,3
<i>Données à taux de réponse < 30%</i>										
<i>Données devant être jugées avec beaucoup de précaution</i>										
<i>Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 8ème jour – Validité 2014.</i>										

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 non opératoire	césarienne programmée	césarienne en urgence	césarienne non précisée	Maternelle	Foetale
France entière	70,3	19,9	9,8	68,6	11,5	7,8	11,6	0,5	45,5	45,2
26	75,3	16,0	8,7	70,4	11,9	6,3	11,5	0,0	34,8	34,4
27	71,4	19,2	9,4	71,3	8,5	7,2	12,9	0,0	47,8	49,0
28	71,3	18,8	9,9	70,1	9,2	7,0	13,7	0,0	33,4	28,0
29	70,7	20,0	9,4	69,6	12,1	6,9	11,4	0,0	44,2	46,1
2A	68,2	19,6	12,2	68,0	8,7	8,6	14,7	0,0	52,9	40,9
2B	62,1	24,7	13,3	62,1	11,9	12,0	14,1	0,0	61,6	46,2
30	71,7	19,7	8,6	70,8	9,3	7,8	12,1	0,0	51,9	45,7
31	71,0	20,0	9,1	65,1	16,9	7,5	10,5	0,0	50,2	43,8
32	67,4	22,7	10,0	69,5	11,4	7,1	12,1	0,0	49,0	51,2
33	68,0	21,6	10,4	67,0	13,5	7,8	11,7	0,0	47,5	47,2
34	71,8	19,0	9,2	68,4	13,1	8,2	10,2	0,0	49,6	45,1
35	71,5	19,9	8,6	73,6	7,6	6,6	12,3	0,0	48,3	47,5
36	78,1	21,9	0,0	81,6	8,5	9,4	0,4	0,0	61,2	52,5
37	72,4	19,1	8,5	72,6	9,6	7,2	10,6	0,0	48,3	45,7
38	70,8	20,4	8,8	67,4	13,0	6,4	13,2	0,0	60,8	55,7
39	77,1	16,0	6,9	78,1	8,2	4,5	9,2	0,0	39,8	50,0
40	69,4	21,9	8,8	72,9	9,3	5,9	11,2	0,8	42,4	49,5
41	68,8	21,7	9,6	74,5	8,2	6,6	10,7	0,0	29,2	27,7
42	67,6	21,9	10,5	68,8	11,4	7,7	12,1	0,0	52,5	47,6
43	75,2	15,6	9,2	72,2	8,0	6,7	13,1	0,0	47,3	52,5
45	72,2	17,9	10,0	70,6	9,8	6,9	12,8	0,0	45,0	31,7
46	71,6	19,5	8,9	69,5	11,9	6,2	11,0	1,4	47,2	46,8
47	68,8	19,3	11,9	70,3	9,0	9,1	11,7	0,0	49,5	45,6
48	76,9	10,9	12,2	78,1	1,4	9,0	11,5	0,0	62,6	46,1
49	74,7	16,7	8,6	70,0	12,6	7,0	10,5	0,0	38,6	38,6
50	68,5	21,3	10,2	71,1	11,8	7,2	10,0	0,0	36,9	36,9

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 8ème jour – Validité 2014.

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 non opératoire	césarienne programmée	césarienne en urgence	césarienne non précisée	Maternelle	Foetale
France entière	70,3	19,9	9,8	68,6	11,5	7,8	11,6	0,5	45,5	45,2
51	69,8	18,2	12,0	70,5	9,0	9,5	11,0	0,0	37,4	27,3
52	71,2	19,6	9,2	76,1	5,9	5,5	12,6	0,0	30,6	43,2
53	74,8	17,2	8,0	73,6	9,2	5,9	11,3	0,0	39,4	38,5
54	71,6	18,9	9,6	69,0	12,6	7,4	11,0	0,0	45,3	48,1
56	70,9	20,9	8,3	69,8	11,8	6,6	11,8	0,0	47,4	45,9
57	68,5	20,5	11,0	68,2	10,2	8,4	10,8	2,4	43,5	49,7
58	67,7	21,4	11,0	72,8	7,3	7,6	12,3	0,0	56,8	43,5
59	71,6	19,2	9,2	68,3	14,4	7,0	10,0	0,3	32,4	35,8
60	69,5	20,0	10,5	68,8	10,6	7,5	13,1	0,0	44,9	45,3
61	72,9	17,9	9,2	71,3	9,6	7,8	11,3	0,0	53,0	36,9
62	68,5	20,6	10,9	67,3	13,0	7,6	12,1	0,0	34,7	36,9
63	75,4	19,9	4,7	71,5	12,2	6,3	10,0	0,0	55,8	42,3
64	67,7	16,5	15,8	57,6	11,8	5,9	8,6	16,1	43,3	40,3
65	84,1	3,6	12,3	67,4	10,5	9,3	12,7	0,0	55,7	43,1
66	68,3	21,7	10,0	67,3	9,6	7,6	15,0	0,5	54,0	44,4
67	71,0	19,9	9,1	70,2	10,6	7,1	12,0	0,0	42,2	49,0
68	72,6	17,8	9,7	70,0	9,3	7,4	13,4	0,0	44,7	54,2
70	75,0	15,5	9,5	74,9	9,0	6,7	9,4	0,0	32,0	35,0
71	71,0	19,7	9,3	72,2	11,4	7,0	9,4	0,0	0,0	0,0
72	78,0	12,6	9,4	70,0	11,6	6,7	11,7	0,0	43,3	41,8
73	75,4	17,0	7,7	68,9	9,9	5,6	13,4	2,2	39,4	46,1
74	72,2	18,8	9,0	68,2	12,0	7,0	12,0	0,8	55,5	56,5
75	65,6	24,0	10,4	60,7	16,1	15,4	7,8	0,0	47,5	53,2

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 8ème jour – Validité 2014.

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 non opératoire	césarienne programmée	césarienne en urgence	césarienne non précisée	Maternelle	Foetale
France entière	70,3	19,9	9,8	68,6	11,5	7,8	11,6	0,5	45,5	45,2
76	72,2	18,2	9,6	69,4	11,0	11,9	7,8	0,0	52,1	43,8
77	69,5	19,4	11,1	69,3	9,3	7,7	13,7	0,0	55,8	52,2
78	65,3	22,0	12,8	62,6	12,8	10,8	13,8	0,0	59,3	49,9
79	68,9	23,6	7,5	73,9	8,9	6,1	11,2	0,0	39,3	38,5
80	67,5	22,4	10,1	73,9	7,7	7,6	10,8	0,0	47,2	43,5
81	69,5	20,5	10,0	70,2	12,4	7,2	0,0	10,1	47,6	50,9
82	70,0	18,7	11,3	67,4	11,4	8,9	12,3	0,0	46,2	48,6
83	71,7	18,6	9,7	69,4	10,8	7,3	12,5	0,0	46,8	46,6
85	76,0	16,3	7,7	73,0	10,6	5,9	10,5	0,0	41,5	47,1
86	76,6	17,4	6,0	76,3	9,0	5,1	9,6	0,0	30,0	44,3
87	60,0	34,3	5,7	67,8	13,5	5,2	13,6	0,0	17,3	15,9
88	68,3	19,9	11,8	68,0	11,5	9,2	11,4	0,0	42,0	50,0
89	70,1	22,0	7,9	75,1	10,0	4,7	10,2	0,0	50,6	44,7
90	81,2	13,1	5,7	73,1	10,0	3,9	13,1	0,0	33,2	57,3
91	69,6	19,5	11,0	67,9	8,5	8,1	13,4	2,0	48,1	50,3
92	65,6	23,5	10,9	64,1	14,1	8,6	13,3	0,0	45,3	42,2
93	68,7	21,0	10,3	64,2	13,6	6,9	15,3	0,0	42,7	47,3
94	65,5	24,6	9,9	65,1	12,4	7,4	15,1	0,0	44,5	48,4
95	68,5	20,1	11,4	65,3	11,1	8,4	14,7	0,5	48,9	46,1
971	67,3	24,0	8,8	77,8	5,0	6,1	11,1	0,0	51,4	54,4
972	70,5	20,4	9,1	75,4	8,6	6,3	9,7	0,0	59,5	42,3
973	75,4	15,1	9,5	75,0	4,8	5,5	14,7	0,0	35,7	29,8
974	73,6	17,8	8,7	78,6	7,7	4,0	0,0	9,8	47,0	57,9
<i>Données à taux de réponse < 30%</i>										
<i>Données devant être jugées avec beaucoup de précaution</i>										
<i>Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 8ème jour – Validité 2014.</i>										

Tableau 7m1 - Statistiques descriptives par département 49/64 (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	1,6	4,6	87,1	6,7	11,5	82,2	6,4	5,5	0,5
01	0,7	3,7	88,6	7,0	10,4	84,2	5,4	2,7	0,1
02	1,8	5,1	85,8	7,3	12,8	81,1	6,1	2,8	0,6
03	1,4	5,7	86,7	6,2	11,0	82,0	7,0	5,0	1,3
05	1,7	4,4	89,9	4,0	14,7	82,5	2,8	1,1	0,3
06	0,7	4,0	88,3	6,9	10,8	85,7	3,5	1,8	0,2
07	1,0	4,3	88,3	6,5	11,2	83,4	5,4	2,5	0,2
08	1,8	4,5	86,6	7,2	11,8	82,1	6,1	2,6	0,4
09	1,9	5,1	87,7	5,3	16,1	78,7	5,2	4,2	0,0
10	1,7	5,0	86,7	6,6	13,9	81,8	4,2	3,6	0,7
11	1,5	4,3	87,9	6,2	10,2	81,7	8,1	2,6	0,3
12	0,6	4,0	88,7	6,7	11,6	83,2	5,2	2,5	0,3
13	1,6	4,3	87,2	6,9	11,0	81,1	7,9	2,3	0,5
14	0,2	3,1	89,3	7,5	7,8	84,7	7,5	4,4	0,3
15	1,7	5,2	87,7	5,4	11,9	78,5	9,6	4,8	1,7
16	2,0	4,9	86,8	6,3	10,5	80,7	8,8	1,9	0,5
17	0,7	3,7	89,0	6,6	11,7	85,1	3,2	2,3	0,3
18	1,8	5,4	86,8	6,1	13,4	79,9	6,7	2,8	0,2
19	0,9	4,5	89,2	5,4	11,7	83,5	4,8	3,2	0,4
21	1,5	4,6	87,2	6,7	8,9	84,5	6,6	4,2	0,9
22	2,1	4,1	86,1	7,7	11,3	82,8	5,9	3,6	0,6
23	1,8	3,6	90,3	4,4	14,2	80,8	5,0	2,5	0,0
24	1,7	5,1	86,8	6,5	10,0	82,3	7,7	3,3	0,5
25	1,6	4,7	85,8	8,0	8,8	81,0	10,2	2,9	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 8ème jour – Validité 2014.

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	1,6	4,6	87,1	6,7	11,5	82,2	6,4	5,5	0,5
26	1,4	5,2	86,3	7,2	11,4	82,8	5,8	3,6	0,6
27	1,7	4,2	86,1	8,0	12,3	82,5	5,2	3,1	0,4
28	1,1	4,8	87,3	6,9	10,7	81,6	7,8	3,1	0,2
29	1,5	4,5	86,2	7,8	12,2	83,4	4,5	3,7	0,4
2A	0,8	3,4	89,0	6,8	8,3	86,6	5,2	3,2	0,4
2B	1,0	4,9	88,6	5,5	11,3	84,3	4,4	3,7	0,7
30	1,8	4,6	87,0	6,6	12,0	82,9	5,2	3,0	0,4
31	1,7	4,6	87,6	6,2	12,6	81,9	5,5	3,5	0,6
32	1,9	4,6	87,2	6,2	15,0	81,9	3,1	1,9	0,1
33	1,7	5,1	87,5	5,8	12,7	81,6	5,8	4,4	0,4
34	1,4	4,1	88,1	6,4	9,1	83,5	7,4	3,4	0,5
35	1,8	4,5	86,0	7,8	11,4	83,7	4,9	4,2	0,7
36	1,5	5,4	86,8	6,2	13,8	82,2	4,0	2,1	0,9
37	2,0	4,9	87,2	5,9	12,8	82,3	4,9	4,6	0,6
38	1,4	4,5	87,8	6,2	9,0	82,7	8,3	2,6	0,2
39	1,2	4,7	87,6	6,5	12,4	83,9	3,7	2,6	0,3
40	2,1	5,2	86,4	6,4	11,4	81,9	6,7	2,2	0,3
41	1,2	4,7	87,6	6,5	11,3	83,5	5,3	3,5	0,3
42	1,1	4,7	88,3	5,8	9,9	83,3	6,8	3,2	0,5
43	1,3	5,4	87,8	5,6	11,6	82,6	5,8	2,5	0,2
45	0,8	3,4	88,1	7,7	10,1	83,9	6,0	4,3	0,6
46	0,7	4,6	88,4	6,4	10,3	84,0	5,6	3,4	0,3
47	1,1	4,6	87,8	6,5	15,2	81,0	3,9	2,8	0,2
48	1,2	3,6	89,0	6,2	8,5	73,4	18,2	2,6	0,3
49	1,2	4,1	87,4	7,3	10,7	82,5	6,8	2,3	0,2
50	1,1	4,3	85,0	9,6	11,8	82,0	6,2	1,8	0,2
<i>Données à taux de réponse < 30%</i>									
<i>Données devant être jugées avec beaucoup de précaution</i>									
<i>Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 8ème jour – Validité 2014.</i>									

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	1,6	4,6	87,1	6,7	11,5	82,2	6,4	5,5	0,5
51	2,1	5,0	86,1	6,8	11,4	77,9	10,7	3,8	0,5
52	2,0	5,7	85,7	6,6	13,6	82,6	3,8	4,1	0,4
53	0,6	2,7	88,5	8,1	8,5	85,2	6,3	1,9	0,4
54	2,0	4,8	86,9	6,3	12,2	83,0	4,9	5,2	0,9
56	1,5	4,0	87,2	7,3	11,4	83,6	5,0	3,1	0,4
57	2,0	4,7	86,5	6,8	11,6	81,5	6,9	3,3	0,9
58	1,5	4,8	87,6	6,2	10,0	83,6	6,5	3,0	0,2
59	1,1	4,3	87,1	7,6	10,7	82,5	6,8	2,2	1,0
60	1,5	4,7	86,1	7,7	13,0	82,0	5,1	2,5	0,2
61	0,6	4,5	88,6	6,4	9,2	85,2	5,6	2,4	0,2
62	1,4	5,0	86,3	7,4	12,5	81,6	5,9	99,9	2,0
63	1,6	5,3	87,1	5,9	9,9	79,7	10,4	4,5	1,2
64	1,5	4,5	87,1	6,9	8,6	79,9	11,5	1,9	0,3
65	1,5	4,6	87,2	6,7	10,3	82,5	7,2	1,4	0,2
66	2,0	5,5	87,0	5,5	12,5	83,6	3,9	4,1	1,5
67	1,6	4,4	87,1	7,0	11,3	83,4	5,2	2,3	0,4
68	0,9	4,0	87,3	7,8	10,6	83,3	6,1	2,2	0,5
70	1,6	5,0	87,6	5,9	11,6	81,4	7,1	2,9	0,2
71	1,0	4,5	88,3	6,2	10,5	83,8	5,7	3,3	0,4
72	1,1	4,3	88,4	6,2	14,3	82,4	3,3	3,3	0,7
73	1,6	4,3	87,1	7,1	11,7	82,6	5,7	2,4	0,5
74	1,4	4,3	87,8	6,4	10,8	81,5	7,7	3,6	0,4
75	1,6	4,5	87,6	6,3	9,3	82,9	7,8	3,8	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 8ème jour – Validité 2014.

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	1,6	4,6	87,1	6,7	11,5	82,2	6,4	5,5	0,5
76	2,4	4,8	84,9	8,0	12,6	81,9	5,5	2,6	0,6
77	2,0	4,8	86,5	6,7	12,1	81,4	6,5	2,9	0,4
78	1,7	4,6	87,0	6,7	9,8	81,1	9,0	3,1	0,4
79	1,4	4,4	88,0	6,3	13,9	82,1	4,1	1,7	0,7
80	1,8	4,9	85,3	8,0	12,9	82,1	5,1	3,4	0,9
81	1,7	4,8	88,4	5,1	15,5	81,5	3,0	3,2	0,3
82	1,3	4,6	87,3	6,8	11,9	80,5	7,6	1,3	0,1
83	1,1	4,0	88,1	6,8	12,4	83,6	4,0	1,9	0,3
85	0,5	3,4	89,8	6,4	8,3	85,4	6,2	2,1	0,3
86	1,1	4,6	88,3	6,0	10,6	82,5	7,0	3,9	0,5
87	1,7	5,9	87,1	5,3	12,7	83,4	4,0	3,7	0,2
88	2,3	4,3	87,8	5,6	10,8	80,3	8,9	4,7	0,7
89	2,0	5,3	86,0	6,7	15,5	81,0	3,5	3,9	0,4
90	1,7	5,0	87,6	5,6	11,3	85,4	3,3	1,5	0,4
91	1,6	4,5	86,6	7,3	11,6	82,2	6,2	3,2	0,8
92	1,2	4,1	87,8	6,9	8,8	83,1	8,1	3,5	0,4
93	2,4	5,0	85,2	7,4	11,5	81,6	6,9	3,6	0,6
94	1,9	4,7	86,9	6,5	11,9	82,3	5,8	3,9	0,7
95	1,8	4,7	86,2	7,3	10,1	81,1	8,9	3,3	0,4
971	3,1	7,1	85,9	3,9	18,1	79,3	2,6	3,5	0,4
972	1,2	5,9	88,4	4,5	18,6	77,1	4,3	3,1	0,4
973	1,2	6,5	88,7	3,6	23,4	74,2	2,4	4,3	0,9
974	2,8	8,1	86,1	3,0	18,6	78,7	2,7	3,4	0,4
<i>Données à taux de réponse < 30%</i>									
<i>Données devant être jugées avec beaucoup de précaution</i>									
<i>Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 8ème jour – Validité 2014.</i>									

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

Départements	Rupture Membranaire	Gestes Techniques	Principal mode d'analgésie				
			Aucune	Générale	Péridurale	Autre	Rachi
France entière	13,0	4,4	18,5	1,1	69,5	0,5	10,4
01	13,2	2,5	18,4	1,1	67,6	0,4	12,6
02	13,2	4,2	22,3	1,8	61,1	0,2	14,6
03	9,0	4,8	21,1	0,8	67,3	0,6	10,3
05	14,2	4,3	23,0	1,3	60,7	0,3	14,7
06	14,6	2,6	11,8	0,6	73,3	0,1	14,2
07	12,0	2,5	26,8	1,1	55,6	1,1	15,5
08	12,5	2,9	14,2	4,1	71,3	0,8	9,6
09	15,1	5,4	26,5	2,7	57,6	0,6	12,6
10	13,4	4,1	17,8	1,6	67,3	0,3	13,0
11	14,1	5,6	19,6	1,5	64,1	0,8	14,0
12	15,8	4,4	24,0	0,9	63,3	0,4	11,5
13	12,2	5,3	33,7	1,0	65,2	0,2	0,0
14	19,0	5,6	39,7	0,6	51,9	0,6	7,3
15	14,9	7,9	21,5	1,1	62,8	0,4	14,3
16	14,3	4,5	25,3	1,5	62,2	0,2	10,8
17	12,3	3,1	26,0	0,7	60,8	0,2	12,3
18	9,8	3,3	16,0	1,0	69,8	0,5	12,8
19	15,2	3,3	12,9	1,5	68,2	0,0	17,4
21	11,5	5,5	15,4	0,6	73,0	0,7	10,4
22	9,1	3,4	16,9	1,5	69,3	0,2	12,1
23	14,9	3,1	20,1	0,6	66,6	0,4	12,3
24	14,7	5,4	20,7	1,7	65,0	0,2	12,4
25	19,9	6,2	17,9	1,7	72,2	0,6	7,6

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 8ème jour – Validité 2014.

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

Départements	Rupture Membranaire	Gestes Techniques	Principal mode d'analgésie				
			Aucune	Générale	Péridurale	Autre	Rachi
France entière	13,0	4,4	18,5	1,1	69,5	0,5	10,4
26	12,6	3,5	29,4	1,3	54,0	1,1	14,2
27	14,5	4,2	19,5	1,7	67,7	0,4	10,8
28	12,1	3,9	20,7	1,2	67,9	0,3	10,0
29	12,5	3,9	14,9	1,2	74,0	0,3	9,7
2A	16,4	4,7	14,7	0,6	70,7	0,2	13,8
2B	11,6	4,0	14,4	0,8	67,4	0,3	17,2
30	12,0	5,7	22,7	0,9	63,9	0,2	12,3
31	12,0	6,6	11,9	0,6	80,9	0,1	6,5
32	15,8	4,4	17,6	1,6	70,5	0,4	9,9
33	13,8	5,4	16,6	1,3	71,3	0,2	10,7
34	14,7	4,3	16,3	0,6	71,2	0,2	11,8
35	13,2	5,8	15,5	1,2	73,3	0,3	9,8
36	14,4	2,3	27,9	2,3	56,7	0,8	12,2
37	10,4	3,9	12,5	1,1	79,2	0,1	7,0
38	12,4	3,1	11,7	1,1	74,8	0,4	12,0
39	10,7	4,0	21,3	1,2	69,3	1,2	7,1
40	13,4	3,6	13,8	1,4	75,3	0,3	9,2
41	12,2	3,8	29,0	2,1	57,0	0,3	11,6
42	12,8	5,7	17,6	1,0	69,1	0,2	12,1
43	10,5	4,5	32,6	1,4	54,7	0,2	11,1
45	14,1	5,1	17,6	1,4	70,1	0,1	10,8
46	13,3	4,2	20,0	1,3	66,7	0,6	11,4
47	12,8	5,6	22,5	1,8	62,6	0,2	13,0
48	15,0	4,2	24,3	0,8	59,3	0,7	14,9
49	14,0	2,6	21,7	1,0	67,7	0,2	9,5
50	12,6	2,7	21,0	0,9	66,7	0,2	11,2

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 8ème jour – Validité 2014.

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

Départements	Rupture Membranaire	Gestes Techniques	Principal mode d'analgésie				
			Aucune	Générale	Péridurale	Autre	Rachi
France entière	13,0	4,4	18,5	1,1	69,5	0,5	10,4
51	10,2	3,7	17,4	1,3	67,1	0,2	14,0
52	10,1	5,1	30,1	1,2	56,4	0,3	11,9
53	12,8	2,8	22,5	1,9	65,6	0,5	9,6
54	13,2	5,9	18,0	1,0	70,6	0,1	10,3
56	13,0	4,5	15,7	1,3	72,7	0,4	10,0
57	14,4	4,6	19,1	1,1	67,1	0,5	12,2
58	11,5	4,2	17,0	1,4	62,7	4,3	14,6
59	11,7	3,9	15,5	0,9	73,3	0,4	9,9
60	10,7	3,4	35,0	0,9	54,4	0,4	9,4
61	12,3	2,7	16,3	1,3	71,5	0,6	10,4
62	12,2	1,1	10,3	1,0	73,6	0,3	14,9
63	9,2	5,9	12,0	1,0	76,5	0,1	10,4
64	14,1	3,9	15,4	1,4	71,0	1,1	11,2
65	12,6	4,9	23,2	1,3	59,5	0,4	15,6
66	16,1	4,1	21,0	1,5	67,2	0,1	10,2
67	14,1	4,8	14,7	1,3	78,7	0,1	5,2
68	15,6	3,1	27,2	1,0	58,8	0,4	12,7
70	17,7	5,2	30,5	1,3	58,2	0,2	9,9
71	14,2	4,8	ND	ND	ND	ND	ND
72	13,3	3,2	23,4	0,9	65,3	0,1	10,2
73	12,3	4,6	18,7	1,3	69,5	0,2	10,3
74	12,2	5,1	18,6	0,9	68,1	0,6	11,8
75	16,1	4,7	10,0	1,1	78,8	0,2	9,9
<i>Données à taux de réponse < 30%</i>							
<i>Données devant être jugées avec beaucoup de précaution</i>							
<i>Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 8ème jour – Validité 2014.</i>							

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	13,0	4,4	18,5	1,1	69,5	0,5	10,4
76	14,4	5,2	19,2	1,4	68,7	9,6	1,2
77	12,8	4,4	15,3	1,0	71,1	0,3	12,3
78	12,4	4,2	11,4	0,8	71,4	0,4	16,1
79	12,2	3,4	31,1	1,5	58,2	0,1	9,1
80	11,6	6,5	11,6	0,7	76,8	0,2	10,7
81	13,9	6,5	22,1	1,2	66,1	0,3	10,2
82	12,7	5,4	20,7	1,9	65,1	0,4	11,9
83	11,8	4,9	24,4	1,1	63,1	0,1	11,2
85	10,6	2,3	24,6	1,0	64,6	0,1	9,7
86	12,4	4,2	23,1	1,0	70,7	0,2	5,0
87	16,0	5,2	14,2	0,9	72,1	0,2	12,6
88	12,9	8,0	27,5	1,3	57,3	0,4	13,5
89	13,9	3,7	21,3	1,8	67,8	0,2	8,9
90	1,1	2,3	54,5	0,7	38,4	0,0	6,4
91	12,2	4,9	13,0	0,9	73,7	0,3	12,1
92	14,4	3,9	8,5	0,8	80,2	0,3	10,2
93	14,1	4,1	18,4	0,9	70,6	0,2	10,0
94	13,9	4,7	10,1	1,0	79,1	0,2	9,7
95	13,0	3,2	16,0	1,1	69,4	0,6	12,9
971	11,8	6,4	38,2	1,4	49,3	0,3	10,8
972	9,8	4,2	27,1	1,1	59,5	2,2	10,0
973	10,3	6,2	63,0	2,5	20,0	1,7	12,9
974	6,9	5,0	19,9	0,9	70,4	0,6	8,2

Données à taux de réponse < 30%

Données devant être jugées avec beaucoup de précaution

Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 8ème jour – Validité 2014.

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	2,1	1,0	1,8	0,3	0,3	64,8	2,7	0,8	0,7
01	1,2	0,4	1,2	0,0	0,0	73,4	5,8	0,4	0,5
02	0,2	0,2	0,2	0,0	0,2	46,6	0,2	0,5	0,3
03	2,5	0,9	3,6	0,2	1,1	48,5	0,3	0,2	0,4
05	3,9	1,4	3,4	0,0	0,0	75,9	0,1	0,3	0,9
06	1,2	0,2	0,6	0,1	0,0	67,7	0,2	0,3	0,4
07	2,2	0,5	1,8	0,0	0,6	64,7	3,2	0,5	0,5
08	2,3	1,1	1,7	0,2	0,3	54,2	0,4	0,3	0,5
09	1,0	1,1	1,8	0,2	0,4	59,3	0,1	0,3	1,1
10	3,3	1,7	4,2	0,4	0,4	60,8	1,0	2,4	1,9
11	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1	59,2	5,5	0,3	0,3
12	2,2	1,0	1,6	0,5	0,6	62,1	0,1	0,2	0,2
13	1,7	0,7	1,6	0,4	0,3	58,7	3,4	0,5	0,4
14	1,5	0,4	1,3	0,2	0,0	55,1	2,8	0,5	0,5
15	3,2	1,2	2,5	0,2	0,0	43,1	0,4	0,0	0,1
16	0,5	0,3	0,2	0,0	0,0	54,5	0,5	0,5	0,5
17	1,7	0,6	1,2	0,1	0,1	55,3	0,3	0,2	0,1
18	1,7	1,1	1,3	0,0	0,3	53,9	2,1	0,4	ND
19	2,3	0,8	1,7	0,2	0,3	60,2	1,5	0,6	0,7
21	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	67,8	12,6	0,3	0,2
22	3,2	1,3	3,2	0,4	0,3	55,5	0,3	0,3	0,5
23	2,5	0,5	6,8	0,0	0,0	52,9	0,0	0,0	0,0
24	2,9	1,2	1,8	0,2	0,2	61,5	0,2	0,3	0,6
25	2,5	1,3	2,9	0,4	0,4	71,5	1,6	0,7	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 8ème jour – Validité 2014.

Tableau 7o2 - Statistiques descriptives par département 58/64 (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	2,1	1,0	1,8	0,3	0,3	64,8	2,7	0,8	0,7
26	2,8	1,2	1,4	0,3	0,8	69,0	12,3	0,9	1,8
27	1,9	1,3	1,8	0,4	0,2	54,6	0,7	0,7	0,6
28	3,5	1,9	2,2	0,2	0,2	58,5	0,6	1,6	2,6
29	2,3	0,7	1,8	0,2	2,6	54,7	0,4	0,5	0,7
2A	1,8	0,3	1,1	0,0	0,2	58,0	0,7	0,2	0,2
2B	2,5	0,2	3,4	0,1	0,0	60,8	0,1	0,2	0,2
30	2,0	0,7	1,4	0,2	0,1	60,1	1,3	0,5	0,7
31	2,5	1,2	2,7	0,3	0,3	70,4	0,3	0,5	0,5
32	2,4	1,1	2,5	0,1	0,1	61,0	0,5	0,5	0,8
33	1,8	1,2	1,1	0,3	0,2	66,5	1,6	0,5	0,5
34	2,1	0,7	1,3	0,3	0,2	68,3	0,6	0,8	0,7
35	2,4	0,6	1,8	0,3	0,2	58,6	2,2	0,4	0,4
36	3,2	1,9	3,2	0,4	0,4	59,5	1,8	0,6	0,6
37	1,8	1,3	1,6	0,2	0,3	58,6	11,4	0,7	0,5
38	2,8	1,2	1,4	0,3	0,2	72,7	7,8	0,7	0,5
39	2,3	0,9	3,4	0,6	0,1	67,1	1,1	0,4	0,7
40	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	53,0	0,2	0,2	0,1
41	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	59,4	11,6	0,9	0,8
42	3,5	1,5	2,9	0,4	0,1	68,7	0,4	0,5	0,6
43	3,3	1,0	3,5	0,2	0,8	54,9	0,1	0,3	0,3
45	ND	0,0	0,1	ND	ND	60,5	3,1	0,6	0,6
46	5,0	1,1	1,9	0,0	0,5	62,3	30,2	0,3	0,3
47	1,7	1,0	1,8	0,6	0,4	60,9	0,5	0,1	0,3
48	1,8	0,5	2,3	0,0	0,3	61,8	0,8	0,3	0,5
49	1,4	0,5	1,7	0,1	0,1	51,3	2,3	0,5	0,6
50	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	53,5	1,1	0,2	0,2
<i>Données à taux de réponse < 30%</i>									
<i>Données devant être jugées avec beaucoup de précaution</i>									
<i>Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 8ème jour – Validité 2014.</i>									

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	2,1	1,0	1,8	0,3	0,3	64,8	2,7	0,8	0,7
51	3,3	2,3	3,3	1,3	0,8	59,2	2,5	0,8	0,7
52	3,0	0,9	1,6	0,5	0,0	52,3	1,2	0,3	0,9
53	2,8	0,7	1,5	0,5	0,2	49,4	2,5	0,5	0,5
54	2,9	1,0	2,3	0,3	0,3	66,0	1,9	0,6	0,6
56	4,0	1,1	2,2	0,2	0,3	56,9	0,1	0,2	0,2
57	6,6	2,3	3,9	0,4	0,5	61,6	0,4	0,6	1,5
58	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	49,8	0,7	0,1	0,2
59	2,5	1,1	2,3	0,2	0,5	59,7	0,2	ND	0,4
60	2,0	0,9	2,1	0,1	0,4	52,4	0,6	0,7	0,5
61	1,9	0,4	3,2	0,1	0,0	54,5	0,2	0,1	0,2
62	2,1	3,4	1,7	1,7	0,3	2,9	40,9	0,2	0,2
63	3,0	0,8	4,5	0,3	0,9	59,9	0,5	0,6	0,6
64	2,3	0,9	1,4	0,1	0,1	56,5	0,3	0,2	0,2
65	ND	0,0	ND	ND	ND	54,0	6,6	0,3	0,5
66	1,9	0,8	1,8	0,3	0,2	55,9	0,7	0,3	0,1
67	3,0	1,7	2,3	0,3	0,3	66,6	0,4	0,6	0,7
68	0,9	0,4	0,7	0,1	0,2	75,1	0,2	0,7	0,8
70	1,7	0,7	3,2	0,2	0,4	68,9	0,5	0,3	0,3
71	2,1	1,0	1,5	0,3	0,1	53,3	10,6	0,3	0,4
72	1,3	0,8	1,5	0,1	0,1	47,6	0,5	0,7	0,7
73	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	75,5	6,9	0,3	0,3
74	2,4	1,3	1,9	0,2	0,2	79,3	4,5	0,6	0,5
75	2,2	1,3	2,2	0,2	0,2	78,5	0,3	1,6	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 8ème jour – Validité 2014.

Tableau 7o4 - Statistiques descriptives par département 60/64 (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	2,1	1,0	1,8	0,3	0,3	64,8	2,7	0,8	0,7
76	2,1	1,4	1,6	0,8	0,2	58,2	1,0	0,7	0,5
77	2,9	1,4	1,9	0,2	0,2	68,5	0,3	1,3	1,0
78	2,9	1,4	1,8	0,2	0,3	74,2	6,0	1,2	1,5
79	2,3	1,2	2,0	0,1	0,1	50,9	6,8	0,3	0,5
80	0,3	0,1	0,3	0,1	0,1	48,0	0,1	0,3	0,4
81	3,1	1,1	3,1	0,4	0,0	60,9	0,4	0,4	0,5
82	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	61,6	4,5	0,5	1,4
83	1,1	0,2	0,4	0,1	0,0	57,1	1,4	0,2	0,2
85	0,7	0,4	0,7	0,0	0,1	50,0	0,9	0,1	0,2
86	2,2	1,2	1,2	0,2	0,3	57,5	0,7	0,8	0,4
87	2,3	0,7	1,1	0,1	0,4	58,3	0,2	0,7	0,7
88	4,4	0,8	2,6	0,5	0,2	62,8	2,6	0,1	0,2
89	8,5	5,5	7,5	0,5	0,8	55,4	1,5	0,5	0,3
90	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	72,3	0,5	0,3	0,3
91	0,2	0,1	0,1	0,0	0,1	73,9	0,4	1,4	1,2
92	1,4	0,6	1,3	0,1	0,1	77,8	0,3	1,0	0,9
93	3,0	1,4	3,3	0,3	0,3	82,6	0,4	2,3	1,7
94	2,0	1,1	2,0	0,2	0,2	81,7	0,3	1,9	1,2
95	2,6	1,0	1,8	0,2	0,1	77,6	0,2	1,4	1,3
971	0,3	0,3	0,3	0,1	0,1	93,2	0,1	0,3	0,4
972	2,8	1,2	2,4	0,5	0,2	93,8	0,5	0,2	1,2
973	9,8	4,5	8,6	1,0	1,0	88,7	1,3	23,6	3,4
974	3,5	1,7	3,4	0,4	0,2	77,3	0,2	0,7	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 8ème jour – Validité 2014.

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	0,53	0,06	0,06	0,06	0,05
01	0,95	0,00	0,00	0,95	0,00
02	0,29	0,05	0,10	0,13	0,02
03	0,37	0,03	0,10	0,20	0,03
05	0,46	0,00	0,16	0,00	0,30
06	0,04	0,01	0,03	0,00	0,00
07	0,10	0,00	0,07	0,04	0,00
08	0,14	0,00	0,07	0,07	0,00
09	0,09	0,00	0,00	0,09	0,00
10	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00
11	0,15	0,00	0,09	0,03	0,03
12	1,55	0,00	0,17	0,04	0,00
13	1,58	0,02	0,04	0,05	0,26
14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00
16	2,43	0,00	0,15	0,00	0,00
17	0,09	0,05	0,04	0,00	0,00
18	1,47	0,06	0,06	0,00	0,10
19	1,81	0,05	0,10	0,05	0,05
21	0,09	0,04	0,05	0,00	0,02
22	0,16	0,00	0,07	0,02	0,07
23	3,18	0,00	0,12	0,00	0,00
24	0,23	0,03	0,10	0,03	0,07
25	0,32	0,06	0,06	0,03	0,18
<i>Données à taux de réponse < 30%</i>					
<i>Données devant être jugées avec beaucoup de précaution</i>					
<i>Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 8ème jour – Validité 2014.</i>					

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	0,53	0,06	0,06	0,06	0,05
26	0,28	0,00	0,10	0,08	0,12
27	0,06	0,00	0,02	0,01	0,03
28	0,08	0,02	0,02	0,02	0,02
29	0,42	0,00	0,09	0,21	0,11
2A	0,19	0,00	0,13	0,07	0,00
2B	0,07	0,00	0,07	0,00	0,00
30	0,20	0,03	0,13	0,03	0,04
31	0,16	0,02	0,02	0,05	0,08
32	0,34	0,00	0,14	0,00	0,20
33	0,13	0,04	0,06	0,05	0,01
34	0,17	0,00	0,09	0,01	0,07
35	0,17	0,03	0,08	0,04	0,03
36	0,21	0,00	0,05	0,16	0,00
37	0,11	0,00	0,02	0,08	0,02
38	1,53	0,01	0,03	0,03	0,03
39	0,17	0,00	0,09	0,08	0,00
40	0,12	0,00	0,09	0,00	0,03
41	0,10	0,00	0,03	0,06	0,00
42	1,60	0,07	0,07	0,02	0,06
43	0,21	0,00	0,15	0,05	0,00
45	0,16	0,08	0,08	0,00	0,00
46	0,23	0,00	0,00	0,16	0,07
47	0,16	0,03	0,12	0,00	0,03
48	0,17	0,00	0,17	0,00	0,00
49	0,15	0,01	0,08	0,05	0,01
50	0,20	0,00	0,08	0,12	0,00
<i>Données à taux de réponse < 30%</i>					
<i>Données devant être jugées avec beaucoup de précaution</i>					
<i>Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 8ème jour – Validité 2014.</i>					

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	0,53	0,06	0,06	0,06	0,05
51	0,24	0,03	0,10	0,01	0,10
52	0,11	0,00	0,06	0,05	0,00
53	0,30	0,00	0,12	0,00	0,18
54	0,14	0,00	0,10	0,01	0,02
56	0,21	0,03	0,13	0,03	0,01
57	0,18	0,03	0,12	0,04	0,01
58	0,17	0,00	0,11	0,06	0,00
59	1,78	0,01	0,06	0,06	0,00
60	0,26	0,02	0,07	0,09	0,07
61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	2,27	1,78	0,03	0,08	0,00
63	0,34	0,02	0,11	0,16	0,05
64	0,47	0,02	0,06	0,00	0,02
65	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00
66	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
67	0,17	0,01	0,06	0,09	0,00
68	0,16	0,02	0,09	0,02	0,02
70	0,13	0,00	0,09	0,00	0,04
71	0,19	0,00	0,11	0,08	0,00
72	0,26	0,00	0,14	0,05	0,07
73	0,11	0,00	0,02	0,02	0,07
74	1,37	0,02	0,07	0,11	0,02
75	0,11	0,01	0,05	0,04	0,00

Données à taux de réponse < 30%

Données devant être jugées avec beaucoup de précaution

Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 8ème jour – Validité 2014.

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	0,53	0,06	0,06	0,06	0,05
76	1,74	0,01	0,11	0,02	0,00
77	0,30	0,01	0,06	0,05	0,18
78	0,19	0,02	0,04	0,07	0,07
79	0,22	0,00	0,14	0,08	0,00
80	0,11	0,02	0,03	0,02	0,07
81	0,15	0,00	0,09	0,03	0,03
82	0,26	0,13	0,09	0,04	0,05
83	0,10	0,02	0,05	0,04	0,00
85	0,20	0,02	0,11	0,05	0,05
86	0,23	0,02	0,05	0,14	0,02
87	0,09	0,00	0,03	0,06	0,00
88	0,26	0,00	0,11	0,08	0,06
89	0,14	0,00	0,11	0,00	0,03
90	0,19	0,00	0,13	0,06	0,00
91	0,14	0,02	0,04	0,06	0,02
92	1,50	0,03	0,07	0,03	0,04
93	0,11	0,00	0,04	0,00	0,07
94	0,24	0,03	0,07	0,06	0,10
95	0,13	0,01	0,05	0,04	0,03
971	0,08	0,00	0,00	0,04	0,04
972	0,13	0,00	0,00	0,08	0,05
973	0,13	0,00	0,06	0,06	0,02
974	0,16	0,01	0,09	0,02	0,03

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 8ème jour – Validité 2014.

■ QUELQUES CROISEMENTS DE VARIABLES AU NIVEAU NATIONAL

Les tableaux 8 et 9 ci-après donnent quelques croisements au niveau national pour la Validité 2014.

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 2014

	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	
Ensemble		0,2	0,8	5,4	93,6	1,9	4,8	93,3	5,6
Age de la mère									
<20 ans	0,6	0,3	1	6,9	91,7	2,3	6,9	90,7	8,5
20-24 ans	8,2	0,2	0,9	5,4	93,4	2,1	5,2	92,7	7,1
25-29 ans	29,8	0,2	0,8	5,1	93,9	1,7	4,6	93,7	5,8
30-34 ans	37,5	0,2	0,8	5,1	94	1,8	4,5	93,7	5,1
35-39 ans	19	0,2	0,9	5,6	93,3	2,1	4,9	93	4,8
40 ans et plus	5	0,2	1,1	7	91,6	2,8	6,1	91	5,3
Catégorie socio professionnelle du père									
Agriculteur	1,7	0,2	0,7	4,6	94,5	1,5	3,8	94,8	4,9
Artisan	9,3	0,1	0,8	5	94,1	1,7	4,4	93,9	4,9
Cadre, prof intel sup	23,8	0,1	0,6	4,5	94,8	1,3	3,8	94,9	4
Prof intermédiaire	7,9	0,2	0,8	5,1	94	1,8	4,5	93,7	4,9
Employé	42,4	0,1	0,8	5,1	94	1,7	4,6	93,7	5,7
Ouvrier	14,8	0,1	0,7	5,3	93,9	1,8	4,9	93,3	6,4
Niveau étude de la mère									
Ecole primaire	1,6	0,3	1	6,5	92,3	2,4	5,8	91,9	6,2
Secondaire	15,1	0,2	0,9	6	92,9	2,2	5,7	92,1	5,5
Niveau Bac	24,7	0,1	0,7	5	94,2	1,6	4,7	93,7	5,5
Supérieur	58,6	0,1	0,6	4,7	94,6	1,4	4	94,5	4,5
Motifs hospitalisation									
MAP	2,9	2,2	8,2	27,5	62,1	15	18,1	66,9	9,9
HPA	0,9	1	6,6	24,2	68,2	17,2	17,4	65,4	10,4
RCIU	0,6	1	7,4	25,5	66	30,3	32	37,7	9,5
Pas d'hospitalisation	95,6	0,1	0,5	4,3	95,1	1,1	4	94,8	5,3
Début du travail									
Spontané	70,7	0,2	0,6	4,4	94,8	1,2	3,8	95	5,2
Déclenché	19,7	0	0,2	5	94,7	1,2	6,1	92,8	6,6
Césarienne avant travail	9,6	0,6	3,5	12,2	83,7	8,1	9,2	82,7	6,5

	Ensemble	Durée de gestation				Poids de naissance			APGAR 1min
Mode d'accouchement									
voie basse non opératoire	68,5	0,1	0,4	4,3	95,1	0,9	4	95	4,5
extraction par voie basse non opératoire	12,3	0,1	0,3	3,8	95,9	0,7	3,6	95,7	8,3
césarienne	19,3	0,5	2,5	9,7	87,4	5,8	8	86,2	8
Présentation									
Sommet	95	0,1	0,6	4,7	94,5	1,4	4,3	94,3	5,4
Siège	4,2	1,4	4,3	15,9	78,4	9,8	13,6	76,5	9,8
Autre	0,8	1,2	3,9	16,3	78,6	9,3	13	77,7	8
Naissance									
Unique	97,1	0,1	0,6	4,3	94,9	1,3	3,9	94,8	5,4
Multiple	2,9	1,6	7,7	38,2	52,5	20,4	34	45,6	9

Tableau 9 - Déroulement du suivi de grossesse et de l'accouchement selon l'âge de la mère
Validité 2014

	Ensemble	Age de la mère					
		<20 ans	20-24 ans	25-29 ans	30-34 ans	35-39 ans	40 ans et plus
Ensemble		1,7	11,8	30,2	33,8	17,4	5,1
Nombre d'échographie							
Aucune	0,4	1,4	0,8	0,6	0,6	0,6	0,7
1 à 2	2,2	10,8	4,6	2,6	2,2	2,3	2,8
3	69,3	62,2	67,2	69,1	69	67,3	63
4 ou plus	28,1	25,7	27,4	27,7	28,2	29,8	33,5
Mesure de la clarté nucale	95,7	81,9	90,1	93	93,6	93,1	92,3
Echographie morphologique	97,2	91,6	94,1	95,2	95,4	95,4	95,2
Préparation à l'accouchement	50,2	30,1	41,5	52	51,6	46,5	41,5
Pathologie pendant la grossesse							
Pas de pathologie	86	86,4	87,2	87,5	86,4	83,2	77,8
Prééclampsie	0,9	0,9	1	0,9	0,9	1,1	1,7
HTA	1,2	0,5	0,7	0,9	1,1	1,5	2,7
Diabète	5,6	2	3,3	4,1	5,4	7,9	10,7
Début du travail							
Spontané	71	77,3	74,6	73,4	70,6	65,3	57,3
Déclenché	19,8	18,6	20	19,2	19,3	21	23,6
Césarienne avant travail	9,2	4,1	5,3	7,4	10,1	13,7	19,1
Mode d'accouchement							
voie basse non opératoire	69,3	75,7	71,8	68,8	68,5	66,1	58,6
extraction par voie basse non opératoire	11,6	11,3	12,6	13,2	11,2	9,3	8,8
césarienne	19	13	15,7	18	20,3	24,6	32,6
Présentation							
Sommet	95,6	97	96,5	95,6	95	94,4	93,3
Siège	3,7	2,3	2,9	3,8	4,3	4,7	5,4
Autre	0,7	0,7	0,6	0,6	0,7	0,9	1,3
Naissance							
Unique	97,5	98,9	98,2	97,5	96,7	96	95,1
Multiple	2,5	1,1	1,8	2,5	3,3	4	4,9
Allaitement	64,2	48,8	57,1	61,9	66,6	68,8	68,2

Annexe 1. Le certificat de santé au 8^{ème} 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 vides



N°12596*02

Enfant Nom _____
Prénom _____
Date de naissance: jour _____ mois _____ an _____ Sexe: Fémi Masc. Commune _____
Lieu de naissance (nom de l'établissement, adresse complète) _____
Code postal _____ Commune _____
Adresse du domicile: _____
M. Mme Mlle Non
Prénom: _____ Tél: _____
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: (inscrire le statut correspondant à votre épouse) _____
Mère: 1 Agriculteur exploitant 4 Profession intermédiaire Mère 1 Actif 5 Chômeur
 2 Artisan, commerçant ou chef d'entreprise 5 Employé Père 2 Représ. 6 Étève, étudiant ou en formation
 3 Cadre ou profession intellectuelle supérieure 6 Ouvrier Père 3 Au foyer 4 Congé parental 7 Autre inactif

Activité professionnelle: (pour le père au moment de la naissance)

Examen médical Examen effectué par: un omnipraticien un pédiatre un autre spécialiste
Médici: cachet - téléphone _____
Conditions, 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: _____
attesté avoir examiné l'enfant le: jour _____ mois _____ an _____
Nom et adresse du médecin qui suivra l'enfant: _____
Signature: _____

PARTIE MÉDICALE

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

Grossesse
Gestité: _____
(nombre total grossesses y compris actuelle)
Parité: _____
(nombre total d'accouchements y compris actuelle)
Date de la première consultation (déclaration de grossesse):
1^{er} trimestre 2^e trimestre 3^e trimestre

Nombre total d'échographies: _____
Mesure de la diam. 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, Prédéclampsie: 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'embryonnes révisées)
Présentation: sommet siège autre
Début de travail: spontané déclenché césarienne avant travail
Rupture membranaire plus de 12 heures avant l'accouchement: non oui
Analgésie: aucune péridurale générale
rachi-anesthésie 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: _____ Taille: _____
Périmètre crânien: _____
Appar à 1 min: _____ Appar à 5 min: _____
L'état de l'enfant a-t-il nécessité des gestes techniques spécialisés? non oui
préciser: _____
Transfert (ou non): non oui
Si oui: immédiat secondaire
Lieu du transfert (préciser et adresse): _____
Pathologie de la première semaine: Non Oui
Oxygénothérapie:
Insulation:
Antibiothérapie (à 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:
Atrésie de l'œsophage:
Omphalocèle, gastroschisis:
Réduction de membres ou absence d'éléments osseux:
Mésencéphale:
Malformation rénale: Suspectée Certaine
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



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Ministère des finances et des comptes publics

Ministère des affaires sociales, de la santé et des droits des femmes

Ministère du travail, de l'emploi, de la formation professionnelle et du dialogue social

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

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

Bureau de l'état de santé de la population

Dossier suivi par : Annick Vilain

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

Mél : annick.vilain@sante.gouv.fr

Et : Muriel Moisy

Tel : +33 (0) 1.40.56.82.84

Mél : muriel.moisy@sante.gouv.fr

Paris, le 06 juillet 2015

OSAM-BESP N° 025/15

Madame la Présidente, Monsieur le Président du Conseil Départemental,

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

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

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

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

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

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

Franck von Lennepe

Annexe à la demande - Structure du fichier de données individuelles à transmettre pour les CS8 (Validité 2014)

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	profpc	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
<i>Antécédents de césarienne</i>	ante-cesar	24	car	101	101	1	N=Non, O=Oui
Cadre Grossesse							
<i>Gestité (nombre grossesses y.c. actuelle)</i>	gestite	25	num	102	103	2	
<i>Parité (nombre accouchements y.c. actuel)</i>	parite	26	num	104	105	2	
<i>Date de la première consultation</i>	date_prem_consul	27	car	106	106	1	1=1er trimestre, 2=2ème trimestre, 3=3ème trimestre
<i>Nombre d'échographies</i>	echo	28	num	107	108	2	
<i>Mesure de la clarté nucale</i>	nucale	29	car	109	109	1	N= non O = oui
<i>Echographie morphologique</i>	echo_morpho	30	car	110	110	1	N= non O = oui
<i>Préparation à l'accouchement</i>	pre-pa_accouch	31	car	111	111	1	N= non O = oui
<i>Recherche de l'antigène Hbs</i>	rech_hbs	32	car	112	112	1	N=Non, O=Oui
<i>Résultat recherche Hbs</i>	resul_hbs	33	car	113	113	1	N=Négative, P=Positive, I=Indéterminé ou Non renseigné
<i>Alcool consommé durant grossesse</i>	alcool	34	num	114	115	2	Nb de verres / semaine
<i>Tabac consommé</i>	tabac	35	num	116	117	2	Nb de cigarettes / jour
<i>Pathologie en cours de grossesse</i>	patho	36	car	118	118	1	N=Non, O=Oui
<i>Prééclampsie</i>	preeclampsie	37	car	119	119	1	N=Non, O=Oui
<i>HTA traitée</i>	hta	38	car	120	120	1	N=Non, O=Oui
<i>Diabète</i>	diabete	39	car	121	121	1	N=Non, O=Oui
<i>Nombre de jours d'hospitalisation pendant la grossesse</i>	hospi_gross	40	num	122	124	3	nombre de jours
<i>Motif hospi : hypertension artérielle</i>	hospi_hpa	41	car	125	125	1	N=Non, O=Oui
<i>Motif hospi : MAP</i>	hospi_map	42	car	126	126	1	N=Non, O=Oui
<i>Motif hospi : RCIU</i>	hospi_rciu	43	car	127	127	1	N=Non, O=Oui
<i>Transfert in utero</i>	transf_in_utero	44	car	128	128	1	N=Non, O=Oui
Cadre Accouchement							
<i>Nombre de fœtus</i>	nb_foetus	45	num	129	129	1	
<i>Age gestationnel d'aménorrhée</i>	gestatio	46	num	130	131	2	En semaines révolues sans décimale
<i>Présentation</i>	presenta	47	car	132	132	1	S =Sommet, F =siège, A= Autre
<i>Début du travail</i>	travail	48	car	133	133	1	S= spontané, D= déclenché, C= césarienne avant travail
<i>Rupture membranaire plus de 12h avant accouchement</i>	rupture_membranaire	49	car	134	134	1	N=Non, O=Oui
<i>Analgesie - aucune</i>	aucune_analgesie	50	car	135	135	1	N=Non, O=Oui
<i>Analgesie - péridurale</i>	analgesie_peridurale	51	car	136	136	1	N=Non, O=Oui
<i>Analgesie-générale</i>	analgesie_generale	52	car	137	137	1	N=Non, O=Oui
<i>Analgesie - autre</i>	analgesie_autre	53	car	138	138	1	N=Non, O=Oui
<i>Analgesie - rachi</i>	analgesie_rachi	54	car	139	139	1	N=Non, O=Oui
<i>Mode d'accouchement</i>	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
<i>Motif de la césarienne : maternel</i>	cesar_mat	56	car	141	141	1	N=Non, O=Oui
<i>Motif de la césarienne : foetal</i>	cesar_foet	57	car	142	142	1	N=Non, O=Oui
Cadre Etat de l'enfant à la naissance <i>Poids de naissance (en grammes)</i>	poids	58	num	143	146	4	4 chiffres
<i>Taille de l'enfant (en cm)</i>	taille	59	num	147	150	4	2 chiffres et 1 décimale séparateur = ","
<i>Coefficient d'Apgar à 1 mn</i>	apgar1	60	num	151	152	2	
<i>Coefficient d'Apgar à 5 mn</i>	apgar5	61	num	153	154	2	
<i>Gestes techniques spécialisés</i>	gestetech	62	car	155	155	1	N=Non, O=Oui
<i>Transfert du nouveau-né</i>	transf	63	car	156	156	1	N=Non, O=Oui
<i>Si transfert :immédiat ou secondaire</i>	vit_trans	64	car	157	157	1	1=immédiat , 2=secondaire
Cadre Pathologie de la 1ère semaine <i>Oxygénothérapie</i>	oxygeno- therapie	65	car	158	158	1	N=Non, O=Oui
<i>Intubation</i>	intubation	66	car	159	159	1	N=Non, O=Oui
<i>Antibiothérapie</i>	antibiothe- rapie	67	car	160	160	1	N=Non, O=Oui
<i>Pathologie neurologique</i>	pa- tho_neuro	68	car	161	161	1	N=Non, O=Oui
<i>Urgence chirurgicale</i>	ur- gence_chir urgi	69	car	162	162	1	N=Non, O=Oui
Cadre Anomalies congénitales <i>Anomalies congénitales ?</i>	anoma	70	car	163	163	1	N=Non, O=Oui
<i>Ano congénitale : anomalie du tube neural</i>	spina	71	car	164	164	1	N=Non, O=Oui
<i>Ano congénitale : fente labio-palatine</i>	fente	72	car	165	165	1	N=Non, O=Oui
<i>Ano congénitale : trisomie 21</i>	trisomie	73	car	166	166	1	C = certaine S = suspectée N = Non
Cadre autres informations <i>Allaitement au sein</i>	sein	74	car	167	167	1	N=Non, O=Oui
<i>Vaccination par le BCG</i>	vacc_bcg	75	car	168	168	1	N=Non, O=Oui
<i>Vaccination contre hépatite B</i>	vacc_hepb	76	car	169	169	1	N=Non, O=Oui
<i>Injection d'immunoglobulines</i>	injection	77	car	170	170	1	N=Non, O=Oui
Cadre Enfant décédé <i>Âge au décès en jours</i>	agedcj	78	num	171	172	2	
<i>Âge au décès en heures</i>	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%	56%	100%	54%	55%	70%	61%	64%
01	100%	100%	100%	78%	0%	100%	40%	58%	74%	69%	72%
02	100%	100%	100%	79%	0%	100%	50%	39%	66%	51%	64%
03	100%	100%	100%	90%	98%	100%	75%	58%	90%	65%	81%
05	100%	100%	100%	0%	0%	100%	52%	48%	75%	55%	74%
06	100%	100%	100%	0%	99%	100%	32%	69%	88%	82%	86%
07	100%	100%	100%	77%	0%	100%	53%	51%	68%	62%	67%
08	100%	100%	100%	68%	100%	100%	57%	54%	87%	67%	79%
09	100%	100%	100%	91%	91%	100%	87%	69%	96%	79%	89%
10	100%	100%	100%	91%	95%	100%	62%	60%	95%	78%	91%
11	100%	100%	100%	0%	94%	100%	63%	61%	96%	81%	89%
12	100%	100%	100%	92%	92%	100%	78%	78%	95%	87%	91%
13	100%	100%	100%	61%	0%	100%	53%	29%	34%	31%	33%
14	100%	100%	100%	31%	98%	100%	27%	72%	87%	81%	25%
15	100%	100%	100%	87%	0%	100%	71%	74%	87%	80%	84%
16	100%	100%	100%	99%	98%	100%	0%	66%	100%	84%	95%
17	100%	100%	100%	84%	0%	100%	78%	67%	81%	77%	77%
18	100%	100%	100%	93%	0%	100%	84%	63%	90%	74%	87%
19	100%	100%	100%	86%	0%	100%	59%	60%	78%	72%	78%
21	100%	100%	100%	76%	95%	100%	51%	80%	75%	92%	63%
22	100%	100%	100%	72%	99%	100%	48%	82%	100%	93%	97%
23	96%	100%	100%	87%	0%	100%	76%	57%	79%	68%	74%
24	100%	100%	100%	95%	98%	100%	84%	72%	94%	81%	86%
25	100%	100%	100%	95%	98%	100%	61%	62%	89%	58%	59%
26	100%	100%	100%	63%	0%	100%	42%	47%	62%	59%	60%
27	100%	100%	100%	74%	0%	100%	46%	40%	54%	49%	50%
28	100%	100%	100%	84%	94%	100%	56%	62%	80%	47%	52%
29	100%	100%	100%	59%	93%	100%	87%	84%	95%	87%	91%
2A	100%	100%	100%	97%	98%	100%	21%	66%	99%	77%	76%
2B	100%	100%	100%	99%	100%	100%	56%	62%	100%	91%	98%
30	100%	100%	100%	63%	96%	100%	77%	42%	56%	44%	46%
31	100%	100%	100%	98%	98%	100%	87%	79%	93%	88%	93%
32	100%	100%	100%	85%	94%	100%	72%	71%	82%	74%	77%
33	100%	100%	100%	89%	98%	100%	80%	77%	98%	87%	93%
34	100%	100%	100%	91%	99%	100%	87%	68%	92%	80%	85%
35	100%	100%	100%	72%	98%	100%	89%	80%	99%	90%	95%
36	100%	100%	100%	100%	0%	100%	83%	62%	82%	77%	78%
37	100%	100%	100%	90%	0%	100%	78%	71%	79%	70%	74%
38	100%	100%	100%	53%	99%	100%	34%	35%	43%	39%	42%
39	100%	100%	100%	70%	0%	100%	50%	66%	74%	79%	68%
40	100%	100%	100%	94%	99%	100%	87%	73%	90%	82%	85%
41	100%	100%	100%	99%	0%	100%	72%	75%	99%	89%	96%
42	100%	100%	100%	82%	98%	100%	42%	53%	79%	64%	77%
43	100%	100%	100%	55%	99%	100%	66%	77%	92%	85%	88%
45	100%	100%	100%	0%	93%	100%	0%	0%	0%	0%	0%
46	100%	100%	100%	93%	89%	100%	67%	71%	96%	82%	93%
47	100%	100%	100%	84%	96%	100%	72%	69%	86%	81%	85%
48	100%	100%	100%	95%	90%	100%	82%	83%	97%	88%	92%
49	100%	100%	100%	94%	98%	100%	45%	77%	98%	90%	95%
50	100%	100%	100%	0%	0%	100%	0%	77%	100%	91%	96%

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%	56%	100%	54%	55%	70%	61%	64%
51	100%	100%	100%	0%	0%	100%	42%	41%	59%	49%	56%
52	100%	100%	100%	100%	0%	100%	68%	51%	81%	64%	77%
53	100%	100%	100%	0%	0%	100%	88%	78%	89%	85%	85%
54	100%	100%	100%	86%	100%	100%	62%	56%	76%	63%	71%
56	100%	100%	100%	95%	98%	100%	86%	75%	87%	82%	82%
57	100%	100%	100%	0%	0%	100%	64%	58%	86%	71%	82%
58	100%	100%	100%	0%	0%	100%	40%	63%	72%	77%	57%
59	100%	100%	100%	55%	0%	100%	53%	46%	62%	54%	56%
60	100%	100%	100%	79%	97%	100%	70%	57%	73%	66%	67%
61	100%	100%	100%	92%	99%	100%	69%	69%	90%	83%	82%
62	100%	100%	100%	100%	0%	100%	46%	48%	75%	58%	73%
63	100%	100%	100%	91%	99%	100%	49%	73%	99%	88%	96%
64	100%	100%	100%	86%	0%	100%	73%	74%	89%	79%	86%
65	100%	100%	100%	88%	0%	100%	41%	70%	58%	83%	44%
66	100%	100%	100%	43%	0%	100%	43%	61%	72%	80%	84%
67	100%	100%	100%	76%	0%	100%	37%	33%	51%	37%	44%
68	100%	100%	100%	96%	100%	100%	16%	14%	19%	13%	14%
70	100%	100%	100%	0%	0%	100%	34%	69%	68%	83%	62%
71	99%	100%	100%	0%	0%	100%	35%	29%	43%	34%	40%
72	100%	100%	100%	98%	100%	100%	44%	74%	100%	86%	93%
73	100%	100%	100%	37%	0%	100%	10%	43%	53%	50%	52%
74	100%	100%	100%	85%	0%	100%	52%	57%	69%	69%	71%
75	100%	100%	100%	74%	0%	100%	58%	58%	68%	61%	65%
76	100%	100%	100%	92%	99%	100%	63%	64%	84%	77%	75%
77	100%	100%	100%	84%	0%	100%	52%	49%	62%	59%	59%
78	100%	100%	100%	84%	0%	100%	75%	69%	82%	81%	79%
79	100%	100%	100%	98%	0%	100%	32%	77%	99%	90%	96%
80	100%	100%	100%	0%	90%	100%	51%	42%	63%	51%	59%
81	100%	100%	100%	0%	0%	100%	85%	68%	76%	83%	87%
82	100%	100%	100%	59%	0%	100%	82%	69%	88%	83%	80%
83	100%	100%	100%	82%	87%	100%	71%	62%	78%	72%	75%
85	100%	100%	100%	100%	100%	100%	36%	25%	28%	2%	2%
86	100%	100%	100%	97%	93%	100%	32%	78%	97%	63%	67%
87	100%	100%	100%	98%	100%	100%	46%	20%	43%	35%	45%
88	100%	100%	100%	71%	31%	100%	32%	50%	75%	60%	69%
89	100%	100%	100%	88%	98%	100%	60%	53%	78%	59%	69%
90	100%	100%	100%	99%	0%	100%	62%	57%	75%	68%	69%
91	100%	100%	100%	86%	99%	100%	59%	56%	72%	65%	68%
92	100%	100%	100%	91%	100%	100%	81%	76%	88%	83%	85%
93	100%	100%	100%	46%	99%	100%	22%	21%	30%	25%	28%
94	100%	100%	100%	64%	99%	100%	51%	52%	64%	53%	55%
95	100%	100%	100%	76%	100%	100%	9%	52%	68%	8%	8%
971	100%	100%	100%	39%	99%	100%	24%	18%	36%	16%	20%
972	100%	100%	100%	78%	0%	100%	80%	37%	74%	50%	46%
973	100%	100%	100%	36%	94%	100%	7%	7%	37%	7%	14%
974	100%	100%	100%	0%	0%	100%	48%	38%	13%	52%	15%

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'anti-gène Hbs	Résultat de l'anti-gène Hbs
Total	87%	86%	89%	89%	78%	100%	100%
01	91%	86%	90%	90%	71%	100%	99%
02	94%	92%	89%	89%	82%	100%	100%
03	94%	85%	96%	96%	67%	100%	100%
05	100%	95%	97%	97%	77%	100%	100%
06	81%	75%	74%	74%	69%	100%	100%
07	88%	87%	100%	100%	100%	100%	100%
08	86%	79%	82%	82%	71%	100%	100%
09	94%	78%	88%	88%	78%	100%	100%
10	97%	96%	96%	96%	83%	100%	100%
11	96%	95%	92%	92%	80%	100%	100%
12	86%	81%	91%	91%	81%	100%	100%
13	62%	61%	100%	100%	100%	100%	100%
14	31%	95%	30%	30%	92%	100%	100%
15	24%	79%	100%	100%	100%	100%	100%
16	98%	98%	97%	97%	92%	100%	100%
17	91%	85%	100%	100%	100%	100%	100%
18	99%	95%	98%	98%	94%	100%	100%
19	94%	84%	96%	97%	84%	100%	100%
21	90%	87%	75%	75%	73%	100%	100%
22	70%	95%	56%	94%	79%	100%	100%
23	92%	92%	93%	96%	76%	100%	95%
24	89%	73%	83%	84%	62%	100%	100%
25	84%	74%	77%	77%	65%	100%	100%
26	78%	91%	100%	100%	100%	100%	100%
27	88%	80%	100%	100%	100%	100%	100%
28	91%	56%	59%	59%	72%	100%	100%
29	82%	80%	82%	82%	71%	100%	100%
2A	96%	93%	94%	94%	90%	100%	100%
2B	100%	100%	99%	99%	72%	100%	100%
30	98%	97%	97%	97%	95%	100%	100%
31	86%	76%	85%	85%	77%	100%	100%
32	85%	68%	88%	90%	67%	100%	100%
33	87%	83%	87%	86%	64%	100%	100%
34	90%	82%	85%	85%	70%	100%	100%
35	92%	85%	90%	90%	79%	100%	100%
36	97%	100%	93%	93%	92%	100%	100%
37	76%	93%	100%	100%	100%	100%	100%
38	73%	85%	73%	79%	62%	100%	100%
39	94%	91%	100%	100%	100%	100%	100%
40	93%	93%	94%	94%	84%	100%	100%
41	98%	98%	94%	94%	90%	100%	100%
42	91%	88%	87%	86%	46%	100%	100%
43	89%	87%	90%	90%	63%	100%	100%
45	96%	87%	85%	82%	71%	100%	100%
46	90%	88%	93%	93%	88%	100%	100%
47	96%	97%	93%	93%	82%	100%	100%
48	94%	83%	92%	91%	84%	100%	100%
49	79%	78%	81%	81%	72%	100%	100%
50	87%	88%	86%	86%	71%	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'antigène Hbs	Résultat de l'antigène Hbs
Total	87%	86%	89%	89%	78%	100%	100%
51	100%	88%	73%	73%	68%	100%	100%
52	100%	91%	69%	69%	82%	100%	100%
53	100%	90%	90%	90%	81%	100%	100%
54	88%	82%	84%	84%	69%	100%	100%
56	66%	56%	65%	65%	56%	100%	100%
57	89%	85%	90%	90%	71%	100%	100%
58	97%	93%	90%	91%	82%	100%	100%
59	75%	76%	97%	78%	69%	100%	100%
60	77%	75%	75%	74%	61%	100%	100%
61	97%	87%	91%	92%	76%	100%	100%
62	90%	90%	100%	100%	100%	100%	100%
63	94%	95%	97%	97%	60%	100%	100%
64	90%	89%	100%	100%	100%	100%	99%
65	97%	92%	72%	85%	86%	100%	100%
66	47%	46%	48%	48%	47%	100%	100%
67	75%	81%	100%	100%	100%	100%	100%
68	97%	94%	96%	96%	88%	100%	100%
70	100%	85%	88%	87%	64%	100%	100%
71	84%	76%	81%	82%	56%	100%	99%
72	87%	78%	84%	87%	68%	100%	100%
73	93%	91%	95%	95%	87%	100%	100%
74	84%	76%	80%	81%	59%	100%	100%
75	92%	89%	93%	93%	71%	100%	99%
76	87%	89%	88%	88%	81%	100%	100%
77	93%	97%	100%	100%	100%	100%	100%
78	94%	91%	100%	100%	100%	100%	100%
79	92%	89%	86%	87%	82%	100%	100%
80	98%	98%	96%	96%	84%	100%	100%
81	94%	89%	94%	94%	84%	100%	100%
82	90%	82%	79%	79%	66%	100%	100%
83	85%	87%	85%	85%	81%	100%	100%
85	87%	83%	83%	83%	76%	100%	100%
86	90%	86%	92%	93%	80%	100%	100%
87	79%	97%	87%	98%	38%	100%	100%
88	91%	89%	91%	90%	76%	100%	100%
89	96%	90%	93%	94%	70%	100%	100%
90	92%	95%	91%	91%	75%	100%	100%
91	97%	95%	97%	95%	80%	100%	100%
92	98%	99%	98%	98%	84%	100%	100%
93	87%	82%	86%	86%	71%	100%	100%
94	97%	92%	96%	97%	72%	100%	100%
95	93%	95%	96%	96%	79%	100%	100%
971	100%	93%	87%	88%	81%	100%	100%
972	96%	94%	100%	100%	100%	100%	100%
973	71%	83%	56%	92%	78%	100%	100%
974	95%	92%	94%	95%	72%	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	59%	62%	100%	99%	99%	99%
01	50%	51%	100%	97%	97%	97%
02	52%	61%	100%	100%	100%	100%
03	49%	53%	100%	100%	100%	100%
05	0%	12%	100%	100%	100%	100%
06	70%	71%	100%	99%	99%	99%
07	71%	72%	100%	100%	100%	100%
08	61%	70%	100%	100%	100%	100%
09	63%	66%	100%	100%	100%	100%
10	96%	96%	100%	100%	100%	100%
11	55%	55%	100%	100%	100%	100%
12	71%	71%	100%	94%	94%	94%
13	29%	32%	100%	100%	100%	100%
14	20%	21%	100%	100%	100%	100%
15	51%	51%	100%	100%	100%	100%
16	97%	97%	100%	100%	100%	100%
17	54%	59%	100%	100%	100%	100%
18	95%	95%	100%	94%	94%	94%
19	68%	70%	100%	97%	97%	97%
21	43%	51%	100%	100%	100%	100%
22	88%	91%	100%	100%	100%	100%
23	89%	89%	100%	99%	99%	99%
24	51%	54%	100%	100%	100%	100%
25	99%	99%	100%	100%	100%	100%
26	66%	67%	100%	100%	100%	100%
27	79%	81%	100%	100%	100%	100%
28	38%	43%	100%	100%	100%	100%
29	7%	18%	100%	100%	100%	100%
2A	80%	80%	100%	100%	100%	100%
2B	78%	78%	100%	100%	100%	100%
30	89%	90%	100%	100%	100%	100%
31	60%	61%	100%	100%	100%	100%
32	15%	19%	100%	100%	100%	100%
33	73%	73%	100%	100%	100%	100%
34	47%	47%	100%	100%	100%	100%
35	25%	31%	100%	100%	100%	100%
36	100%	100%	100%	94%	94%	94%
37	18%	23%	100%	100%	100%	100%
38	38%	39%	100%	100%	100%	100%
39	3%	14%	100%	100%	100%	100%
40	77%	79%	100%	100%	100%	100%
41	32%	41%	100%	100%	100%	100%
42	61%	64%	100%	97%	97%	97%
43	4%	9%	100%	100%	100%	100%
45	94%	94%	100%	100%	100%	100%
46	83%	83%	100%	100%	100%	100%
47	95%	95%	100%	100%	100%	100%
48	79%	78%	100%	100%	100%	100%
49	67%	67%	100%	100%	100%	100%
50	67%	77%	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	59%	62%	100%	99%	99%	99%
51	24%	35%	100%	100%	100%	100%
52	35%	48%	100%	100%	100%	100%
53	57%	60%	100%	100%	100%	100%
54	79%	80%	100%	100%	100%	100%
56	61%	62%	100%	100%	100%	100%
57	78%	81%	100%	99%	99%	99%
58	86%	88%	100%	100%	100%	100%
59	40%	45%	100%	96%	96%	96%
60	61%	63%	100%	100%	100%	100%
61	42%	46%	100%	100%	100%	100%
62	100%	100%	100%	100%	100%	100%
63	77%	80%	100%	100%	100%	100%
64	83%	83%	100%	100%	100%	100%
65	0%	1%	100%	100%	100%	100%
66	51%	51%	100%	100%	100%	100%
67	52%	55%	100%	100%	100%	100%
68	76%	77%	100%	100%	100%	100%
70	67%	68%	100%	100%	100%	100%
71	70%	72%	100%	97%	97%	97%
72	81%	83%	100%	100%	100%	100%
73	80%	80%	100%	100%	100%	100%
74	68%	68%	100%	96%	96%	95%
75	74%	73%	100%	96%	96%	96%
76	79%	80%	100%	100%	100%	100%
77	84%	83%	100%	100%	100%	100%
78	82%	82%	100%	100%	100%	100%
79	70%	71%	100%	100%	100%	100%
80	57%	59%	100%	100%	100%	100%
81	7%	18%	100%	93%	93%	92%
82	8%	16%	100%	100%	100%	100%
83	0%	9%	100%	100%	100%	100%
85	1%	13%	100%	100%	100%	100%
86	54%	55%	100%	100%	100%	100%
87	4%	15%	100%	100%	100%	100%
88	70%	73%	100%	100%	100%	100%
89	84%	85%	100%	100%	100%	100%
90	37%	43%	100%	100%	100%	100%
91	56%	56%	100%	100%	100%	100%
92	91%	91%	100%	100%	100%	100%
93	59%	59%	100%	100%	100%	100%
94	67%	67%	100%	100%	100%	100%
95	88%	88%	100%	100%	100%	100%
971	62%	61%	100%	100%	100%	100%
972	31%	33%	100%	100%	100%	100%
973	5%	5%	100%	100%	100%	100%
974	12%	15%	100%	97%	97%	97%

Département d'origine	Hospitalisation pendant la grossesse	Motifs d'hospitalisation	Transfert in utéro	Gestation	Gémellité	Présentation	Travail
Total	99%	100%	100%	96%	100%	96%	95%
01	99%	97%	100%	96%	100%	98%	97%
02	100%	100%	100%	96%	100%	98%	97%
03	99%	100%	100%	96%	100%	97%	93%
05	99%	100%	100%	98%	100%	99%	98%
06	100%	99%	100%	85%	100%	90%	88%
07	99%	100%	100%	98%	100%	91%	93%
08	98%	100%	100%	95%	100%	98%	96%
09	97%	100%	100%	96%	100%	98%	97%
10	99%	100%	100%	97%	100%	99%	98%
11	100%	100%	100%	97%	100%	99%	98%
12	98%	98%	100%	91%	100%	97%	93%
13	100%	100%	100%	95%	100%	95%	90%
14	100%	100%	100%	97%	100%	97%	96%
15	98%	100%	100%	93%	100%	95%	94%
16	100%	100%	100%	100%	100%	99%	99%
17	99%	100%	100%	94%	100%	91%	91%
18	97%	100%	100%	96%	100%	99%	99%
19	98%	100%	100%	92%	100%	98%	95%
21	100%	100%	100%	98%	100%	98%	97%
22	99%	100%	100%	97%	100%	97%	97%
23	100%	100%	100%	96%	100%	98%	95%
24	99%	100%	100%	97%	100%	97%	96%
25	99%	100%	100%	96%	100%	99%	99%
26	99%	100%	100%	99%	100%	95%	92%
27	98%	100%	100%	95%	100%	97%	95%
28	99%	100%	100%	90%	100%	89%	89%
29	98%	100%	100%	93%	100%	95%	91%
2A	99%	100%	100%	98%	100%	99%	98%
2B	100%	100%	100%	100%	100%	99%	100%
30	99%	100%	100%	95%	100%	99%	99%
31	98%	100%	100%	98%	100%	98%	97%
32	98%	100%	100%	93%	100%	93%	93%
33	98%	100%	100%	94%	100%	95%	95%
34	98%	100%	100%	99%	100%	99%	97%
35	98%	100%	100%	97%	100%	98%	97%
36	100%	100%	100%	98%	100%	100%	89%
37	99%	100%	100%	98%	100%	99%	98%
38	99%	100%	100%	100%	100%	96%	95%
39	98%	100%	100%	94%	100%	97%	97%
40	99%	100%	100%	97%	100%	99%	98%
41	99%	100%	100%	99%	100%	99%	99%
42	99%	100%	100%	97%	100%	97%	96%
43	99%	100%	100%	90%	100%	93%	90%
45	100%	100%	100%	97%	100%	100%	100%
46	99%	100%	100%	91%	100%	97%	95%
47	98%	100%	100%	94%	100%	98%	97%
48	99%	100%	100%	94%	100%	99%	98%
49	99%	100%	100%	94%	100%	96%	94%
50	96%	100%	100%	93%	100%	98%	93%

Département d'origine	Hospitalisation pendant la grossesse	Motifs d'hospitalisation	Transfert in utéro	Gestation	Gémellité	Présentation	Travail
Total	99%	100%	100%	96%	100%	96%	95%
51	98%	100%	100%	79%	100%	96%	92%
52	96%	100%	100%	73%	100%	98%	96%
53	99%	100%	100%	94%	100%	98%	98%
54	98%	100%	100%	95%	100%	95%	97%
56	99%	100%	100%	98%	100%	99%	98%
57	98%	100%	100%	99%	100%	96%	94%
58	100%	100%	100%	97%	100%	99%	98%
59	98%	100%	100%	96%	100%	97%	94%
60	98%	100%	100%	89%	100%	83%	83%
61	98%	100%	100%	92%	100%	99%	98%
62	99%	100%	100%	96%	100%	100%	99%
63	99%	100%	100%	97%	100%	99%	96%
64	98%	100%	100%	94%	100%	96%	93%
65	100%	100%	100%	97%	100%	99%	99%
66	100%	100%	100%	49%	100%	50%	100%
67	98%	100%	100%	99%	100%	99%	99%
68	98%	100%	100%	100%	100%	99%	98%
70	99%	100%	100%	94%	100%	98%	96%
71	99%	96%	100%	96%	100%	98%	97%
72	99%	100%	100%	97%	100%	98%	96%
73	98%	100%	100%	95%	100%	98%	95%
74	99%	100%	100%	94%	100%	94%	92%
75	100%	97%	100%	100%	100%	97%	96%
76	100%	100%	100%	92%	100%	95%	92%
77	98%	100%	100%	98%	100%	97%	95%
78	98%	100%	100%	99%	100%	98%	98%
79	98%	100%	100%	96%	100%	98%	97%
80	98%	100%	100%	98%	100%	98%	98%
81	100%	100%	100%	96%	100%	97%	96%
82	100%	100%	100%	96%	100%	97%	97%
83	99%	100%	100%	91%	100%	93%	92%
85	99%	100%	100%	96%	100%	97%	96%
86	98%	100%	100%	93%	100%	97%	95%
87	88%	100%	100%	98%	100%	97%	58%
88	98%	100%	100%	94%	100%	94%	94%
89	100%	100%	100%	94%	100%	98%	96%
90	100%	100%	100%	94%	100%	98%	96%
91	98%	100%	100%	99%	100%	99%	97%
92	99%	100%	100%	100%	100%	99%	98%
93	98%	100%	100%	99%	100%	91%	88%
94	98%	100%	100%	99%	100%	99%	98%
95	98%	100%	100%	100%	100%	98%	95%
971	97%	100%	100%	100%	100%	99%	99%
972	98%	100%	100%	98%	100%	99%	98%
973	92%	100%	100%	96%	100%	97%	95%
974	100%	100%	100%	96%	100%	96%	95%

Département d'origine	Analgésie	Types d'analgésie	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%	94%	99%	98%	100%	99%	94%
01	97%	97%	97%	93%	93%	100%	100%	78%
02	100%	100%	97%	100%	100%	100%	100%	94%
03	100%	100%	96%	100%	100%	100%	99%	98%
05	100%	100%	97%	100%	100%	100%	100%	98%
06	87%	87%	87%	83%	83%	100%	96%	81%
07	100%	100%	94%	100%	100%	100%	97%	92%
08	100%	100%	98%	100%	100%	100%	99%	98%
09	100%	100%	95%	100%	100%	100%	99%	94%
10	100%	100%	98%	100%	100%	100%	99%	96%
11	100%	100%	97%	100%	100%	100%	99%	96%
12	100%	100%	93%	100%	100%	100%	98%	95%
13	100%	100%	93%	100%	100%	100%	100%	100%
14	100%	100%	97%	100%	100%	100%	99%	97%
15	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	93%
16	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99%
17	100%	100%	89%	100%	100%	100%	92%	87%
18	100%	100%	98%	100%	100%	100%	100%	98%
19	97%	97%	97%	94%	94%	100%	100%	96%
21	100%	100%	97%	100%	100%	100%	100%	94%
22	100%	100%	97%	100%	100%	100%	99%	97%
23	100%	100%	93%	87%	87%	100%	100%	96%
24	100%	100%	96%	100%	100%	100%	99%	94%
25	100%	100%	98%	100%	100%	100%	99%	98%
26	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	90%
27	100%	100%	96%	100%	100%	100%	98%	90%
28	100%	100%	90%	100%	100%	100%	97%	91%
29	100%	100%	93%	100%	100%	100%	100%	99%
2A	100%	100%	98%	100%	100%	100%	100%	97%
2B	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
30	100%	100%	99%	100%	100%	100%	99%	97%
31	100%	100%	96%	100%	100%	100%	99%	96%
32	100%	100%	92%	100%	100%	100%	99%	94%
33	100%	100%	93%	100%	100%	100%	99%	92%
34	100%	100%	97%	100%	100%	100%	99%	97%
35	100%	100%	94%	100%	100%	100%	99%	95%
36	95%	95%	100%	95%	95%	100%	100%	95%
37	98%	98%	97%	100%	100%	100%	100%	97%
38	94%	94%	96%	88%	88%	100%	100%	86%
39	100%	100%	97%	100%	100%	100%	99%	92%
40	100%	100%	98%	100%	100%	100%	99%	96%
41	100%	100%	98%	100%	100%	100%	100%	95%
42	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	93%
43	100%	100%	90%	100%	100%	100%	99%	97%
45	100%	100%	97%	100%	100%	100%	100%	96%
46	100%	100%	97%	100%	100%	100%	99%	95%
47	100%	100%	96%	100%	100%	100%	98%	93%
48	100%	100%	98%	100%	100%	100%	99%	98%
49	100%	100%	94%	100%	100%	100%	98%	89%
50	100%	100%	95%	100%	100%	100%	99%	81%

Département d'origine	Analgésie	Types d'analgésie	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%	94%	99%	98%	100%	99%	94%
51	100%	100%	94%	100%	100%	100%	99%	96%
52	100%	100%	96%	100%	100%	100%	99%	95%
53	100%	100%	96%	100%	100%	100%	99%	91%
54	100%	100%	93%	100%	100%	100%	100%	98%
56	100%	100%	96%	100%	100%	100%	99%	94%
57	100%	100%	95%	100%	100%	100%	100%	98%
58	100%	100%	98%	100%	100%	100%	99%	97%
59	100%	100%	95%	100%	100%	100%	100%	95%
60	100%	100%	81%	100%	100%	100%	97%	92%
61	100%	100%	97%	100%	100%	100%	99%	96%
62	100%	100%	98%	100%	100%	100%	99%	90%
63	100%	100%	99%	100%	100%	100%	100%	99%
64	100%	100%	47%	100%	100%	100%	98%	92%
65	100%	100%	98%	100%	100%	100%	99%	96%
66	42%	42%	48%	46%	46%	100%	50%	47%
67	99%	99%	99%	100%	100%	100%	99%	96%
68	100%	100%	99%	100%	100%	100%	100%	97%
70	100%	100%	96%	100%	100%	100%	99%	96%
71	0%	0%	97%	87%	86%	100%	99%	87%
72	100%	100%	95%	100%	100%	100%	98%	94%
73	100%	100%	95%	100%	100%	100%	99%	94%
74	94%	94%	94%	88%	88%	100%	100%	97%
75	97%	97%	95%	95%	95%	100%	100%	97%
76	100%	100%	94%	100%	100%	100%	97%	89%
77	100%	100%	98%	100%	100%	100%	99%	97%
78	100%	100%	98%	100%	100%	100%	100%	94%
79	100%	100%	94%	100%	100%	100%	99%	96%
80	100%	100%	97%	100%	100%	100%	99%	98%
81	100%	100%	92%	100%	100%	100%	99%	94%
82	100%	100%	95%	100%	100%	100%	98%	95%
83	100%	100%	91%	100%	100%	100%	99%	90%
85	100%	100%	96%	100%	100%	100%	99%	85%
86	100%	100%	94%	100%	100%	100%	99%	94%
87	100%	100%	99%	100%	100%	100%	100%	99%
88	100%	100%	94%	100%	100%	100%	98%	96%
89	100%	100%	95%	100%	100%	100%	100%	97%
90	100%	100%	97%	100%	100%	100%	98%	97%
91	100%	100%	98%	100%	100%	100%	100%	98%
92	100%	100%	98%	100%	100%	100%	100%	99%
93	100%	100%	89%	100%	100%	100%	100%	94%
94	100%	100%	97%	100%	100%	100%	100%	92%
95	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	97%
971	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99%
972	100%	100%	98%	100%	100%	100%	99%	98%
973	100%	100%	96%	100%	100%	100%	98%	93%
974	97%	97%	92%	97%	97%	100%	97%	96%

Département d'origine	Coefficient d'apgar à 1 mn	Coefficient d'apgar à 5 mn	Gestes techniques spécialisés à la naissance	Allaitement au sein	Vaccination par le BCG	Vaccination contre l'hépatite B	Injection d'immuno-globulines
Total	97%	97%	100%	91%	93%	90%	65%
01	99%	99%	100%	93%	60%	57%	55%
02	98%	99%	100%	92%	100%	100%	71%
03	97%	98%	100%	95%	100%	100%	82%
05	99%	99%	100%	89%	100%	100%	59%
06	91%	91%	100%	84%	59%	58%	58%
07	97%	97%	100%	92%	100%	100%	52%
08	98%	96%	100%	96%	100%	100%	79%
09	98%	98%	100%	91%	100%	100%	71%
10	98%	99%	100%	94%	100%	100%	52%
11	90%	98%	100%	81%	100%	100%	53%
12	97%	97%	100%	92%	68%	68%	67%
13	95%	95%	100%	100%	100%	100%	100%
14	94%	99%	100%	97%	100%	100%	26%
15	94%	94%	100%	100%	100%	100%	100%
16	81%	99%	100%	100%	100%	100%	100%
17	91%	91%	100%	84%	100%	100%	66%
18	99%	99%	100%	96%	85%	85%	0%
19	99%	99%	100%	96%	59%	59%	56%
21	97%	98%	100%	99%	100%	100%	81%
22	99%	99%	100%	98%	100%	100%	89%
23	98%	98%	100%	95%	86%	86%	83%
24	98%	97%	100%	88%	100%	100%	42%
25	99%	99%	100%	92%	100%	100%	67%
26	99%	99%	100%	93%	100%	100%	57%
27	95%	97%	100%	90%	100%	100%	56%
28	96%	95%	100%	89%	100%	100%	17%
29	96%	96%	100%	92%	100%	100%	65%
2A	98%	98%	100%	96%	100%	100%	69%
2B	100%	99%	100%	99%	100%	100%	100%
30	99%	99%	100%	99%	100%	100%	95%
31	98%	98%	100%	95%	100%	100%	81%
32	98%	97%	100%	94%	100%	100%	71%
33	98%	97%	100%	92%	100%	100%	76%
34	98%	98%	100%	96%	100%	100%	60%
35	97%	98%	100%	97%	100%	100%	91%
36	100%	100%	100%	86%	40%	40%	39%
37	98%	98%	100%	100%	100%	100%	100%
38	98%	98%	100%	93%	100%	100%	61%
39	98%	98%	100%	95%	100%	100%	77%
40	94%	97%	100%	93%	100%	100%	61%
41	99%	99%	100%	98%	100%	100%	67%
42	98%	98%	100%	91%	53%	52%	52%
43	97%	97%	100%	94%	100%	100%	79%
45	98%	98%	100%	99%	100%	100%	97%
46	99%	99%	100%	96%	100%	100%	73%
47	98%	98%	100%	94%	100%	100%	60%
48	99%	99%	100%	93%	100%	100%	65%
49	94%	96%	100%	88%	100%	100%	56%
50	95%	96%	100%	82%	100%	100%	43%

Département d'origine	Coefficient d'apgar à 1 mn	Coefficient d'apgar à 5 mn	Gestes techniques spécialisés à la naissance	Allaitement au sein	Vaccination par le BCG	Vaccination contre l'hépatite B	Injection d'immunoglobulines
Total	97%	97%	100%	91%	93%	90%	65%
51	97%	97%	100%	95%	100%	100%	75%
52	97%	97%	100%	88%	100%	100%	38%
53	96%	96%	100%	89%	100%	100%	37%
54	98%	98%	100%	93%	100%	100%	54%
56	97%	98%	100%	87%	100%	100%	48%
57	98%	98%	100%	87%	100%	100%	26%
58	78%	98%	100%	95%	100%	100%	62%
59	99%	99%	100%	85%	49%	0%	47%
60	94%	94%	100%	89%	100%	100%	59%
61	96%	97%	100%	88%	100%	100%	50%
62	99%	98%	100%	98%	100%	100%	44%
63	99%	99%	100%	97%	100%	100%	85%
64	95%	95%	100%	100%	100%	100%	100%
65	77%	98%	100%	97%	100%	100%	95%
66	100%	100%	100%	51%	51%	51%	51%
67	98%	98%	100%	100%	100%	100%	100%
68	99%	99%	100%	97%	100%	100%	68%
70	98%	98%	100%	90%	100%	100%	68%
71	97%	98%	100%	95%	75%	73%	63%
72	96%	96%	100%	93%	100%	100%	70%
73	98%	98%	100%	97%	100%	100%	86%
74	99%	99%	100%	92%	76%	76%	73%
75	98%	98%	100%	93%	75%	76%	73%
76	76%	95%	100%	88%	58%	58%	57%
77	98%	98%	100%	86%	100%	100%	49%
78	98%	98%	100%	89%	100%	100%	65%
79	97%	95%	100%	95%	100%	100%	77%
80	99%	99%	100%	94%	100%	100%	67%
81	98%	98%	100%	97%	100%	100%	71%
82	77%	98%	100%	93%	100%	100%	64%
83	94%	94%	100%	95%	100%	100%	90%
85	98%	98%	100%	85%	100%	100%	46%
86	97%	97%	100%	96%	100%	100%	68%
87	100%	100%	100%	99%	100%	100%	93%
88	97%	97%	100%	86%	100%	100%	68%
89	97%	97%	100%	88%	100%	100%	11%
90	82%	97%	100%	80%	100%	100%	26%
91	98%	98%	100%	94%	100%	100%	64%
92	99%	99%	100%	98%	100%	100%	91%
93	94%	94%	100%	74%	100%	100%	52%
94	98%	98%	100%	87%	100%	100%	60%
95	98%	99%	100%	88%	100%	100%	66%
971	99%	99%	100%	80%	100%	100%	59%
972	98%	98%	100%	83%	100%	100%	43%
973	97%	97%	100%	32%	100%	100%	18%
974	96%	96%	100%	91%	97%	97%	47%

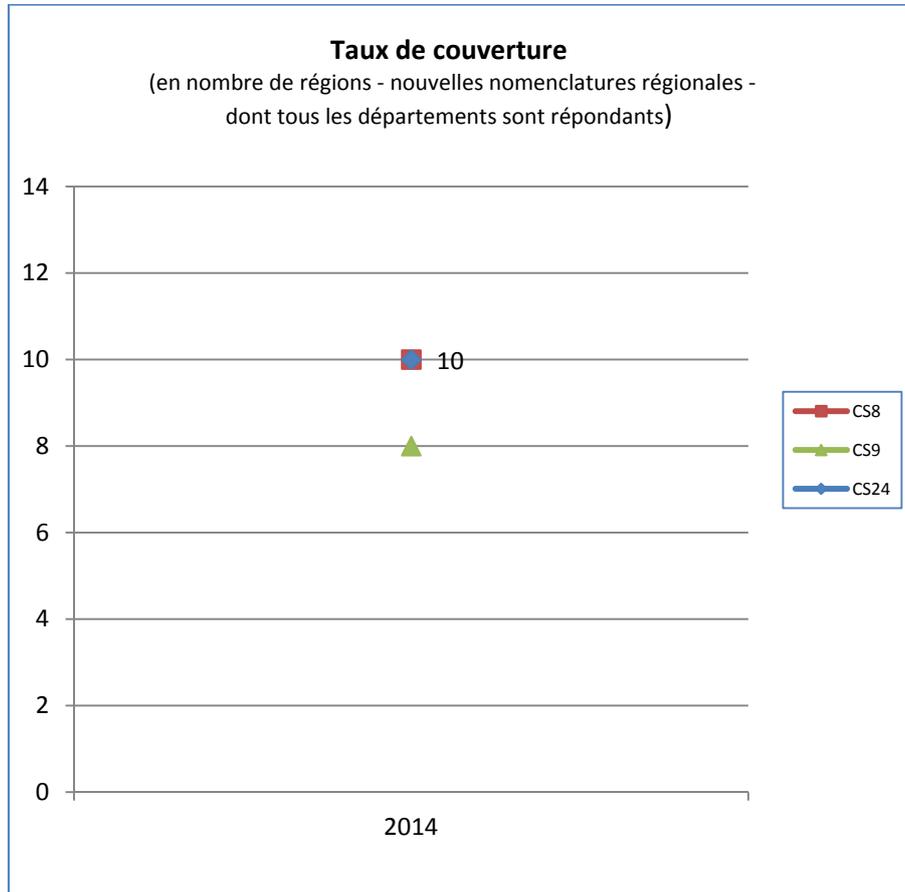
Annexe 4. Taux de couverture : répartition par régions selon les nouvelles nomenclatures des régions

RÉGION	DÉPARTEMENT		Nombre de certificats reçus	Nombre d'enfants nés en 2014	Taux de couverture (en%)
Grand Est			56 840	62 326	91,2
	Ardennes	8	1 294	2 966	43,6
	Aube	10	3 257	3 377	96,4
	Marne	51	6 368	6 887	92,5
	Haute-Marne	52	1 790	1 881	95,2
	Meurthe-et-Moselle	54	7 903	8 135	97,1
	Meuse	55	0	1 928	0,0
	Moselle	57	11 147	11 385	97,9
	Bas-Rhin	67	12 773	13 262	96,3
	Haut-Rhin	68	8 734	8 826	99,0
	Vosges	88	3 574	3 679	97,1
Aquitaine / Limousin / Poitou-Charentes			51 442	58 647	87,7
	Charente	16	3 254	3 378	96,3
	Charente-Maritime	17	2 359	5 846	40,4
	Corrèze	19	2 021	2 094	96,5
	Creuse	23	790	879	89,9
	Dordogne	24	3 054	3 479	87,8
	Gironde	33	15 325	17 303	88,6
	Landes	40	3 560	3 696	96,3
	Lot-et-Garonne	47	3 234	3 347	96,6
	Pyrénées-Atlantiques	64	6 372	6 497	98,1
	Deux-Sèvres	79	3 611	3 718	97,1
	Vienne	86	4 392	4 686	93,7
	Haute-Vienne	87	3 470	3 724	93,2
Auvergne / Rhône-Alpes			57 966	96 343	60,2
	Ain	1	1 493	7 354	20,3
	Allier	3	3 051	3 152	96,8
	Ardèche	7	2 945	3 254	90,5
	Cantal	15	1 214	1 214	100,0
	Drôme	26	5 135	5 965	86,1
	Isère	38	13 572	15 664	86,6
	Loire	42	8 813	9 183	96,0
	Haute-Loire	43	2 035	2 157	94,3
	Puy-de-Dôme	63	6 221	6 908	90,1
	Rhône	69	0	26 712	0,0
	Savoie	73	4 627	4 798	96,4
	Haute-Savoie	74	8 860	9 982	88,8

RÉGION	DÉPARTEMENT		Nombre de certificats reçus	Nombre d'enfants nés en 2014	Taux de couverture (en%)
Bourgogne / Franche-Comté			25 899	30 214	85,7
	Côte-d'Or	21	5 676	5 779	98,2
	Doubs	25	3 465	6 659	52,0
	Jura	39	2 399	2 637	91,0
	Nièvre	58	1 754	1 801	97,4
	Haute-Saône	70	2 283	2 458	92,9
	Saône-et-Loire	71	5 315	5 552	95,7
	Yonne	89	3 542	3 621	97,8
	Territoire-De-Belfort	90	1 465	1 707	85,8
Bretagne			32 527	34 987	93,0
	Côtes-d'Armor	22	5 651	5 790	97,6
	Finistère	29	7 998	9 088	88,0
	Ille-et-Vilaine	35	12 099	12 555	96,4
	Morbihan	56	6 779	7 554	89,7
Centre-Val de Loire			21 018	29 012	72,4
	Cher	18	3 057	3 097	98,7
	Eure-et-Loir	28	5 058	5 295	95,5
	Indre	36	1 864	2 030	91,8
	Indre-et-Loire	37	6 493	6 718	96,7
	Loir-et-Cher	41	3 260	3 517	92,7
	Loiret	45	1 286	8 355	15,4
Corse			2 930	2 987	98,1
	Corse-du-Sud	2A	1 357	1 371	99,0
	Haute-Corse	2B	1 573	1 616	97,3
Île-de-France			165 602	182 719	90,6
	Paris	75	27 642	29 134	94,9
	Seine-et-Marne	77	14 273	19 708	72,4
	Yvelines	78	19 286	19 525	98,8
	Essonne	91	16 380	18 903	86,7
	Hauts-de-Seine	92	21 111	24 675	85,6
	Seine-Saint-Denis	93	28 081	29 471	95,3
	Val-de-Marne	94	20 174	21 566	93,5
	Val-d'Oise	95	18 655	19 737	94,5
Languedoc-Roussillon / Midi-Pyrénées			55 225	62 581	88,2
	Ariège	9	1 067	1 364	78,2
	Aude	11	3 347	3 516	95,2
	Aveyron	12	2 322	2 555	90,9
	Gard	30	7 010	8 216	85,3
	Haute-Garonne	31	14 947	16 641	89,8
	Gers	32	1 505	1 643	91,6
	Hérault	34	10 801	13 008	83,0
	Lot	46	1 310	1 416	92,5
	Lozère	48	617	651	94,8
	Hautes-Pyrénées	65	1 918	2 111	90,9
	Pyrénées-Orientales	66	4 693	4 800	97,8
	Tarn	81	3 468	3 831	90,5
	Tarn-et-Garonne	82	2 220	2 829	78,5
Hauts de France			73 990	78 508	94,2
	Aisne	2	6 323	6 468	97,8
	Nord	59	33 134	35 923	92,2
	Oise	60	9 955	10 802	92,2
	Pas-de-Calais	62	18 387	18 809	97,8

RÉGION	DÉPARTEMENT		Nombre de certificats reçus	Nombre d'enfants nés en 2014	Taux de couverture (en%)
	Somme	80	6 191	6 506	95,2
Normandie			29 376	37 628	78,1
	Calvados	14	3 784	7 466	50,7
	Eure	27	6 622	7 242	91,4
	Manche	50	2 524	4 911	51,4
	Orne	61	2 238	2 810	79,6
	Seine-Maritime	76	14 208	15 199	93,5
Pays de la Loire			24 623	43 671	56,4
	Loire-Atlantique	44	0	16 700	0,0
	Maine-et-Loire	49	8 741	9 781	89,4
	Mayenne	53	3 365	3 456	97,4
	Sarthe	72	5 886	6 664	88,3
	Vendée	85	6 631	7 070	93,8
Provence-Alpes-Côte D'Azur			38 373	59 656	64,3
	Alpes-de-Haute-Provence	4	0	1 538	0,0
	Hautes-Alpes	5	1 314	1 383	95,0
	Alpes-Maritimes	6	9 092	12 170	74,7
	Bouches-du-Rhône	13	20 309	26 384	77,0
	Var	83	7 658	11 123	68,8
	Vaucluse	84	0	7 058	0,0
DOM			28 076	30 055	93,4
	Guadeloupe	971	4 754	5 002	95,0
	Martinique	972	3 946	4 367	90,4
	Guyane	973	5 183	6 591	78,6
	La Réunion	974	14 193	14 095	100,7
France ENTIERE			663 887	816 640	81,3

Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 8ème jour – Validité 2014.



DOCUMENT DE TRAVAIL

ISSN : 1621-4358

Reproduction autorisée sous réserve de la mention des sources
