



document  
de *travail*

SÉRIE SOURCES ET MÉTHODES

N° 41 • JUILLET 2013

Le premier certificat de santé de l'enfant  
[certificat au 8<sup>ème</sup> jour (CS8)] - 2011

Marc COLLET, Annick VILAIN





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

DREES

SÉRIE SOURCES ET MÉTHODES

N° 41 • Juillet 2013

Le premier certificat de santé de l'enfant

[certificat au 8<sup>ème</sup> jour (CS8)] - 2011

Marc COLLET - Annick VILAIN

Sur la base des travaux de S.Chrétien, D.Delaunay,  
M.Ngoa Abada (LINCOLN)

et de L.Fonteneau, J.P.Guthmann (InVS)



## Sommaire

---

■ INTRODUCTION .....	7
■ CONSTITUTION DES FICHIERS NATIONAUX DES CERTIFICATS DE SANTÉ AU 8 <sup>ÈME</sup> JOUR POUR LA VALIDITÉ 2011 .....	15
Principaux résultats présentés .....	15
La concaténation des données : les difficultés rencontrées .....	16
Homogénéisation des modalités de réponse .....	16
■ APUREMENT ET REDRESSEMENT DES BASES NATIONALES DES CERTIFICATS DE SANTÉ AU 8 <sup>ÈME</sup> JOUR .....	21
Traitement des incohérences .....	21
Qualité des données et traitement de la non-réponse .....	23
Recodage de la non-réponse départementale .....	23
Imputation de la non-réponse par une information auxiliaire .....	73
Imputation automatique de la non-réponse .....	73
La non-réponse restante .....	74
■ LE REDRESSEMENT DES FICHIERS DE LA VALIDITÉ 2011 .....	80
■ VARIABLES DU FICHIER FINAL ET DICTIONNAIRE DES CODES .....	82
■ DONNÉES DÉTAILLÉES PAR DÉPARTEMENT ET RÉSULTATS SYNTHÉTIQUES .....	85
■ QUELQUES CROISEMENTS DE VARIABLES AU NIVEAU NATIONAL .....	150
Annexe 1. Le certificat de santé au 8 <sup>ÈME</sup> jour .....	154
Annexe 2. Lettre aux services départementaux des PMI relative à la transmission des données individuelles des certificats de santé .....	155
Annexe 3. Taux de réponse par département et par variables, sur la base apurée et redressée .....	160



## ■ INTRODUCTION

### Présentation des certificats de santé (CS)

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

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

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

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

Chacun de ces certificats comporte deux parties :

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

### Objectifs du recueil

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

### Champ et mode de collecte

En raison de son caractère obligatoire, le champ théorique d'investigation des « validités 2011 » recouvre tous les enfants nés en 2011 (CS8), en 2010 (CS9) et en 2009 (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 l'Institut de veille sanitaire (InVS) 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<sup>ème</sup> jour après la naissance (CS8) de la « validité » 2011, recouvrant tous les enfants nés en 2011, 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 progression

La base de données initiale fusionne les 719 702 CS8 pour la validité 2011 qui nous ont été transmis par les services de PMI de chacun des départements. Nous observons donc une augmentation de près de 2 % du nombre de CS8 reçus par rapport à la validité 2010.

De façon marginale, 5 CS8 initialement considérés comme relevant de la validité 2010 correspondaient en réalité à des enfants nés en 2011. Ces observations ont donc été basculées dans la validité 2011, après vérification qu'elles n'y étaient pas déjà incluses.

Sur ces bases (base initiale + CS basculés), plusieurs observations se révèlent « hors champ ».

C'est le cas de 3057 CS<sup>1</sup> :

- 57 correspondent à des certificats de santé d'enfants nés avant ou après 2011 ;
- 2672 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 ;
- 302 observations provenant du département 12, 18 enregistrements du département 57, 1 enregistrement du département 51, 1 enregistrement du département 88, 2 enregistrements du département 69, 2 enregistrements du 94 et 2 observations du département 973 ont été rejetés en raison de l'absence d'informations sur une grande partie de variables.

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



Ainsi, pour la validité 2011, la DREES a collecté 716 650 certificats de santé au 8<sup>ème</sup> jour jugés exploitables (pour 807 775 naissances domiciliées selon l'INSEE, soit un taux de couverture France entière estimé à 88,7 %). 97 départements sur 100 ont fait remonter leurs données individuelles à la DREES pour la validité 2011 (contre, respectivement, 82 et 95 pour les validités 2009 et 2010).

La carte 1 ci-après présente les taux de couverture des CS8 par département pour la validité 2011 (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 des estimations localisées de population, réalisées par l'INSEE.

Pour cette validité, on observe ainsi 21 régions pour lesquelles tous les départements ont fourni des CS au 8<sup>ème</sup> jour (Île-de-France, Champagne-Ardenne, Bourgogne, Nord-Pas-de-Calais, Lorraine, Franche-Comté, Haute-Normandie, Basse-Normandie, Picardie, Centre, Bretagne, Alsace, Limousin, Pays de La Loire, Poitou-Charentes, Languedoc-Roussillon, Rhône Alpes, Midi-Pyrénées, Province Alpes Côtes d'Azur, Corse et DOM)<sup>2</sup>.

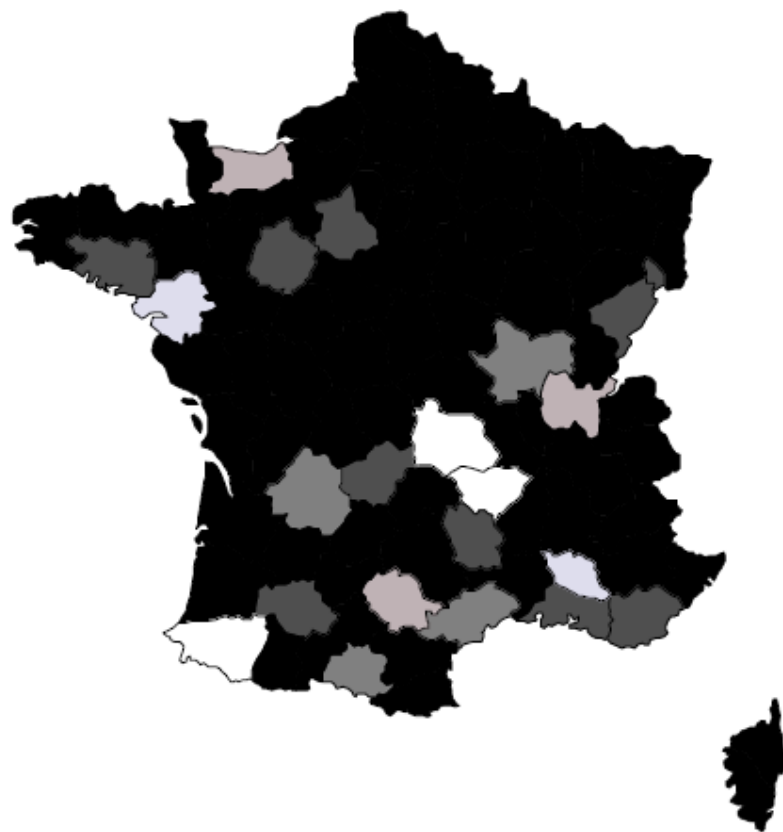
Lorsque les départements se sont livrés au recueil des CS8, le taux de réponse moyen était de 88 % pour cette validité (moyenne des taux de couverture pour les 97 départements ayant remonté des données relatives aux CS8).

Ainsi, si le taux de couverture des CS8 en nombre de certificats reste relativement stable depuis la validité 2008, le nombre de départements et de régions répondants continuent à progresser (graphiques 1a, 1b et 1c)

<sup>2</sup> Pour rappel, c'était le cas de 12 et 16 régions pour les validités 2009 et 2010.

# Taux de couverture par département des CS8

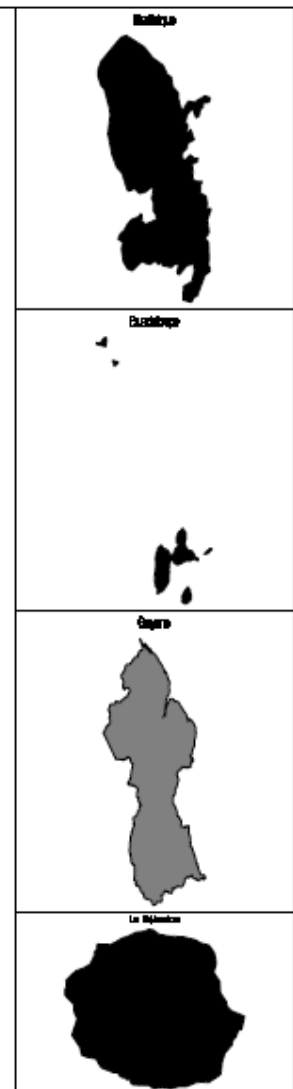
(Validite 2011)



Taux de couverture

0%	De 1% a 20%	De 21% a 50%
De 51% a 80%	De 81% a 90%	Plus de 90%

Source : LINCOLN



Source CS, calculs LINCOLN

REGION	DÉPARTEMENT		Nombre de certificats exploitables	Nombre estimé d'enfants de 1 an en 2011	Taux de couverture (en %)
<b>ÎLE DE FRANCE</b>			<b>171 358</b>	<b>179 727</b>	<b>95,3</b>
	Paris	75	28 316	30 602	92,5
	Seine-et-Marne	77	17 824	19 190	92,9
	Yvelines	78	19 688	19 793	99,5
	Essonne	91	17 257	18 017	95,8
	Hauts-de-Seine	92	23 486	24 535	95,7
	Seine-Saint-Denis	93	27 242	27 764	98,1
	Val-de-Marne	94	19 475	20 837	93,5
	Val-d'Oise	95	18 070	18 989	95,2
<b>CHAMPAGNE-ARDENNE</b>			<b>15 054</b>	<b>15 618</b>	<b>96,4</b>
	Ardennes	8	3 165	3 169	99,9
	Aube	10	3 549	3 618	98,1
	Marne	51	6 540	6 992	93,5
	Haute-Marne	52	1 800	1 839	97,9
<b>PICARDIE</b>			<b>23 927</b>	<b>24 453</b>	<b>97,8</b>
	Aisne	02	6 805	6 863	99,2
	Oise	60	10 468	10 675	98,1
	Somme	80	6 654	6 915	96,2
<b>HAUTE-NORMANDIE</b>			<b>22 636</b>	<b>23 406</b>	<b>96,7</b>
	Eure	27	7 370	7 509	98,1
	Seine-Maritime	76	15 266	15 897	96,0
<b>CENTRE</b>			<b>28 271</b>	<b>29 881</b>	<b>94,6</b>
	Cher	18	3 102	3 253	95,4
	Eure-et-Loir	28	4 659	5 561	83,8
	Indre	36	1 976	2 161	91,4
	Indre-et-Loire	37	6 516	6 708	97,1
	Loir-et-Cher	41	3 448	3 682	93,6
	Loiret	45	8 570	8 516	100,6
<b>BASSE-NORMANDIE</b>			<b>11 573</b>	<b>16 086</b>	<b>71,9</b>
	Calvados	14	3 646	7 890	46,2
	Manche	50	5 010	5 093	98,4
	Orne	61	2 917	3 103	94,0
<b>BOURGOGNE</b>			<b>15 953</b>	<b>17 164</b>	<b>92,9</b>
	Côte-d'Or	21	5 819	5 804	100,3
	Nièvre	58	1 971	1 930	102,1
	Saône-et-Loire	71	4 534	5 702	79,5
	Yonne	89	3 629	3 728	97,3
<b>NORD-PAS-DE-CALAIS</b>			<b>53 476</b>	<b>55 031</b>	<b>97,2</b>
	Nord	59	34 141	35 766	95,5
	Pas-de-Calais	62	19 335	19 265	100,4
<b>LORRAINE</b>			<b>26 007</b>	<b>25 972</b>	<b>100,1</b>
	Meurthe-et-Moselle	54	8 299	8 318	99,8
	Meuse	55	2 117	2 167	97,7
	Moselle	57	11 808	11 545	102,3
	Vosges	88	3 783	3 942	96,0
<b>ALSACE</b>			<b>21 030</b>	<b>21 932</b>	<b>95,9</b>
	Bas-Rhin	67	12 512	12 995	96,3
	Haut-Rhin	68	8 518	8 937	95,3
<b>FRANCHE-COMTE</b>			<b>12 678</b>	<b>14 142</b>	<b>89,6</b>
	Doubs	25	5 924	6 916	85,7
	Jura	39	2 611	2 787	93,7

REGION	DÉPARTEMENT		Nombre de certificats exploitables	Nombre estimé d'enfants de 1 an en 2011	Taux de couverture (en %)
	Haute-Saône	70	2 572	2 685	95,8
	Territoire de Belfort	90	1 571	1 754	89,6
<i>PAYS DE LA LOIRE</i>			<b>26 884</b>	<b>44 777</b>	<b>60,0</b>
	Loire-Atlantique	44	1 188	16 716	7,1
	Maine-et-Loire	49	9 165	10 044	91,2
	Mayenne	53	3 578	3 852	92,9
	Sarthe	72	5 983	6 763	88,5
	Vendée	85	6 970	7 402	94,2
<i>BRETAGNE</i>			<b>34 116</b>	<b>36 150</b>	<b>94,4</b>
	Côtes-d'Armor	22	6 140	6 265	98,0
	Finistère	29	8 740	9 547	91,5
	Ille-et-Vilaine	35	12 591	12 529	100,5
	Morbihan	56	6 645	7 809	85,1
<i>POITOU-CHARENTE</i>			<b>17 776</b>	<b>18 319</b>	<b>97,0</b>
	Charente	16	3 373	3 467	97,3
	Charente-Maritime	17	5 758	6 021	95,6
	Deux-Sèvres	79	4 027	3 953	101,9
	Vienne	86	4 618	4 878	94,7
<i>AQUITAINE</i>			25 194	33 907	74,3
	Dordogne	24	2 652	3 560	74,5
	Gironde	33	15 519	16 816	92,3
	Landes	40	3 760	3 880	96,9
	Lot-et-Garonne	47	3 263	3 268	99,8
	Pyrénées-Atlantiques	64	0	6 383	0,0
<i>MIDI-PYRENEES</i>			<b>26 425</b>	<b>31 239</b>	<b>84,6</b>
	Ariège	9	824	1 430	57,6
	Aveyron	12	2 436	2 618	93,0
	Haute-Garonne	31	14 793	15 351	96,4
	Gers	32	1 439	1 623	88,7
	Lot	46	1 330	1 467	90,7
	Hautes-Pyrénées	65	2 007	2 092	95,9
	Tarn	81	1 000	3 811	26,2
	Tarn-et-Garonne	82	2 596	2 847	91,2
<i>LIMOUSIN</i>			<b>6 486</b>	<b>6 818</b>	<b>95,1</b>
	Corrèze	19	1 794	2 183	82,2
	Creuse	23	927	894	103,7
	Haute-Vienne	87	3 765	3 741	100,6
<i>RHONE-ALPES</i>			<b>69 939</b>	<b>80 545</b>	<b>86,8</b>
	Ain	1	1 487	7 089	21,0
	Ardèche	7	3 026	3 290	92,0
	Drôme	26	5 428	5 763	94,2
	Isère	38	14 606	15 722	92,9
	Loire	42	8 783	9 157	95,9
	Rhône	69	23 459	25 309	92,7
	Savoie	73	4 779	4 942	96,7
	Haute-Savoie	74	8 371	9 273	90,3
<i>AUVERGNE</i>			4 337	13 766	31,5
	Allier	3	3 087	3 304	93,4
	Cantal	15	1 250	1 235	101,2
	Haute-Loire	43	0	2 287	0,0
	Puy-de-Dôme	63	0	6 940	0,0
<i>LANGUEDOC-ROUSSILLON</i>			<b>26 352</b>	<b>29 698</b>	<b>88,7</b>

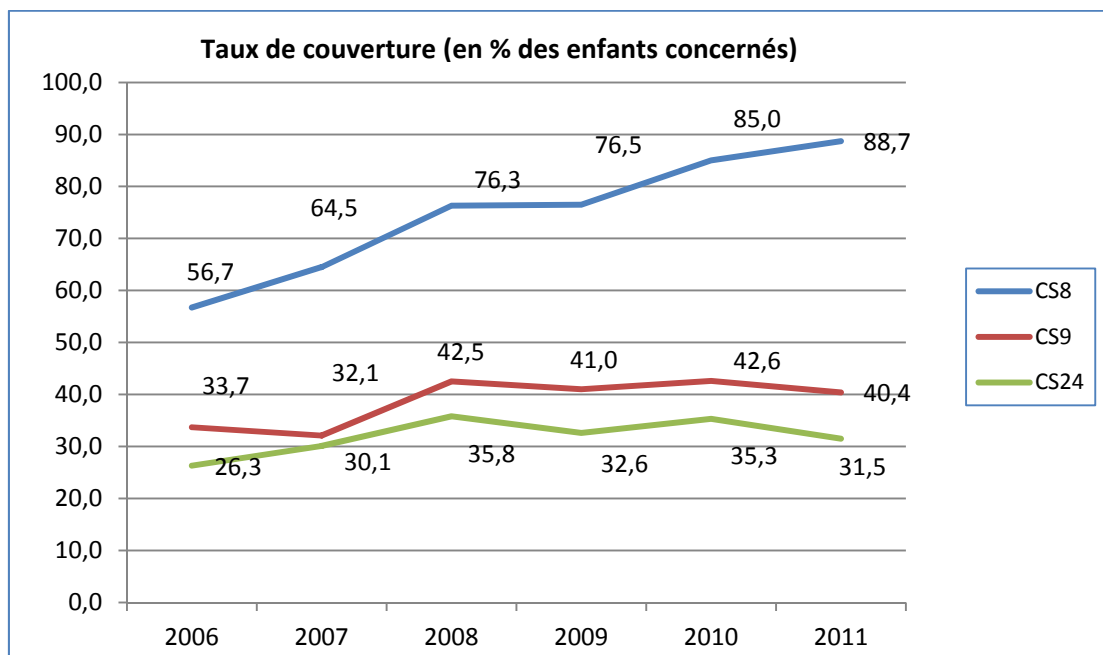
REGION	DÉPARTEMENT		Nombre de certificats exploitables	Nombre estimé d'enfants de 1 an en 2011	Taux de couverture (en %)
	Aude	11	3 597	3 660	98,3
	Gard	30	7 840	8 272	94,8
	Hérault	34	9 674	12 311	78,6
	Lozère	48	638	716	89,1
	Pyrénées-Orientales	66	4 603	4 739	97,1
<b>PROVENCE-ALPES-COTE-D'AZUR</b>			<b>46 210</b>	<b>58 175</b>	<b>79,4</b>
	Alpes-de-Haute-Provence	4	1 467	1 505	97,5
	Hautes-Alpes	5	1 327	1 431	92,7
	Alpes-Maritimes	6	12 004	11 933	100,6
	Bouches-du-Rhône	13	21 007	25 683	81,8
	Var	83	9 427	10 847	86,9
	Vaucluse	84	978	6 776	14,4
<b>CORSE</b>			<b>3 053</b>	<b>2 916</b>	<b>104,7</b>
	Corse-du-Sud	2A	1 410	1 367	103,1
	Haute-Corse	2B	1 643	1 549	106,1
<b>DOM</b>			<b>27 915</b>	<b>28 053</b>	<b>99,5</b>
	Guadeloupe	971	5 254	4 917	106,9
	Martinique	972	4 133	4 494	92,0
	Guyane	973	4 192	5 596	74,9
	La Réunion	974	14 336	13 046	109,9
<b>France ENTIERE</b>			<b>716 650</b>	<b>807 775</b>	<b>88,7</b>

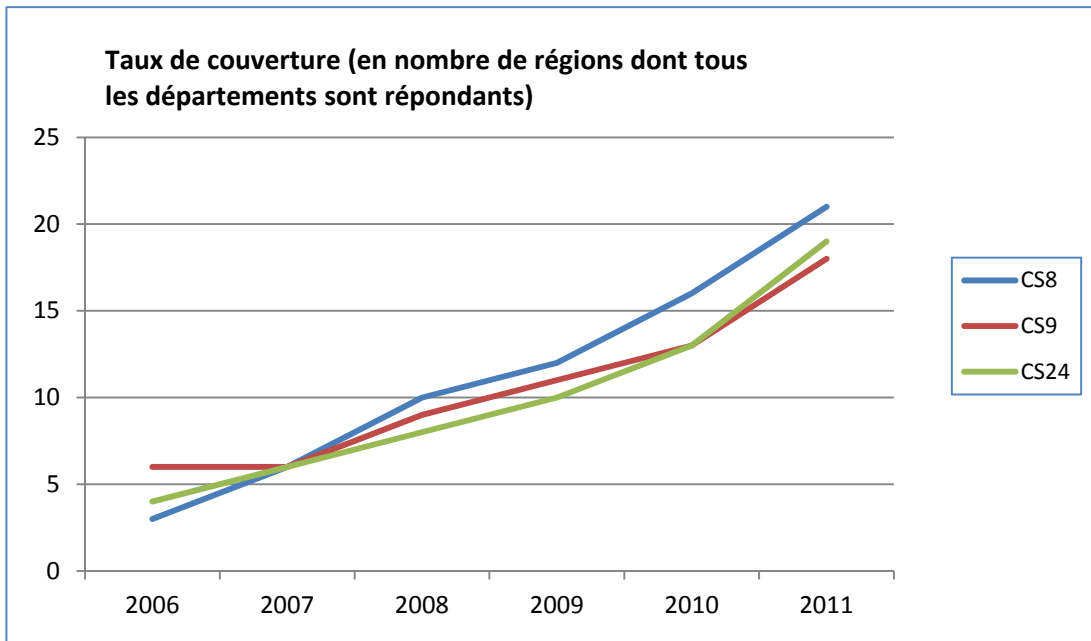
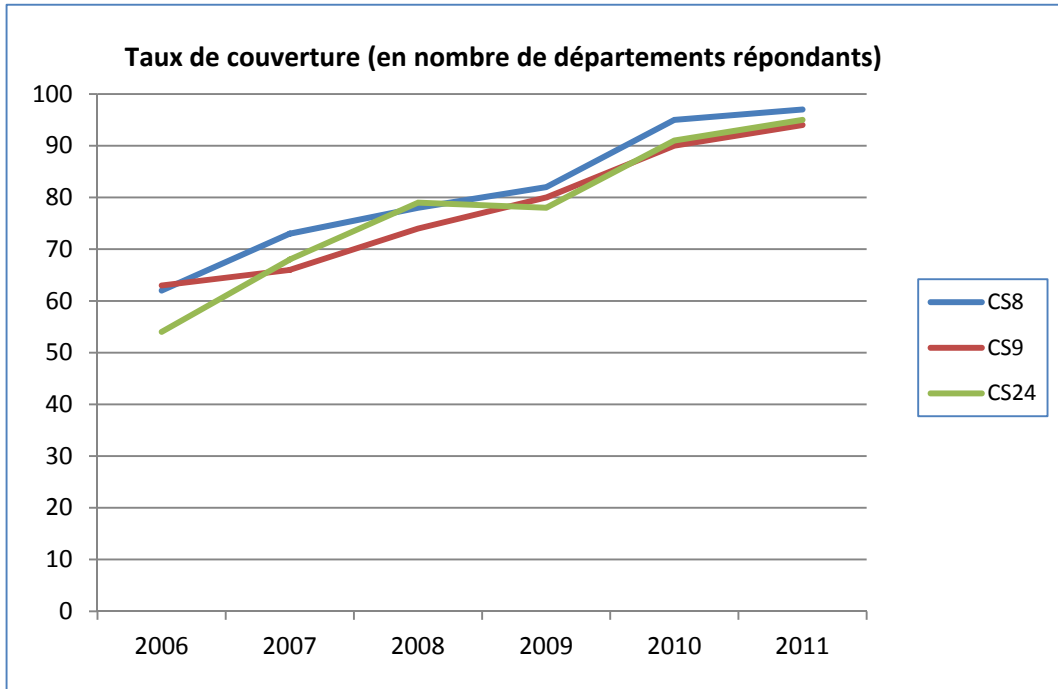
Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 8<sup>ème</sup> jour – Validité 2011.

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 localisées de population.

Graphiques 1a, 1b et 1c - Évolutions des taux de couverture entre les validités 2006 et 2011





## ■ CONSTITUTION DES FICHIERS NATIONAUX DES CERTIFICATS DE SANTÉ AU 8<sup>ÈME</sup> JOUR POUR LA VALIDITÉ 2011

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 2011 à partir des fichiers individuels bruts reçus des départements.

### Principaux résultats présentés

Les certificats de santé au 8<sup>ème</sup> 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<sup>ème</sup> jour – validité 2011 ». La mention « traitements InVS » 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
<i>Ensemble des variables à modalités O / N (oui / non)</i>	"", "1", "9", "2", "3", "4", "5", "6", "7", "8", "8", '02', '03', '04', '05', '06', '07', '08', '09', "?", "Z"	" "
	"O", "o", "1", "01"	"O"
	"n", "0", "00"	"N"
<i>Année d'accouchement</i>	"120", "3200"	" "
	"1006", "6", "06"	"2006"
	"2017"	"2007"
	"2066-2206"	"2006"
	"9"	"2009"
	"2207-5007-207-2097", "7"	"2007"
	"2028", "8208", "2208", "5008", "2088", "2018", "8"	"2008"
	année=2146	2006
	Si année à 2005, 2006, 2007	Recherche des éventuels doublons avec validités précédentes, si pas d'explication, mise à blanc de l'année, avant calage.
	"1", "01"	"2001"
2 chiffres différents de "00" pour année de naissance (ex. "87")	Alors année = "19" + les deux chiffres ("1987" pour l'ex.)	
si année aberrante mais comprise entre 1900 et 2100 (ex. "1909", "1947", "1197", "2003", "2004"...) )	" "	
année=1197	1997	
<i>Année naissance mère</i>	année=1682	1982
	année=19, année=6...	" " (pas d'interprétation)
	si année non attendue = 0220, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2020, 2030, 2040, 2146, 2068, 0309, 9630...	" " si pas de possibilité de récupérer l'année complète dans certains cas de décalage de dates (cas dans base 2008)
	année=1928, 2068, 2208...	2008
	année=1909, 1929, 2029,	2009
	année=2475	2005
	2009, 2010, 2011 (année postérieure à la validité étudiée)	" " sauf pour les années qui peuvent justifier des rejets qui seront injectés dans la base de validités suivantes
<i>Année d'examen</i>	'2089', '2099'	"2009"
	"10" (CS24 validité 2009)	"2010"
	"201" (Validité 2011)	"2010"
	"2111", "3011", (Validité 2011)	"2011"
	Si année examen différent de 2010, 2011, 2012	" "
	"2009", "1970", "1971", "1977", "2007", "2019", "2021", "2071", "2082" (Validité 2011) et an_acc compris dans ('09', '2009')	"2011 "
	"2009", "1970", "1971", "1977", "2007", "2019", "2021", "2071", "2082" (Validité 2011) et an_acc différent de ('09', '2009')	" "
	"N", "0",	"N"
	"O", "1"	"O"
	confusion avec indice de masse corporel	" "
" ", "0", "1"	" "	

Variables	Modifications opérées suite à l'homogénéisation des modalités de réponse	
IMC	"1", "N"	"N"
	"2", "P"	"P"
	"3", "C"	"C"
Garde	"0", "Oui"	"O"
	"4", "5"	" "
	si codée sur 3 chiffres	on prend le premier chiffre, sauf pour le dépt 58 pour qui le premier chiffre est toujours "zéro" alors que le second semble le mieux correspondre au codage attendu de l'item (données lues allant de 010 à 100...)
	"0", "9", "NR", "I", "?"	""
	si prof="DC" ou "D"	prof=" "
	si activi_prof_pere = "P" ou "8"	""
Profession mère / père recodée	si activi_prof_mere = "Non"	""
	"1,00", "01"	"1"
	"2,00", "02"	"2"
Activité prof mère / père	"3,00", "03"	"3"
	"4,00", "04"	"4"
	"5,00", "05"	"5"
	"6,00", "06"	"6"
	I', '9', 'O', 'N', '?'	""
	"7,00", "07"	"7"
	"", "0", "5", "6", "7", "9", "N", "O", "X"	""
	"enseignement supérieur"	"4"
	"niveau bac"	"3"
	"secondaire"	"2"
Niveau d'étude mère / père	"école primaire"	"1"
	"I", "NR", "4", "04", "0", "09", "99"	""
	"1", "O", "Om", "OM"	"01"
	"2", "P", "Pé", "PE"	"02"
	"3", "A", "AU", "GY"	"03"
Médecin ayant effectué l'examen	'5', '7', '0', '00', 'IN', '04'	""
	"", "0", "00", "C", "R", "H", "9", "09", "I", "IN", "N", "O", "P", "99"	" "
	1", "01"	"01"
	..., "12", "?"	" "
	4", "A"	"04"
Lieu d'examen	"5", "05"	"05"
	"0", "00", "20", "22", "29", "13", "14", "IN"	"" sauf si mois est récupérable sur les deux premiers champs de l'année suivante décalée.
	"1", "2", "3", "4", "5", "6", "7", "8", "9"	"01", "02", "03", "04", "05", "06", "07", "08", "09"
	Dans le cas où le jour a été saisi à la place du mois (visible par l'année qui subit également le décalage)	Possibilité de récupérer le mois en extrayant les deux premiers caractères de l'année (2 premiers chiffres de l'année décalée saisie).
	"0", "00", ...	" "
Mois d'accouchement / de naissance de la mère / Mois d'examen	1", "01"	"01"
	"9", "09"	"09"
	"96"	"971"
Dep	"97" (avec ori_dep = 974)	"974"
	"99"	"974"
	"71320", "71390", "71100", "71230", "71500", "71680", "71170" (codes postaux saisis plutôt que le numéro simple du département)	"71"
	Dep manquant dans fichiers lus par stdi	On prend le n° de département saisi en toute dernière position de ligne du fichier stdi
	"0", "I"	""

Variables	Modifications opérées suite à l'homogénéisation des modalités de réponse	
	"1"	"M"
	"2"	"F"
	"I"	""
<i>Sexe de l'enfant</i>	"1" "01"	"N"
	2, "m", "O", "02"	"M"
	3"	"P"
<i>Parent isolé</i>	9 205', '8 935'	"9205", "8935"
	poids>0 and poids <= 2.5	poids = poids * 10000
	poids>2.5 and poids <= 20	poids = poids * 1000
	poids>=70 and poids <= 200	poids = poids * 100
<i>Poids</i>	poids>=700 and poids <= 3500	poids = poids * 10
	mesures de poids précédées de "-"	conservation de la valeur numérique si celle-ci n'est pas aberrante
	poids > 1 000 000 and poids < 1 600 000	poids = poids/100
	poids >= 80 000 and poids < 99 000	poids = poids/10
	taille <=1	taille = taille * 100
	taille > 1 et taille <=12	taille = taille * 10
	650 =< taille <= 1200	taille = taille / 10
	6500 =< taille <= 12000	taille = taille / 100
<i>Taille</i>	taille = 9 049 (un espace après le chiffre des milliers)	taille=9049 (suppression de l'espace afin de récupérer une valeur numérique)
	taille="81;5"	taille=81.5
	triso="2"	aberra = "O" et triso=" "
	hospi= "O"	0
	si nb de jours d'hospitalisation sur plus de 2 chiffres (≥100)	" " car la structure de base attendue ne prévoyait pas plus de 2 chiffres pour cette variable.
	affect = "2", "3"	""
<i>Aberration chromosomique</i>	0,3	"0"
	"2222", "??"	""
<i>Affections actuelles</i>		
<i>Nb d'enfants au foyer</i>		



## ■ APUREMENT ET REDRESSEMENT DES BASES NATIONALES DES CERTIFICATS DE SANTÉ AU 8<sup>ÈME</sup> 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.* 2011 pour la validité 2011) ;
- 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 2011 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<sup>ème</sup> 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<sup>ème</sup> colonne du tableau 3.*

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

Tableau 3 - Les principales règles de traitement des incohérences

Variables	Valeurs aberrantes recodées en valeurs manquantes	Recodage des incohérences	Regroupement des variables
<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		Création d'une variable âge
<i>Nombre d'enfant</i>	Si le nombre d'enfants vivant au foyer est supérieur à 10	Alors on met le nombre d'enfants à vide	
<i>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'accouchements est supérieur à 25		
<i>Gestité</i>	Si le nombre de grossesses est supérieur à 25		
<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>Nombre de visites prénatales/ Nombre d'échographies</i>	Si le nombre est supérieur à 40		
<i>Recherche de l'antigène Hbs</i>		Résultat = 1 si recherche "non" 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	Si non hospitalisée, motifs codés 1	Création d'une variable hospitalisation à deux modalités. Elle vaut "oui" si nombre de jours > 0 ou si un motif est coché
<i>Motif_hosp1 : hypertension artérielle</i>			
<i>Motif_hosp1 : MAP</i>			
<i>Motif_hosp1 : RCIU</i>			
<i>Nombre de semaines de gestation</i>	Si le nombre de semaines de gestation n'est pas compris entre 22 et 45		
<i>Motif de la césarienne : maternel</i>		1 si accouchement hors césarienne	

Variables	Valeurs aberrantes recodées en valeurs manquantes	Recodage des incohérences	Regroupement des variables
<i>Motif de la césarienne : fœtal</i>		I si accouchement hors césarienne	
<i>Score d'apgar à 1 min / 5 min</i>	Si le score est supérieur à 10		
<i>Transfert du nouveau-né</i>		Transfert = 0 si vitesse indiquée Vitesse transfert = 1 si pas de transfert	
<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 23 à 70), 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 1/24 (données brutes / Validité 2011)

Département d'origine	Mois d'accouchement	Année d'accouchement	Sexe de l'enfant	Nombre d'enfants	Nom de la maternité	Numero Finess	Niveau de la maternité	Département de naissance	Département de résidence de la mère
01	100%	100%	100%	80%	99%	0%	0%	99%	100%
02	100%	100%	100%	81%	90%	0%	0%	100%	100%
03	100%	100%	100%	0%	99%	92%	99%	100%	100%
04	100%	100%	100%	76%	100%	0%	0%	99%	100%
05	100%	100%	100%	75%	100%	0%	0%	100%	100%
06	100%	100%	100%	71%	0%	100%	99%	99%	100%
07	100%	100%	100%	0%	86%	0%	88%	100%	100%
08	100%	100%	100%	81%	99%	0%	99%	98%	100%
09	100%	100%	100%	80%	99%	97%	90%	99%	100%
10	100%	100%	100%	86%	98%	0%	96%	99%	100%
11	100%	100%	100%	0%	99%	99%	94%	100%	100%
12	100%	100%	100%	92%	100%	0%	0%	100%	100%
13	100%	100%	100%	68%	100%	0%	0%	100%	100%
14	100%	100%	99%	26%	100%	96%	0%	100%	100%
15	100%	100%	100%	0%	99%	0%	0%	100%	100%
16	100%	100%	100%	98%	100%	0%	99%	100%	100%
17	100%	100%	100%	85%	100%	100%	0%	0%	100%
18	100%	100%	100%	0%	99%	99%	0%	99%	100%
19	100%	100%	100%	74%	99%	99%	0%	98%	100%
21	100%	100%	100%	78%	99%	95%	95%	100%	100%
22	100%	100%	100%	0%	100%	100%	100%	100%	100%
23	100%	100%	100%	91%	0%	0%	0%	100%	100%
24	100%	100%	100%	0%	100%	0%	100%	100%	100%
25	100%	100%	100%	0%	100%	100%	100%	100%	100%
26	100%	100%	99%	0%	100%	100%	0%	97%	100%
27	100%	100%	100%	0%	100%	100%	0%	93%	100%
28	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%	100%	100%
29	100%	100%	100%	0%	99%	100%	99%	99%	100%
2A	100%	100%	100%	93%	91%	0%	0%	100%	100%

Département d'origine	Mois d'accouchement	Année d'accouchement	Sexe de l'enfant	Nombre d'enfants	Nom de la maternité	Numero Finess	Niveau de la maternité	Département de naissance	Département de résidence de la mère
2B	100%	100%	100%	99%	100%	0%	0%	100%	100%
30	100%	100%	100%	95%	0%	99%	0%	100%	100%
31	100%	100%	100%	0%	98%	97%	98%	99%	100%
32	100%	100%	99%	0%	97%	0%	57%	98%	100%
33	100%	100%	100%	0%	97%	97%	97%	98%	100%
34	100%	100%	100%	0%	99%	99%	99%	100%	100%
35	100%	100%	100%	0%	98%	97%	97%	99%	100%
36	100%	100%	100%	100%	100%	73%	0%	99%	100%
37	100%	100%	100%	0%	100%	100%	0%	100%	100%
38	100%	100%	100%	53%	100%	100%	0%	100%	100%
39	100%	100%	100%	79%	100%	100%	0%	89%	100%
40	100%	100%	100%	93%	99%	99%	99%	100%	100%
41	100%	100%	100%	0%	92%	0%	0%	100%	100%
42	100%	100%	100%	81%	99%	98%	98%	98%	100%
44	99%	100%	99%	85%	98%	6%	0%	99%	100%
45	100%	100%	100%	99%	100%	91%	91%	100%	100%
46	100%	100%	100%	0%	71%	53%	0%	100%	100%
47	100%	100%	100%	0%	96%	0%	0%	100%	100%
48	100%	100%	100%	0%	97%	0%	0%	99%	100%
49	100%	100%	100%	0%	99%	35%	99%	100%	100%
Total	100%	100%	100%	43%	95%	76%	58%	97%	100%
Nb dep non répondant	0	0	0	45	1			0	
Département jugé non-répondant pour une variable indépendante ou pour un groupe de variables associées									

Tableau 4a2 - Taux de réponse par département 2/24 (données brutes / Validité 2011)

Département d'origine	Mois d'accouchement	Année d'accouchement	Sexe de l'enfant	Nombre d'enfants	Nom de la maternité	Numéro FINESS	Niveau de la maternité	Département de naissance	Département de résidence de la mère
50	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%	100%	100%
51	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%	72%	100%
52	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%	64%	100%
53	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%	99%	100%
54	100%	100%	100%	0%	100%	100%	99%	100%	100%
55	100%	100%	100%	0%	98%	98%	0%	100%	100%
56	100%	100%	100%	94%	100%	0%	100%	100%	100%
57	100%	100%	100%	0%	95%	95%	0%	100%	100%
58	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%	100%	100%
59	100%	100%	100%	44%	99%	99%	90%	98%	100%
60	100%	100%	100%	79%	98%	98%	98%	100%	100%
61	100%	100%	99%	0%	97%	94%	0%	100%	100%
62	100%	100%	100%	99%	100%	100%	0%	100%	100%
65	100%	100%	100%	0%	99%	0%	0%	100%	100%
66	100%	100%	100%	53%	100%	100%	0%	91%	100%
67	100%	100%	100%	0%	99%	97%	97%	100%	100%
68	100%	100%	100%	67%	100%	0%	100%	100%	100%
69	99%	100%	99%	54%	91%	91%	91%	95%	100%
70	100%	100%	100%	0%	100%	0%	99%	100%	100%
71	99%	100%	99%	0%	100%	86%	0%	100%	100%
72	100%	100%	100%	99%	100%	100%	100%	100%	100%
73	100%	100%	100%	0%	99%	0%	0%	100%	100%
74	100%	100%	100%	82%	84%	84%	0%	84%	100%
75	100%	100%	100%	0%	100%	100%	99%	100%	100%
76	100%	100%	100%	95%	100%	99%	99%	100%	100%
77	100%	100%	100%	0%	100%	100%	0%	100%	100%
78	100%	100%	100%	85%	100%	100%	0%	100%	100%
79	100%	100%	100%	99%	100%	100%	0%	100%	100%
80	100%	100%	99%	63%	98%	98%	93%	97%	100%

Département d'origine	Mois d'accouchement	Année d'accouchement	Sexe de l'enfant	Nombre d'enfants	Nom de la maternité	Numéro FINESS	Niveau de la maternité	Département de naissance	Département de résidence de la mère
81	100%	100%	100%	0%	100%	100%	0%	100%	100%
82	100%	100%	100%	87%	97%	0%	0%	100%	100%
83	100%	100%	100%	86%	89%	0%	0%	100%	100%
84	100%	100%	100%	97%	97%	0%	0%	100%	100%
85	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%	100%	100%
86	100%	100%	100%	94%	96%	0%	0%	100%	100%
87	100%	100%	100%	98%	100%	0%	0%	100%	100%
88	100%	100%	99%	0%	97%	0%	44%	95%	100%
89	100%	100%	100%	91%	100%	99%	99%	99%	100%
90	100%	100%	100%	98%	99%	0%	0%	100%	100%
91	100%	100%	100%	83%	99%	99%	98%	100%	100%
92	100%	100%	100%	80%	100%	100%	99%	100%	100%
93	100%	100%	100%	51%	100%	99%	99%	99%	100%
94	100%	100%	100%	62%	99%	99%	99%	100%	100%
95	100%	100%	100%	0%	100%	100%	100%	100%	100%
971	100%	100%	100%	43%	100%	0%	99%	100%	100%
972	100%	100%	100%	83%	98%	98%	0%	0%	100%
973	100%	100%	99%	0%	99%	92%	92%	100%	100%
974	100%	100%	100%	0%	97%	97%	0%	100%	100%
Total	100%	100%	100%	43%	95%	76%	58%	97%	100%
<i>Nb dep non répondant</i>	0	0	0	45	1			0	
Département jugé non-répondant pour une variable indépendante ou pour un groupe de variables associées									

Tableau 4b1 - Taux de réponse par département 3/24 (données brutes / Validité 2011)

Département d'origine	Gémellité	Mois de naissance de la mère	Année de naissance de la mère	Niveau d'études de la mère
01	94%	99%	98%	40%
02	97%	99%	99%	52%
03	98%	98%	98%	57%
04	95%	97%	96%	49%
05	94%	97%	96%	37%
06	91%	84%	83%	34%
07	100%	99%	99%	0%
08	91%	100%	100%	48%
09	98%	100%	100%	86%
10	100%	100%	100%	56%
11	98%	99%	99%	74%
12	94%	99%	99%	79%
13	84%	100%	100%	52%
14	99%	98%	98%	21%
15	97%	88%	88%	53%
16	100%	100%	100%	0%
17	94%	100%	100%	75%
18	99%	100%	100%	86%
19	96%	94%	93%	59%
21	97%	100%	100%	63%
22	100%	100%	100%	68%
23	100%	100%	100%	79%
24	100%	99%	99%	84%
25	96%	100%	100%	63%
26	98%	98%	98%	60%
27	94%	94%	94%	45%
28	99%	99%	99%	65%
29	98%	100%	100%	92%
2A	99%	100%	100%	29%

Département d'origine	Gémellité	Mois de naissance de la mère	Année de naissance de la mère	Niveau d'études de la mère
2B	100%	100%	100%	65%
30	98%	95%	95%	80%
31	96%	99%	99%	86%
32	94%	95%	95%	73%
33	88%	99%	99%	75%
34	98%	100%	100%	89%
35	98%	100%	100%	90%
36	99%	100%	100%	82%
37	100%	100%	100%	71%
38	100%	100%	100%	36%
39	99%	100%	100%	56%
40	98%	98%	98%	86%
41	99%	100%	100%	67%
42	89%	99%	99%	44%
44	84%	93%	93%	78%
45	99%	99%	99%	58%
46	97%	99%	99%	57%
47	99%	100%	100%	53%
48	98%	93%	93%	74%
49	94%	100%	100%	2%
Total	96%	98%	98%	53%
Nb dep non répondant	0	0	0	4
Département jugé non-répondant pour une variable indépendante ou pour un groupe de variables associées				

Tableau 4b2 - Taux de réponse par département 4/24 (données brutes / Validité 2011)

Département d'origine	Gémellité	Mois de naissance de la mère	Année de naissance de la mère	Niveau d'études de la mère
50	98%	97%	97%	0%
51	89%	79%	79%	45%
52	97%	99%	99%	68%
53	89%	99%	99%	89%
54	95%	100%	100%	69%
55	96%	99%	98%	35%
56	95%	100%	100%	89%
57	96%	100%	100%	64%
58	99%	99%	99%	34%
59	93%	100%	100%	51%
60	99%	100%	100%	68%
61	96%	97%	97%	45%
62	95%	100%	100%	51%
65	97%	99%	99%	63%
66	65%	99%	99%	54%
67	100%	100%	100%	20%
68	100%	100%	100%	20%
69	94%	96%	96%	0%
70	99%	100%	100%	37%
71	97%	94%	93%	34%
72	93%	100%	100%	48%
73	97%	98%	98%	32%
74	98%	98%	98%	47%
75	100%	95%	95%	59%
76	100%	100%	100%	58%
77	99%	95%	95%	58%
78	98%	99%	99%	76%
79	97%	100%	100%	28%
80	95%	93%	93%	42%

Département d'origine	Gémellité	Mois de naissance de la mère	Année de naissance de la mère	Niveau d'études de la mère
81	100%	100%	100%	87%
82	96%	93%	93%	85%
83	99%	96%	96%	70%
84	95%	99%	99%	98%
85	85%	99%	99%	20%
86	95%	99%	99%	5%
87	99%	100%	100%	25%
88	93%	100%	100%	30%
89	97%	100%	100%	65%
90	98%	99%	99%	67%
91	96%	95%	95%	61%
92	99%	96%	96%	77%
93	100%	100%	92%	23%
94	99%	96%	96%	53%
95	98%	95%	95%	53%
971	100%	100%	100%	31%
972	99%	100%	100%	87%
973	91%	92%	92%	10%
974	97%	99%	99%	48%
Total	96%	98%	98%	53%
Nb dep non répondant	0	0	0	4
	Département jugé non-répondant pour une variable indépendante ou pour un groupe de variables associées			



Tableau 4c1 - Taux de réponse par département 5/24 (données brutes / Validité 2011)

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	0%	70%	78%	0%	80%	74%	89%	99%	99%
02	0%	42%	70%	0%	58%	67%	98%	99%	99%
03	64%	64%	87%	73%	73%	76%	97%	97%	96%
04	0%	49%	69%	0%	62%	68%	91%	97%	96%
05	0%	33%	62%	0%	35%	61%	89%	99%	99%
06	0%	39%	48%	0%	45%	47%	99%	91%	90%
07	0%	65%	82%	0%	76%	79%	99%	99%	98%
08	53%	53%	91%	69%	69%	80%	96%	98%	97%
09	69%	69%	97%	77%	77%	93%	98%	98%	97%
10	62%	62%	96%	81%	81%	91%	92%	99%	99%
11	0%	64%	99%	0%	84%	93%	97%	98%	99%
12	0%	78%	92%	0%	87%	90%	99%	97%	97%
13	0%	46%	56%	0%	50%	52%	0%	87%	86%
14	0%	71%	86%	0%	80%	23%	30%	99%	99%
15	100%	55%	74%	100%	60%	72%	96%	97%	97%
16	100%	68%	100%	100%	87%	96%	100%	100%	100%
17	65%	64%	81%	65%	71%	76%	93%	95%	94%
18	66%	65%	90%	66%	79%	87%	99%	100%	99%
19	61%	60%	80%	61%	70%	77%	97%	99%	99%
21	92%	79%	81%	88%	92%	71%	99%	98%	98%
22	84%	84%	100%	93%	93%	96%	100%	100%	99%
23	0%	62%	83%	0%	73%	78%	99%	99%	98%
24	73%	73%	88%	81%	81%	82%	97%	96%	95%
25	59%	59%	73%	70%	70%	69%	92%	99%	99%
26	64%	62%	83%	64%	77%	81%	98%	98%	98%
27	40%	39%	54%	40%	46%	50%	92%	96%	96%
28	0%	59%	71%	0%	65%	67%	98%	99%	99%
29	100%	87%	98%	100%	93%	94%	70%	97%	98%

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
2A	95%	68%	90%	91%	93%	92%	97%	99%	99%
2B	0%	62%	100%	0%	92%	97%	100%	100%	100%
30	0%	0%	87%	0%	0%	81%	99%	98%	98%
31	78%	78%	91%	86%	86%	88%	89%	93%	92%
32	72%	72%	84%	73%	73%	73%	79%	96%	94%
33	67%	67%	35%	86%	86%	12%	99%	89%	88%
34	71%	71%	93%	82%	82%	87%	97%	98%	99%
35	86%	86%	99%	93%	93%	96%	99%	99%	99%
36	68%	68%	85%	78%	78%	80%	98%	100%	100%
37	100%	78%	79%	100%	87%	75%	94%	99%	99%
38	0%	37%	45%	0%	41%	44%	99%	99%	99%
39	66%	65%	75%	66%	76%	72%	91%	99%	99%
40	0%	74%	89%	0%	83%	85%	99%	99%	99%
41	0%	77%	87%	0%	91%	81%	99%	100%	100%
42	0%	56%	79%	0%	68%	77%	96%	96%	97%
44	0%	73%	80%	0%	77%	76%	94%	89%	89%
45	0%	0%	0%	0%	0%	0%	99%	99%	99%
46	0%	71%	97%	0%	85%	94%	71%	99%	99%
47	0%	56%	47%	0%	68%	63%	89%	96%	0%
48	0%	81%	94%	0%	88%	92%	97%	98%	96%
49	79%	79%	99%	92%	92%	96%	61%	87%	82%
Total	36%	54%	68%	38%	63%	63%	89%	93%	93%
Nb dep non répondant	3		1	3		1	4	1	1
	Département jugé non-répondant pour une variable indépendante ou pour un groupe de variables associées								

Tableau 4c2 - Taux de réponse par département 6/24 (données brutes / Validité 2011)

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
50	0%	73%	100%	0%	91%	96%	0%	97%	95%
51	100%	44%	62%	100%	51%	58%	89%	96%	96%
52	100%	54%	83%	100%	66%	78%	95%	98%	98%
53	100%	81%	91%	100%	86%	86%	96%	98%	98%
54	60%	60%	80%	69%	69%	75%	100%	98%	99%
55	0%	41%	62%	0%	52%	60%	94%	99%	99%
56	84%	84%	94%	92%	92%	90%	78%	96%	97%
57	0%	0%	56%	0%	0%	71%	89%	94%	95%
58	0%	66%	65%	0%	80%	51%	0%	99%	99%
59	53%	45%	68%	65%	56%	62%	98%	87%	93%
60	59%	59%	75%	67%	67%	67%	96%	99%	98%
61	66%	69%	79%	60%	84%	71%	77%	98%	97%
62	0%	42%	78%	0%	63%	75%	100%	98%	99%
65	6%	77%	91%	5%	89%	84%	38%	99%	98%
66	0%	37%	56%	0%	46%	51%	59%	65%	65%
67	0%	55%	66%	0%	65%	60%	99%	99%	99%
68	64%	64%	96%	85%	85%	93%	94%	98%	97%
69	0%	35%	7%	0%	37%	1%	100%	0%	0%
70	0%	69%	66%	0%	91%	64%	99%	99%	99%
71	0%	32%	45%	0%	36%	42%	98%	99%	98%
72	75%	75%	99%	88%	88%	93%	98%	95%	98%
73	0%	75%	98%	0%	92%	95%	89%	99%	99%
74	0%	52%	63%	0%	62%	65%	92%	97%	98%
75	60%	59%	70%	60%	64%	68%	99%	99%	100%
76	0%	70%	78%	0%	84%	63%	100%	99%	99%
77	58%	57%	69%	58%	64%	67%	96%	99%	99%
78	68%	67%	81%	68%	75%	77%	93%	99%	99%
79	0%	79%	99%	0%	91%	95%	98%	97%	96%

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
80	0%	37%	52%	0%	45%	49%	99%	98%	96%
81	95%	68%	77%	93%	84%	88%	96%	98%	98%
82	0%	72%	92%	0%	88%	87%	61%	98%	98%
83	0%	57%	77%	0%	68%	72%	0%	99%	96%
84	1%	75%	98%	0%	95%	99%	92%	98%	98%
85	44%	84%	68%	41%	95%	60%	98%	92%	92%
86	0%	77%	98%	0%	89%	93%	36%	97%	92%
87	0%	42%	59%	0%	48%	54%	98%	99%	99%
88	52%	52%	76%	60%	60%	68%	93%	97%	99%
89	57%	57%	90%	65%	65%	82%	97%	99%	99%
90	0%	60%	77%	0%	72%	72%	74%	99%	98%
91	0%	58%	74%	0%	67%	70%	91%	98%	99%
92	0%	74%	84%	0%	80%	82%	94%	99%	99%
93	23%	23%	32%	28%	28%	31%	100%	98%	98%
94	51%	51%	60%	54%	54%	55%	81%	92%	92%
95	48%	48%	60%	51%	51%	54%	100%	99%	99%
971	14%	19%	40%	6%	19%	23%	100%	100%	99%
972	41%	40%	80%	41%	43%	57%	99%	100%	99%
973	8%	8%	25%	6%	6%	8%	92%	98%	98%
974	99%	34%	15%	71%	48%	16%	95%	96%	96%
Total	36%	54%	68%	38%	63%	63%	89%	93%	93%
Nb dep non répondant	3		1	3		1	4	1	1
Département jugé non-répondant pour une variable indépendante ou pour un groupe de variables associées									

Tableau 4d1 - Taux de réponse par département 7/24 (données brutes / Validité 2011)

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	61%	61%	59%	55%	81%
02	46%	42%	41%	41%	90%
03	24%	20%	18%	18%	87%
04	23%	21%	19%	18%	81%
05	44%	35%	34%	32%	69%
06	45%	29%	27%	25%	81%
07	85%	85%	85%	84%	84%
08	53%	52%	51%	50%	71%
09	63%	62%	62%	61%	91%
10	53%	52%	52%	51%	51%
11	79%	76%	76%	75%	86%
12	92%	92%	92%	92%	82%
13	31%	26%	25%	24%	61%
14	78%	20%	75%	19%	86%
15	100%	100%	100%	100%	75%
16	100%	100%	100%	99%	100%
17	37%	33%	32%	31%	68%
18	71%	68%	67%	63%	71%
19	37%	32%	31%	29%	72%
21	81%	79%	78%	78%	89%
22	33%	19%	33%	33%	35%
23	81%	76%	72%	71%	69%
24	56%	55%	54%	54%	77%
25	37%	34%	33%	33%	67%
26	67%	70%	74%	69%	81%

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
27	81%	79%	78%	76%	82%
28	54%	54%	54%	54%	77%
29	2%	1%	1%	0%	34%
2A	95%	95%	94%	94%	94%
2B	100%	100%	99%	99%	100%
30	100%	0%	100%	100%	100%
31	8%	6%	6%	5%	37%
32	5%	3%	2%	1%	60%
33	10%	3%	9%	9%	72%
34	71%	69%	67%	67%	82%
35	19%	19%	18%	17%	23%
36	100%	100%	100%	100%	42%
37	91%	93%	93%	92%	95%
38	82%	87%	87%	78%	91%
39	85%	80%	80%	80%	86%
40	79%	69%	69%	66%	86%
41	79%	78%	77%	77%	95%
42	34%	32%	31%	31%	62%
44	37%	35%	33%	32%	60%
45	89%	89%	89%	88%	90%
46	83%	80%	79%	79%	81%
47	3%	3%	1%	0%	98%
48	81%	78%	78%	76%	90%
49	51%	50%	50%	49%	78%
Total	56%	52%	54%	52%	72%
Nb dep non répondant	1				1
	Département jugé non-répondant pour une variable indépendante ou pour un groupe de variables associées				

Tableau 4d2 - Taux de réponse par département 8/24 (données brutes / Validité 2011)

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
50	80%	76%	76%	75%	89%
51	8%	7%	5%	5%	61%
52	36%	33%	32%	31%	70%
53	36%	34%	33%	32%	72%
54	48%	47%	46%	44%	58%
55	75%	73%	72%	71%	75%
56	20%	18%	17%	16%	40%
57	84%	83%	83%	82%	81%
58	60%	60%	60%	59%	96%
59	16%	13%	13%	0%	44%
60	39%	38%	37%	36%	68%
61	47%	45%	44%	43%	80%
62	100%	100%	100%	100%	74%
65	14%	13%	12%	11%	86%
66	69%	69%	69%	69%	29%
67	100%	100%	100%	100%	100%
68	84%	80%	79%	79%	91%
69	0%	0%	0%	0%	0%
70	88%	77%	76%	74%	95%
71	81%	79%	79%	78%	90%
72	66%	65%	64%	63%	61%
73	97%	96%	96%	96%	95%
74	81%	76%	76%	74%	91%
75	37%	36%	39%	38%	45%
76	92%	91%	90%	90%	93%

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
77	87%	86%	86%	85%	92%
78	89%	88%	88%	87%	94%
79	69%	61%	60%	60%	80%
80	50%	49%	49%	48%	82%
81	44%	34%	33%	31%	73%
82	79%	77%	76%	75%	88%
83	3%	3%	1%	0%	86%
84	53%	49%	48%	47%	77%
85	2%	2%	1%	0%	60%
86	63%	61%	60%	60%	86%
87	69%	69%	69%	68%	92%
88	33%	30%	28%	27%	58%
89	60%	55%	55%	53%	63%
90	69%	59%	58%	58%	89%
91	54%	43%	42%	42%	86%
92	94%	93%	93%	93%	96%
93	90%	90%	90%	89%	95%
94	34%	33%	33%	32%	53%
95	87%	86%	86%	86%	90%
971	46%	35%	34%	33%	94%
972	33%	29%	28%	27%	79%
973	28%	26%	25%	24%	80%
974	50%	50%	49%	47%	84%
Total	56%	52%	54%	52%	72%
Nb dep non répondant	1				1
	Département jugé non-répondant pour une variable indépendante ou pour un groupe de variables associées				



Tableau 4e1 - Taux de réponse par département 9/24 (données brutes / Validité 2011)

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
01	91%	86%	89%	90%	73%	95%	92%
02	94%	94%	91%	91%	82%	94%	92%
03	92%	90%	90%	90%	86%	93%	86%
04	93%	90%	92%	92%	79%	89%	83%
05	93%	93%	95%	95%	78%	93%	90%
06	77%	77%	80%	70%	77%	82%	81%
07	94%	92%	90%	90%	84%	90%	87%
08	92%	82%	87%	86%	68%	88%	84%
09	95%	83%	88%	89%	80%	91%	86%
10	95%	93%	96%	95%	75%	94%	92%
11	97%	95%	91%	92%	84%	90%	88%
12	88%	78%	90%	91%	78%	90%	88%
13	59%	55%	65%	63%	58%	75%	73%
14	30%	98%	30%	30%	93%	96%	93%
15	74%	69%	100%	100%	100%	88%	86%
16	100%	100%	100%	100%	99%	100%	98%
17	92%	86%	100%	100%	100%	89%	85%
18	99%	97%	100%	100%	100%	98%	96%
19	96%	88%	100%	100%	100%	94%	90%
21	89%	92%	74%	76%	75%	74%	72%
22	69%	97%	55%	97%	80%	99%	94%
23	96%	92%	96%	96%	77%	93%	85%
24	88%	75%	84%	85%	62%	80%	77%
25	96%	95%	92%	92%	86%	90%	85%
26	89%	90%	100%	100%	100%	93%	88%
27	86%	77%	100%	100%	100%	95%	93%
28	97%	57%	55%	54%	71%	98%	61%
29	80%	76%	73%	75%	65%	84%	80%
2A	95%	94%	89%	91%	77%	93%	92%

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
2B	100%	100%	78%	100%	66%	71%	71%
30	89%	89%	87%	87%	78%	88%	84%
31	73%	69%	80%	80%	73%	78%	74%
32	80%	64%	87%	86%	62%	87%	74%
33	5%	75%	5%	5%	59%	80%	77%
34	94%	89%	87%	87%	83%	89%	84%
35	97%	94%	94%	94%	93%	92%	88%
36	94%	100%	93%	93%	92%	97%	79%
37	97%	92%	98%	98%	92%	98%	95%
38	76%	85%	77%	83%	64%	92%	87%
39	97%	94%	100%	100%	100%	93%	90%
40	95%	89%	94%	94%	85%	94%	92%
41	97%	96%	92%	92%	89%	97%	94%
42	86%	84%	81%	80%	42%	84%	81%
44	71%	66%	67%	66%	63%	62%	57%
45	95%	89%	86%	86%	73%	95%	86%
46	93%	86%	92%	93%	88%	94%	91%
47	94%	88%	85%	85%	88%	99%	98%
48	85%	80%	83%	83%	73%	82%	79%
49	79%	79%	76%	77%	72%	78%	74%
Total	84%	85%	84%	83%	78%	90%	87%
Nb dep non répondant	1	0	1	1	0	0	
	Département jugé non-répondant pour une variable indépendante ou pour un groupe de variables associées						

Tableau 4e2 - Taux de réponse par département 10/24 (données brutes / Validité 2011)

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
50	82%	86%	83%	84%	72%	88%	84%
51	100%	83%	77%	77%	70%	85%	77%
52	100%	88%	92%	92%	82%	91%	88%
53	100%	82%	83%	84%	79%	88%	85%
54	89%	90%	84%	84%	62%	88%	85%
55	93%	88%	93%	92%	82%	92%	89%
56	67%	57%	57%	58%	52%	80%	77%
57	86%	83%	85%	86%	67%	84%	82%
58	96%	91%	88%	89%	80%	93%	88%
59	74%	76%	97%	75%	66%	85%	84%
60	90%	91%	91%	91%	77%	95%	93%
61	90%	84%	79%	81%	66%	89%	84%
62	93%	91%	100%	100%	100%	94%	93%
65	95%	91%	74%	83%	86%	92%	90%
66	53%	47%	57%	58%	43%	53%	51%
67	95%	95%	92%	93%	83%	95%	90%
68	90%	90%	88%	89%	83%	92%	89%
69	0%	59%	0%	0%	46%	84%	77%
70	95%	94%	91%	91%	72%	91%	86%
71	92%	86%	90%	90%	59%	93%	91%
72	84%	75%	78%	82%	69%	80%	71%
73	94%	93%	96%	96%	88%	96%	95%
74	90%	88%	85%	88%	61%	91%	87%
75	96%	93%	100%	100%	100%	97%	94%
76	90%	91%	89%	89%	81%	95%	92%
77	93%	97%	100%	100%	100%	97%	93%
78	94%	92%	100%	100%	100%	97%	95%
79	91%	87%	83%	83%	76%	89%	86%

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
80	96%	96%	93%	93%	79%	92%	86%
81	95%	90%	95%	95%	82%	93%	91%
82	90%	86%	82%	83%	79%	84%	79%
83	97%	90%	88%	88%	83%	91%	90%
84	95%	97%	95%	95%	92%	92%	87%
85	85%	81%	75%	75%	74%	80%	76%
86	91%	89%	87%	87%	78%	92%	88%
87	94%	94%	93%	92%	63%	95%	93%
88	93%	89%	91%	91%	76%	93%	89%
89	96%	90%	93%	94%	74%	93%	90%
90	91%	94%	89%	89%	81%	93%	90%
91	95%	94%	97%	95%	77%	96%	94%
92	97%	99%	98%	98%	83%	98%	97%
93	97%	91%	95%	95%	84%	96%	94%
94	90%	82%	90%	90%	73%	91%	88%
95	90%	93%	92%	92%	77%	96%	94%
971	98%	95%	88%	92%	89%	96%	94%
972	99%	99%	100%	100%	100%	96%	91%
973	73%	91%	69%	94%	77%	97%	90%
974	94%	91%	93%	94%	78%	94%	91%
Total	84%	85%	84%	83%	78%	90%	87%
Nb dep non répondant	1	0	1	1	0	0	
Département jugé non-répondant pour une variable indépendante ou pour un groupe de variables associées							

Tableau 4f1 - Taux de réponse par département 11/24 (données brutes / Validité 2011)

Département d'origine	Alcool consommé durant la grossesse	Tabac consommé durant la grossesse	Pathologie en cours de grossesse	Prééclampsie	HTA traitée	Diabète
01	49%	52%	81%	38%	38%	38%
02	51%	61%	83%	78%	78%	79%
03	27%	36%	87%	70%	71%	71%
04	25%	34%	62%	40%	40%	42%
05	51%	54%	75%	40%	40%	41%
06	38%	39%	68%	4%	5%	4%
07	80%	80%	83%	1%	2%	3%
08	68%	77%	69%	3%	4%	4%
09	88%	88%	94%	3%	3%	4%
10	83%	85%	73%	2%	3%	4%
11	70%	72%	77%	69%	70%	70%
12	62%	62%	84%	2%	3%	3%
13	28%	30%	68%	49%	49%	50%
14	19%	20%	27%	24%	24%	61%
15	44%	46%	70%	13%	0%	15%
16	99%	99%	100%	100%	100%	100%
17	40%	46%	76%	2%	2%	4%
18	95%	95%	96%	5%	5%	8%
19	35%	40%	72%	2%	3%	6%
21	48%	55%	84%	77%	77%	79%
22	92%	96%	98%	8%	8%	10%
23	60%	61%	82%	3%	4%	4%
24	53%	56%	80%	3%	3%	5%
25	77%	80%	89%	31%	31%	32%
26	72%	73%	83%	3%	3%	5%
27	74%	76%	86%	4%	4%	6%
28	51%	55%	96%	91%	91%	93%
29	2%	10%	73%	2%	2%	3%

Département d'origine	Alcool consommé durant la grossesse	Tabac consommé durant la grossesse	Pathologie en cours de grossesse	Prééclampsie	HTA traitée	Diabète
2A	85%	84%	90%	82%	82%	82%
2B	90%	90%	99%	98%	98%	98%
30	87%	87%	88%	0%	87%	87%
31	41%	42%	77%	3%	3%	6%
32	2%	4%	62%	2%	2%	5%
33	49%	53%	12%	0%	0%	1%
34	54%	54%	88%	3%	4%	5%
35	37%	42%	90%	4%	4%	6%
36	100%	100%	88%	4%	5%	5%
37	54%	53%	96%	5%	5%	5%
38	42%	43%	69%	63%	63%	64%
39	1%	13%	80%	1%	1%	4%
40	72%	77%	88%	81%	82%	84%
41	49%	57%	91%	90%	83%	91%
42	57%	60%	71%	3%	3%	5%
44	45%	47%	64%	32%	32%	34%
45	65%	66%	92%	81%	82%	85%
46	78%	79%	87%	78%	79%	80%
47	99%	99%	80%	75%	75%	77%
48	71%	72%	75%	66%	65%	68%
49	58%	58%	72%	65%	65%	67%
Total	53%	55%	78%	34%	35%	36%
Nb dep non répondant	3	1	0			
	Département jugé non-répondant pour une variable indépendante ou pour un groupe de variables associées					

Tableau 4f2 - Taux de réponse par département 12/24 (données brutes / Validité 2011)

Département d'origine	Alcool consommé durant la grossesse	Tabac consommé	Pathologie en cours de grossesse	Préclampsie	HTA traitée	Diabète
50	64%	70%	74%	65%	65%	66%
51	12%	24%	71%	24%	25%	24%
52	47%	56%	68%	36%	37%	33%
53	31%	37%	66%	22%	22%	24%
54	73%	75%	79%	5%	6%	8%
55	82%	83%	85%	2%	4%	5%
56	35%	40%	65%	4%	3%	5%
57	79%	81%	79%	37%	31%	35%
58	75%	79%	91%	81%	82%	83%
59	16%	25%	64%	2%	2%	4%
60	55%	57%	82%	24%	24%	25%
61	27%	35%	43%	37%	37%	39%
62	100%	100%	99%	3%	4%	6%
65	12%	21%	85%	81%	81%	82%
66	69%	69%	53%	34%	34%	35%
67	99%	99%	99%	95%	96%	96%
68	61%	63%	82%	70%	71%	72%
69	0%	0%	0%	0%	1%	0%
70	67%	69%	74%	64%	64%	66%
71	74%	76%	84%	2%	3%	5%
72	79%	80%	85%	55%	55%	57%
73	62%	63%	92%	86%	86%	88%
74	64%	65%	81%	100%	100%	100%
75	48%	48%	88%	5%	5%	8%
76	78%	80%	89%	82%	83%	84%
77	74%	74%	90%	4%	5%	6%
78	87%	87%	92%	4%	4%	6%
79	52%	55%	85%	79%	79%	80%

Département d'origine	Alcool consommé durant la grossesse	Tabac consommé	Pathologie en cours de grossesse	Prééclampsie	HTA traitée	Diabète
80	54%	58%	80%	74%	74%	75%
81	1%	13%	88%	2%	2%	4%
82	51%	55%	80%	73%	73%	75%
83	0%	9%	80%	71%	70%	73%
84	65%	69%	83%	51%	52%	53%
85	0%	10%	67%	62%	63%	64%
86	54%	57%	83%	76%	77%	77%
87	28%	34%	89%	82%	82%	83%
88	66%	71%	79%	4%	5%	6%
89	83%	85%	87%	6%	5%	7%
90	34%	39%	75%	70%	70%	70%
91	48%	50%	87%	61%	61%	62%
92	67%	67%	95%	90%	90%	91%
93	65%	66%	93%	71%	71%	72%
94	41%	41%	90%	3%	3%	6%
95	77%	77%	88%	37%	37%	38%
971	61%	61%	82%	73%	73%	74%
972	34%	34%	93%	4%	5%	5%
973	16%	16%	87%	6%	7%	6%
974	26%	28%	77%	11%	11%	13%
Total	53%	55%	78%	34%	35%	36%
Nb dep non répondant	3	1	0			
	Département jugé non-répondant pour une variable indépendante ou pour un groupe de variables associées					



Tableau 4g1- Taux de réponse par département 13/24 (données brutes / Validité 2011)

Département d'origine	Hospitalisation pendant la grossesse	Nombre d'hospitalisations pendant la grossesse	Motif hospitalisation : hypertension artérielle	Motif hospitalisation : MAP	Motif hospitalisation : RCIU	Transfert in utéro	Age gestationnel d'aménorrhée
01	19%	18%	100%	100%	100%	45%	94%
02	26%	26%	100%	100%	100%	48%	96%
03	15%	13%	100%	100%	100%	20%	96%
04	26%	24%	100%	100%	100%	60%	97%
05	17%	16%	100%	100%	100%	22%	96%
06	20%	18%	100%	100%	100%	32%	93%
07	26%	26%	26%	26%	26%	34%	99%
08	46%	45%	100%	100%	100%	34%	96%
09	13%	11%	99%	99%	99%	90%	97%
10	28%	26%	100%	100%	100%	41%	97%
11	38%	38%	100%	100%	100%	41%	96%
12	12%	10%	2%	4%	1%	17%	93%
13	9%	7%	100%	100%	100%	18%	93%
14	4%	4%	100%	100%	100%	75%	97%
15	25%	23%	1%	4%	1%	33%	91%
16	13%	13%	100%	100%	100%	99%	100%
17	16%	14%	91%	91%	91%	37%	96%
18	76%	74%	36%	36%	37%	78%	97%
19	19%	16%	92%	92%	92%	35%	96%
21	35%	35%	100%	100%	100%	31%	97%
22	63%	62%	100%	100%	100%	89%	100%
23	38%	36%	100%	100%	100%	36%	96%
24	17%	17%	100%	100%	100%	27%	96%
25	18%	17%	100%	100%	100%	65%	95%
26	15%	13%	92%	92%	92%	23%	100%
27	29%	27%	79%	79%	79%	38%	94%
28	17%	17%	100%	100%	100%	30%	98%
29	7%	6%	100%	100%	100%	47%	95%

Département d'origine	Hospitalisation pendant la grossesse	Nombre d'hospitalisations pendant la grossesse	Motif hospitalisation : hypertension artérielle	Motif hospitalisation : MAP	Motif hospitalisation : RCIU	Transfert in utéro	Age gestationnel d'aménorrhée
2A	44%	43%	100%	100%	100%	55%	99%
2B	69%	69%	100%	100%	100%	99%	100%
30	77%	77%	77%	77%	77%	79%	99%
31	11%	10%	100%	100%	100%	35%	96%
32	7%	5%	100%	100%	100%	32%	91%
33	17%	15%	100%	100%	100%	2%	92%
34	22%	20%	100%	100%	100%	40%	98%
35	35%	33%	100%	100%	100%	62%	99%
36	100%	100%	21%	21%	21%	31%	91%
37	4%	4%	4%	4%	4%	37%	96%
38	2%	0%	17%	17%	17%	19%	100%
39	8%	7%	100%	100%	100%	77%	93%
40	26%	25%	100%	100%	100%	42%	98%
41	35%	34%	100%	100%	100%	70%	99%
42	34%	33%	100%	100%	100%	46%	97%
44	25%	24%	100%	100%	100%	32%	90%
45	11%	10%	100%	100%	100%	38%	97%
46	17%	15%	100%	100%	100%	25%	91%
47	97%	95%	100%	100%	100%	13%	99%
48	30%	29%	100%	100%	100%	32%	95%
49	9%	8%	100%	100%	100%	17%	95%
Total	25%	24%	77%	78%	77%	43%	96%
Nb dep non répondant	0					1	0
	Département jugé non-répondant pour une variable indépendante ou pour un groupe de variables associées						

Tableau 4g2- Taux de réponse par département 14/24 (données brutes / Validité 2011)

Département d'origine	Hospitalisation pendant la grossesse	Nombre de jours d'hospitalisation pendant la grossesse	Motif hospitalisation : hypertension artérielle	Motif hospitalisation : MAP	Motif hospitalisation : RCIU	Transfert in utero	Age gestationnel d'aménorrhée
50	27%	23%	100%	100%	100%	21%	91%
51	12%	11%	99%	99%	99%	29%	83%
52	33%	31%	100%	100%	100%	48%	71%
53	16%	14%	100%	100%	100%	30%	93%
54	38%	36%	100%	100%	100%	38%	96%
55	40%	38%	100%	100%	100%	41%	96%
56	17%	16%	100%	100%	100%	28%	97%
57	29%	27%	89%	89%	89%	33%	95%
58	43%	42%	100%	100%	100%	35%	96%
59	9%	7%	100%	100%	100%	17%	96%
60	24%	22%	100%	100%	100%	48%	99%
61	15%	15%	100%	100%	100%	22%	95%
62	18%	17%	1%	5%	2%	97%	96%
65	14%	14%	100%	100%	100%	33%	95%
66	100%	99%	69%	69%	69%	31%	63%
67	68%	68%	100%	100%	100%	65%	100%
68	30%	30%	100%	100%	100%	34%	100%
69	15%	15%	0%	1%	1%	0%	94%
70	32%	31%	100%	100%	100%	31%	94%
71	30%	28%	1%	4%	1%	36%	93%
72	45%	44%	100%	100%	100%	32%	97%
73	33%	32%	100%	100%	100%	43%	96%
74	21%	20%	100%	100%	100%	23%	96%
75	29%	29%	1%	2%	1%	53%	100%
76	41%	40%	96%	96%	96%	48%	96%
77	28%	26%	80%	80%	80%	40%	98%
78	49%	47%	59%	59%	59%	63%	99%
79	12%	11%	100%	100%	100%	45%	96%

Département d'origine	Hospitalisation pendant la grossesse	Nombre de jours d'hospitalisation pendant la grossesse	Motif hospitalisation : hypertension artérielle	Motif hospitalisation : MAP	Motif hospitalisation : RCIU	Transfert in utero	Age gestationnel d'aménorrhée
80	26%	24%	100%	100%	100%	34%	97%
81	7%	7%	7%	7%	7%	60%	96%
82	21%	21%	100%	100%	100%	43%	96%
83	8%	6%	100%	100%	100%	32%	97%
84	49%	48%	100%	100%	100%	49%	98%
85	9%	8%	100%	100%	100%	30%	96%
86	23%	22%	100%	100%	100%	26%	94%
87	15%	15%	100%	100%	100%	43%	98%
88	37%	35%	100%	100%	100%	39%	95%
89	41%	40%	100%	100%	100%	55%	93%
90	7%	7%	100%	100%	100%	22%	94%
91	23%	21%	100%	100%	100%	40%	99%
92	37%	36%	100%	100%	100%	65%	100%
93	16%	15%	5%	5%	5%	81%	99%
94	17%	15%	100%	100%	100%	75%	98%
95	31%	29%	100%	100%	100%	44%	100%
971	28%	25%	100%	100%	100%	61%	99%
972	25%	24%	86%	86%	86%	95%	100%
973	14%	11%	100%	100%	100%	55%	96%
974	17%	17%	17%	17%	17%	35%	94%
Total	25%	24%	77%	78%	77%	43%	96%
Nb dep non répondant	0					1	0
	Département jugé non-répondant pour une variable indépendante ou pour un groupe de variables associées						



Département d'origine	Présentation	Début du travail	Analgésie	Aucune analgésie	Analgésie péridurale	Analgésie générale	Autre analgésie	Analgésie rachidienne
30	99%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
31	96%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
32	90%	91%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
33	94%	93%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
34	99%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
35	99%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
36	100%	91%	93%	30%	50%	3%	1%	11%
37	99%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
38	97%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%
39	98%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
40	99%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
41	99%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
42	97%	95%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
44	92%	91%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
45	98%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
46	98%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
47	99%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
48	98%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
49	96%	94%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Total	97%	96%	98%	98%	99%	98%	98%	95%
Nb dep non répondant	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 16/24 (données brutes / Validité 2011)

Département d'origine	Présentation	Début du travail	Analgesie	Aucune analgesie	Analgesie peridurale	Analgesie générale	Autre analgésie	Analgesie rachidienne
50	98%	93%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
51	95%	91%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
52	95%	95%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
53	98%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
54	96%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
55	97%	95%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
56	98%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
57	93%	90%	96%	96%	96%	96%	96%	96%
58	98%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
59	98%	95%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
60	99%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
61	97%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
62	99%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
65	98%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
66	64%	64%	54%	54%	54%	54%	54%	54%
67	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
68	99%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
69	94%	92%	92%	92%	92%	92%	92%	0%
70	99%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
71	98%	95%	0%	18%	63%	1%	1%	14%
72	97%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
73	99%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
74	97%	94%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
75	99%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
76	98%	95%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
77	98%	95%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
78	98%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
79	98%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
80	98%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
81	96%	95%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Département d'origine	Présentation	Début du travail	Analgesie	Aucune analgesie	Analgesie peridurale	Analgesie générale	Autre analgésie	Analgesie rachidienne	
82	97%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
83	99%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
84	99%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
85	96%	95%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	
86	97%	95%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
87	98%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
88	95%	95%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
89	98%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
90	98%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
91	98%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
92	99%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
93	98%	95%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
94	98%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
95	97%	94%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
971	99%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
972	100%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
973	97%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
974	96%	95%	97%	97%	97%	97%	97%	97%	
Total	97%	96%	98%	98%	99%	98%	98%	95%	
Nb dep non répondant	0	0	1						
	Département jugé non-répondant pour une variable indépendante ou pour un groupe de variables associées								



Tableau 4i1 - Taux de réponse par département 17/24 (données brutes / Validité 2011)

Département d'origine	Mode d'accouchement	Motif de la césarienne : maternel	Motif de la césarienne : foetal	Rupture membranaire plus de 12h avant accouchement	Poids	Taille
01	97%	100%	100%	89%	99%	82%
02	97%	100%	100%	89%	100%	96%
03	97%	100%	100%	94%	99%	98%
04	96%	100%	100%	87%	100%	98%
05	94%	100%	100%	84%	99%	95%
06	94%	100%	100%	88%	98%	83%
07	95%	18%	18%	90%	100%	98%
08	96%	100%	100%	85%	100%	98%
09	95%	99%	99%	85%	99%	96%
10	99%	100%	100%	99%	99%	97%
11	97%	100%	100%	86%	99%	96%
12	88%	99%	99%	89%	98%	92%
13	92%	100%	100%	82%	100%	96%
14	98%	100%	100%	96%	99%	97%
15	100%	100%	100%	86%	96%	93%
16	100%	19%	19%	99%	100%	99%
17	91%	100%	100%	86%	95%	89%
18	99%	100%	100%	92%	99%	98%
19	95%	100%	100%	86%	100%	95%
21	95%	100%	100%	79%	99%	93%
22	100%	100%	100%	97%	100%	98%
23	93%	16%	16%	83%	99%	96%
24	94%	11%	11%	88%	99%	96%
25	98%	100%	100%	92%	100%	98%
26	94%	100%	100%	87%	99%	95%
27	96%	100%	100%	89%	99%	94%
28	99%	100%	100%	97%	99%	93%

Département d'origine	Mode d'accouchement	Motif de la césarienne : maternel	Motif de la césarienne : fœtal	Rupture membranaire plus de 12h avant accouchement	Poids	Taille
29	95%	100%	100%	84%	100%	100%
2A	98%	100%	100%	92%	100%	98%
2B	100%	100%	100%	100%	100%	99%
30	98%	98%	98%	96%	99%	97%
31	94%	100%	100%	81%	99%	95%
32	89%	100%	100%	79%	98%	93%
33	93%	100%	100%	85%	99%	95%
34	97%	100%	100%	85%	100%	97%
35	98%	100%	100%	96%	100%	98%
36	100%	6%	9%	92%	99%	96%
37	100%	100%	100%	94%	100%	97%
38	97%	13%	13%	85%	100%	85%
39	97%	100%	100%	96%	99%	92%
40	98%	100%	100%	94%	100%	95%
41	97%	100%	100%	96%	99%	95%
42	96%	100%	100%	86%	99%	96%
44	87%	100%	100%	77%	95%	82%
45	96%	100%	100%	95%	100%	95%
46	96%	100%	100%	90%	99%	95%
47	99%	100%	100%	99%	99%	94%
48	97%	100%	100%	88%	99%	95%
49	92%	100%	100%	88%	97%	82%
Total	95%	93%	93%	86%	99%	95%
Nb dep non répondant	0			1	0	0
	Département jugé non-répondant pour une variable indépendante ou pour un groupe de variables associées					

Tableau 4i2 - Taux de réponse par département 18/24 (données brutes / Validité 2011)

Département d'origine	Mode d'accouchement	Motif de la césarienne : maternel	Motif de la césarienne : foetal	Rupture membranaire plus de 12h avant accouchement	Poids	Taille
50	95%	100%	100%	91%	99%	95%
51	93%	100%	100%	79%	98%	94%
52	95%	100%	100%	73%	100%	96%
53	96%	100%	100%	82%	98%	90%
54	95%	100%	100%	86%	100%	97%
55	95%	100%	100%	87%	98%	96%
56	96%	100%	100%	87%	99%	94%
57	82%	96%	96%	84%	96%	95%
58	96%	100%	100%	85%	98%	97%
59	95%	100%	100%	89%	100%	96%
60	98%	100%	100%	93%	99%	95%
61	95%	100%	100%	87%	98%	95%
62	98%	100%	100%	95%	99%	94%
65	96%	100%	100%	86%	99%	96%
66	61%	11%	11%	54%	59%	56%
67	100%	100%	100%	100%	99%	98%
68	98%	100%	100%	96%	100%	97%
69	94%	9%	9%	0%	98%	91%
70	97%	100%	100%	93%	99%	96%
71	95%	9%	9%	89%	99%	93%
72	95%	100%	100%	79%	99%	95%
73	97%	100%	100%	93%	100%	95%
74	84%	100%	100%	84%	100%	97%
75	97%	100%	100%	87%	100%	97%
76	96%	100%	100%	91%	100%	95%
77	98%	100%	100%	91%	99%	97%
78	97%	100%	100%	85%	100%	94%

Département d'origine	Mode d'accouchement	Motif de la césarienne : maternel	Motif de la césarienne : fœtal	Rupture membranaire plus de 12h avant accouchement	Poids	Taille
79	95%	100%	100%	91%	99%	95%
80	96%	100%	100%	90%	99%	96%
81	83%	100%	100%	86%	99%	94%
82	96%	100%	100%	89%	98%	96%
83	97%	100%	100%	91%	99%	87%
84	99%	100%	100%	87%	100%	99%
85	94%	99%	99%	83%	99%	90%
86	93%	100%	100%	88%	99%	96%
87	96%	100%	100%	96%	100%	97%
88	95%	100%	100%	82%	99%	96%
89	97%	100%	100%	88%	99%	96%
90	97%	100%	100%	94%	98%	97%
91	98%	100%	100%	92%	100%	97%
92	97%	100%	100%	88%	100%	98%
93	96%	100%	100%	89%	100%	100%
94	97%	100%	100%	91%	99%	97%
95	95%	100%	100%	89%	100%	97%
971	98%	100%	100%	94%	100%	98%
972	100%	100%	100%	98%	100%	98%
973	95%	100%	100%	93%	98%	92%
974	81%	97%	97%	89%	97%	95%
Total	95%	93%	93%	86%	99%	95%
Nb dep non répondant	0			1	0	0
	Département jugé non-répondant pour une variable indépendante ou pour un groupe de variables associées					

Tableau 4j1 - Taux de réponse par département 19/24 (données brutes / Validité 2011)

Département d'origine	Coefficient d'apgar à 1 mn	Coefficient d'apgar à 5 mn	Gestes techniques spécialisées	Transfert du nouveau-né	Si transfert: immédiat ou secondaire	Allaitement au sein ?
01	97%	97%	84%	73%	3%	92%
02	98%	98%	92%	77%	7%	93%
03	93%	98%	88%	84%	7%	97%
04	99%	99%	91%	82%	3%	94%
05	98%	98%	80%	59%	6%	86%
06	97%	97%	70%	56%	4%	80%
07	97%	97%	87%	78%	6%	94%
08	98%	98%	89%	77%	5%	96%
09	98%	98%	97%	95%	3%	97%
10	97%	98%	84%	77%	5%	97%
11	76%	98%	90%	76%	6%	89%
12	97%	97%	84%	72%	4%	87%
13	95%	95%	72%	66%	3%	86%
14	93%	99%	93%	90%	3%	95%
15	95%	95%	90%	78%	8%	100%
16	81%	99%	100%	100%	7%	100%
17	94%	94%	83%	71%	4%	83%
18	99%	98%	96%	90%	7%	98%
19	98%	98%	88%	74%	3%	95%
21	97%	97%	86%	71%	6%	96%
22	99%	99%	97%	86%	9%	99%
23	98%	97%	83%	70%	6%	95%
24	97%	97%	78%	65%	4%	82%
25	99%	99%	89%	80%	6%	94%
26	98%	98%	83%	73%	4%	95%
27	97%	98%	86%	77%	4%	91%
28	83%	98%	94%	86%	3%	93%
29	98%	98%	88%	2%	2%	88%
2A	99%	99%	88%	85%	10%	95%

Département d'origine	Coefficient d'apgar à 1 mn	Coefficient d'apgar à 5 mn	Gestes techniques spécialisées	Transfert du nouveau-né	Si transfert: immédiat ou secondaire	Allaitement au sein ?
2B	98%	98%	97%	99%	8%	99%
30	81%	98%	96%	95%	5%	98%
31	97%	97%	89%	84%	3%	94%
32	97%	96%	84%	72%	3%	91%
33	97%	97%	90%	82%	4%	92%
34	98%	98%	90%	80%	6%	95%
35	99%	99%	94%	90%	4%	95%
36	100%	100%	83%	72%	1%	90%
37	99%	99%	97%	94%	5%	92%
38	97%	98%	84%	77%	3%	92%
39	98%	98%	86%	77%	5%	92%
40	96%	98%	85%	77%	6%	93%
41	97%	99%	93%	84%	4%	97%
42	98%	97%	86%	80%	5%	91%
44	92%	92%	81%	64%	3%	88%
45	94%	98%	90%	86%	9%	87%
46	98%	98%	83%	75%	4%	93%
47	98%	98%	37%	37%	4%	80%
48	95%	97%	90%	80%	5%	95%
49	76%	93%	77%	68%	3%	85%
Total	92%	95%	87%	80%	5%	90%
<i>Nb dep non répondant</i>	1	1	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 20/24 (données brutes / Validité 2011)

Département d'origine	Coefficient d'Appar à 1mn	Coefficient d'Appar à 5 mn	Gestes techniques spécialisés	Transfert du nouveau-né	Si transfert, immédiat ou secondaire	Allaitement au sein
50	96%	95%	76%	68%	5%	76%
51	96%	96%	84%	77%	4%	94%
52	98%	98%	81%	65%	6%	86%
53	96%	96%	79%	59%	2%	86%
54	98%	98%	87%	79%	8%	87%
55	97%	97%	84%	78%	7%	70%
56	97%	98%	89%	81%	3%	86%
57	95%	95%	76%	62%	7%	84%
58	88%	97%	93%	80%	6%	93%
59	99%	99%	84%	78%	4%	88%
60	98%	98%	91%	82%	4%	93%
61	80%	96%	77%	59%	6%	85%
62	98%	98%	99%	99%	4%	92%
65	80%	98%	91%	83%	4%	94%
66	100%	100%	65%	65%	3%	46%
67	79%	99%	99%	99%	7%	97%
68	79%	98%	86%	77%	5%	92%
69	0%	0%	84%	80%	0%	92%
70	98%	99%	91%	84%	6%	92%
71	97%	97%	84%	73%	6%	93%
72	96%	94%	80%	65%	4%	90%
73	99%	99%	88%	83%	4%	96%
74	99%	99%	80%	73%	4%	96%
75	97%	98%	95%	98%	6%	95%
76	80%	98%	86%	81%	6%	90%
77	98%	98%	89%	83%	4%	90%
78	98%	98%	92%	83%	4%	90%
79	98%	97%	81%	68%	4%	93%
80	98%	98%	84%	72%	6%	94%
81	98%	98%	90%	86%	5%	93%

Département d'origine	Coefficient d'Apgar à 1mn	Coefficient d'Apgar à 5 mn	Gestes techniques spécialisés	Transfert du nouveau-né	Si transfert, immédiat ou secondaire	Allaitement au sein
82	78%	98%	90%	81%	5%	91%
83	97%	97%	80%	70%	4%	96%
84	100%	100%	93%	92%	1%	99%
85	96%	96%	83%	72%	6%	89%
86	98%	98%	88%	86%	4%	95%
87	99%	99%	89%	85%	4%	94%
88	97%	97%	85%	66%	4%	85%
89	97%	98%	89%	70%	4%	94%
90	83%	97%	87%	75%	6%	77%
91	98%	98%	87%	79%	5%	90%
92	98%	98%	94%	89%	4%	96%
93	100%	100%	94%	96%	5%	69%
94	97%	97%	88%	77%	4%	85%
95	99%	99%	90%	85%	5%	90%
971	99%	99%	92%	81%	4%	84%
972	99%	99%	99%	99%	5%	98%
973	97%	96%	94%	85%	6%	54%
974	96%	96%	88%	79%	6%	88%
Total	92%	95%	87%	80%	5%	90%
<i>Nb dep non répondant</i>	1	1	0	0	0	0
	Département jugé non-répondant pour une variable indépendante ou pour un groupe de variables associées					



Tableau 4k1 - Taux de réponse par département 21/24 (données brutes / Validité 2011)

Département d'origine	Vaccination par le BCG	Vaccination contre hépatite B	Injection d'immunoglobulines	Oxygénothérapie	Intubation	Antibiothérapie	Pathologie neurologique	Urgence chirurgicale
01	72%	71%	67%	77%	77%	76%	76%	75%
02	75%	69%	62%	0%	0%	0%	0%	0%
03	91%	91%	91%	13%	12%	12%	12%	11%
04	62%	61%	60%	68%	68%	68%	68%	67%
05	51%	51%	50%	57%	56%	56%	55%	55%
06	46%	40%	38%	0%	48%	48%	47%	47%
07	42%	41%	43%	71%	66%	66%	65%	66%
08	87%	87%	84%	80%	80%	80%	80%	80%
09	83%	81%	78%	97%	97%	97%	97%	97%
10	67%	67%	66%	60%	57%	58%	57%	57%
11	58%	57%	55%	0%	0%	0%	0%	0%
12	55%	55%	54%	2%	1%	1%	1%	1%
13	59%	59%	55%	1%	1%	1%	1%	1%
14	21%	21%	20%	0%	0%	0%	0%	0%
15	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
16	100%	100%	100%	1%	0%	0%	0%	0%
17	63%	63%	62%	72%	69%	69%	69%	69%
18	91%	88%	75%	95%	93%	93%	92%	89%
19	54%	53%	50%	85%	81%	82%	81%	81%
21	71%	71%	70%	0%	0%	0%	0%	0%
22	88%	88%	86%	97%	95%	96%	95%	95%
23	85%	85%	84%	12%	12%	12%	11%	11%
24	39%	38%	37%	46%	45%	44%	43%	43%
25	73%	73%	71%	48%	47%	48%	47%	47%
26	54%	53%	46%	63%	60%	60%	60%	59%
27	58%	0%	60%	76%	74%	74%	74%	74%
28	22%	22%	22%	0%	0%	0%	0%	0%
29	74%	73%	70%	72%	71%	71%	71%	71%
2A	76%	76%	75%	0%	0%	0%	0%	0%
2B	99%	99%	99%	1%	1%	1%	1%	1%

Département d'origine	Vaccination par le BCG	Vaccination contre hépatite B	Injection d'immunoglobulines	Oxygénothérapie	Intubation	Antibiothérapie	Pathologie neurologique	Urgence chirurgicale
30	96%	96%	96%	0%	0%	0%	0%	93%
31	84%	84%	82%	94%	93%	93%	93%	93%
32	75%	76%	72%	73%	72%	72%	71%	71%
33	78%	78%	5%	6%	5%	6%	5%	5%
34	67%	66%	60%	84%	83%	83%	83%	83%
35	78%	78%	76%	85%	84%	84%	84%	84%
36	61%	61%	59%	67%	66%	66%	66%	65%
37	74%	74%	71%	91%	91%	91%	91%	66%
38	61%	61%	60%	81%	73%	73%	72%	72%
39	74%	71%	63%	80%	79%	79%	79%	79%
40	69%	69%	69%	0%	0%	0%	0%	0%
41	63%	62%	61%	0%	0%	0%	0%	0%
42	50%	50%	49%	77%	76%	76%	76%	75%
44	61%	61%	59%	70%	69%	70%	69%	68%
45	69%	68%	67%	0%	0%	0%	0%	0%
46	66%	56%	55%	0%	0%	0%	0%	0%
47	42%	42%	42%	0%	0%	0%	0%	0%
48	73%	72%	68%	0%	0%	0%	0%	0%
49	59%	58%	57%	1%	1%	1%	1%	1%
Total	61%	64%	57%	43%	45%	45%	44%	45%
Nb dep non répondant	1	1	1	30	29	29	29	28
Département jugé non-répondant pour une variable indépendante ou pour un groupe de variables associées								

Tableau 4k2 - Taux de réponse par département 22/24 (données brutes / Validité 2011)

Département d'origine	Vaccination par le BCG	Vaccination contre hépatite B	Injection d'immunoglobulines	Oxygénothérapie	Intubation	Antibiothérapie	Pathologie neurologique	Urgence chirurgicale
50	34%	33%	32%	0%	0%	0%	0%	0%
51	72%	71%	65%	100%	99%	100%	100%	100%
52	53%	52%	51%	100%	100%	100%	100%	100%
53	43%	43%	35%	100%	100%	100%	100%	100%
54	49%	50%	48%	58%	57%	57%	57%	56%
55	48%	47%	44%	36%	35%	36%	35%	35%
56	55%	54%	53%	57%	57%	57%	56%	56%
57	38%	38%	37%	58%	58%	58%	58%	57%
58	58%	58%	49%	0%	0%	0%	0%	0%
59	49%	100%	48%	100%	100%	100%	100%	100%
60	66%	66%	64%	79%	77%	77%	77%	76%
61	54%	51%	49%	0%	0%	0%	0%	0%
62	50%	50%	49%	50%	49%	49%	49%	49%
65	85%	83%	82%	0%	0%	0%	0%	0%
66	28%	28%	27%	53%	53%	53%	53%	53%
67	87%	87%	86%	0%	0%	0%	0%	0%
68	67%	67%	66%	3%	2%	2%	2%	2%
69	0%	68%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
70	69%	69%	67%	0%	0%	0%	0%	0%
71	74%	72%	68%	86%	85%	85%	85%	84%
72	63%	63%	62%	21%	20%	21%	19%	19%
73	79%	79%	79%	1%	1%	1%	1%	1%
74	81%	81%	79%	100%	100%	100%	100%	100%
75	69%	70%	67%	82%	79%	79%	79%	79%
76	51%	51%	50%	6%	6%	6%	5%	5%
77	55%	55%	54%	68%	63%	63%	62%	61%
78	64%	63%	61%	78%	76%	76%	76%	75%

Département d'origine	Vaccination par le BCG	Vaccination contre hépatite B	Injection d'immunoglobulines	Oxygénothérapie	Intubation	Antibiothérapie	Pathologie neurologique	Urgence chirurgicale
79	79%	78%	76%	2%	1%	2%	1%	1%
80	67%	67%	64%	0%	2%	4%	1%	1%
81	49%	49%	45%	58%	54%	54%	54%	1%
82	69%	68%	65%	0%	0%	0%	0%	0%
83	89%	89%	89%	0%	0%	0%	0%	0%
84	68%	66%	65%	86%	79%	79%	79%	78%
85	57%	55%	55%	0%	0%	0%	0%	0%
86	79%	79%	73%	0%	0%	0%	0%	0%
87	87%	87%	87%	0%	0%	0%	0%	0%
88	67%	68%	66%	72%	71%	71%	71%	71%
89	36%	37%	36%	71%	71%	71%	70%	67%
90	18%	18%	17%	0%	0%	0%	0%	0%
91	46%	45%	43%	0%	0%	0%	0%	0%
92	82%	82%	80%	3%	3%	3%	2%	2%
93	53%	54%	53%	2%	47%	47%	47%	46%
94	55%	55%	51%	64%	61%	61%	61%	60%
95	66%	66%	65%	77%	72%	71%	71%	71%
971	56%	57%	57%	0%	0%	0%	0%	0%
972	50%	49%	49%	98%	96%	95%	95%	94%
973	26%	26%	26%	43%	42%	42%	42%	42%
974	57%	57%	45%	71%	69%	69%	68%	67%
Total	61%	64%	57%	43%	45%	45%	44%	45%
Nb dep non répondant	1	1	1	30	29	29	29	28
	Département jugé non-répondant pour une variable indépendante ou pour un groupe de variables associées							

Tableau 411 - Taux de réponse par département 23/24 (données brutes / Validité 2011)

Département d'origine	Anomalies congénitales renseignées	Anomalie congénitale : Anomalie congénitale du tube neural	Anomalie congénitale : fente labio-palatine	Anomalie congénitale : trisomie 21
01	77%	100%	100%	100%
02	70%	2%	2%	0%
03	93%	16%	16%	0%
04	67%	100%	100%	100%
05	53%	100%	100%	100%
06	51%	1%	1%	100%
07	62%	0%	0%	0%
08	85%	100%	100%	0%
09	96%	99%	99%	0%
10	57%	100%	100%	0%
11	52%	1%	1%	0%
12	66%	68%	68%	68%
13	57%	1%	1%	0%
14	19%	0%	0%	0%
15	100%	100%	100%	0%
16	100%	100%	0%	0%
17	70%	100%	100%	0%
18	93%	100%	100%	0%
19	82%	100%	100%	0%
21	73%	1%	1%	0%
22	96%	100%	100%	0%
23	88%	100%	100%	100%
24	43%	1%	1%	0%
25	77%	64%	64%	0%
26	62%	100%	100%	0%
27	74%	100%	100%	0%

Département d'origine	Anomalies congénitales renseignées	Anomalie congénitale : Anomalie congénitale du tube neural	Anomalie congénitale : fente labio-palatine	Anomalie congénitale : trisomie 21
28	55%	1%	1%	0%
29	68%	100%	100%	0%
2A	46%	2%	2%	0%
2B	100%	4%	4%	0%
30	93%	93%	93%	93%
31	91%	100%	100%	0%
32	64%	100%	100%	0%
33	82%	6%	6%	0%
34	82%	100%	100%	1%
35	83%	100%	100%	0%
36	65%	64%	64%	64%
37	90%	100%	100%	0%
38	76%	76%	76%	76%
39	80%	100%	100%	0%
40	78%	2%	2%	0%
41	62%	1%	1%	0%
42	76%	100%	100%	100%
44	71%	100%	100%	100%
45	76%	2%	2%	0%
46	80%	2%	2%	0%
47	87%	1%	1%	0%
48	78%	1%	1%	0%
49	67%	4%	4%	1%
Total	69%	61%	61%	19%
Nb dep non répondant	1			
	Département jugé non-répondant pour une variable indépendante ou pour un groupe de variables associées			

Tableau 4I2 - Taux de réponse par département 24/24 (données brutes / Validité 2011)

Département d'origine	Anomalies congénitales renseignées	Anomalie congénitale : Anomalie congénitale du tube neural	Anomalie congénitale : fente labio-palatine	Anomalie congénitale : trisomie 21
50	35%	1%	1%	0%
51	78%	100%	100%	1%
52	46%	100%	100%	0%
53	44%	100%	100%	0%
54	57%	100%	100%	0%
55	35%	100%	100%	0%
56	56%	100%	100%	0%
57	60%	96%	96%	0%
58	79%	2%	2%	0%
59	59%	100%	100%	100%
60	80%	73%	73%	0%
61	30%	2%	2%	0%
62	100%	100%	100%	100%
65	79%	1%	1%	0%
66	53%	52%	52%	0%
67	99%	1%	1%	0%
68	65%	5%	5%	0%
69	0%	0%	0%	0%
70	78%	2%	2%	0%
71	83%	0%	0%	0%
72	59%	35%	35%	0%
73	85%	1%	1%	0%
74	100%	100%	100%	100%
75	81%	100%	100%	0%
76	61%	8%	8%	8%
77	66%	100%	100%	0%

Département d'origine	Anomalies congénitales renseignées	Anomalie congénitale : Anomalie congénitale du tube neural	Anomalie congénitale : fente labio-palatine	Anomalie congénitale : trisomie 21
78	78%	100%	100%	0%
79	4%	4%	4%	4%
80	74%	6%	6%	6%
81	59%	100%	100%	0%
82	61%	1%	1%	0%
83	90%	1%	1%	0%
84	85%	100%	100%	100%
85	57%	1%	1%	0%
86	81%	2%	2%	0%
87	83%	1%	1%	0%
88	68%	100%	100%	0%
89	70%	100%	100%	0%
90	64%	0%	0%	0%
91	51%	1%	1%	0%
92	92%	100%	100%	100%
93	47%	100%	100%	0%
94	57%	100%	100%	0%
95	77%	96%	96%	0%
971	63%	1%	1%	0%
972	96%	100%	100%	0%
973	38%	0%	100%	0%
974	70%	97%	97%	0%
Total	69%	61%	61%	19%
Nb dep non répondant	1			
	Département jugé non-répondant pour une variable indépendante ou pour un groupe de variables associées			



## 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 aux modes d'analgésie pendant l'accouchement (aucune, péridurale, rachi-anesthésie, générale, autre). À première vue (*i.e.* sur les données brutes), on constate des taux de non-réponse proches des 10 %. 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 type d'analgésie).

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 73 à 77*), 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.

## Imputation automatique 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. Néanmoins, 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.

Nous avons pu appliquer ce même raisonnement à un certain nombre de variables (colonnes intitulées « Imputation de la NR dans les autres cas » des tableaux 5a et 5b).

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-réponse<sup>3</sup>, 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 trois 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 fiables semblant être celles relatives aux examens de suivi de grossesse.

<sup>3</sup> 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 NR à partir d'une autre information disponible		Imputation éventuelle de la NR dans les autres cas		NR non départementale restante
		Taux	Taux	Conditions	Taux	Conditions	Taux	
	2011	Conditions	2011	Conditions	2011	Conditions	2011	2011
<i>Renseignements non-médicaux :</i>								
<i>Mois de l'accouchement</i>	0,0%		0,0%					0,0%
<i>Année de l'accouchement</i>	0,0%		0,0%					0,0%
<i>Sexe de l'enfant</i>	0,1%		0,0%			2 variables © sans changement Imputation par "Hot-Deck stratifié"	0,0% 0,1%	0,1% 0,0%
<i>Nombre d'enfants vivant au foyer</i>	56,9%		41,6%					15,3%
<i>Numéro FINESS</i>	4,6%	Si NR à Finess et niveau	0,1%					4,4%
<i>Nom de la maternité (en clair)</i>	23,9%	Si NR nom et niveau	0,1%					23,7%
<i>Niveau de la maternité</i>	41,9%	Si NR nom et Finess	0,1%					41,8%
<i>Département de naissance</i>	2,6%	Si NR département domicile mère	0,0%	--> département d'origine CS	2,6%			0,0%
<i>Gémellité</i>	3,8%		0,0%			--> 1 par défaut	3,8%	0,0%
<i>Département de résidence de la mère</i>	0,0%	Si NR département naissance enfant	0,0%	--> département d'origine CS	0,0%			0,0%
<i>Mois de naissance de la mère</i>	2,1%		0,0%					2,1%
<i>Année de naissance de la mère</i>	2,5%		0,0%					2,5%
<i>Niveau d'études</i>	47,1%		4,9%					42,2%
<i>Profession exercée par la mère en clair</i>	64,1%	Si NR	40,0%					24,6%
<i>Profession exercée par la mère codée</i>	45,6%	Si NR	2,7%	--> Recodage <i>via</i> "profession en clair"	0,4%			42,2%
<i>Activité professionnelle exercée par la mère</i>	31,9%		0,0%					31,9%

Libellé de la variable	Information indéterminée (réponse à blanc, inconnue...)	Non réponse départementale		Imputation NR à partir d'une autre information disponible		Imputation éventuelle de la NR dans les autres cas		NR non départementale restante
<i>Profession exercée par le père en clair</i>	61,8%	Si NR	40,2%					22,1%
<i>Profession exercée par le père codée *</i>	36,7%	Si NR prof en clair	2,7%	--> Recodage via "profession en clair"	1,0%			32,9%
<i>Activité professionnelle exercée par le père</i>	36,6%		0,0%					36,6%
<i>Praticien ayant effectué l'examen</i>	11,2%		5,2%					6,0%
<i>Renseignements médicaux 1/2 :</i>								
<i>Gestité (y compris la grossesse actuelle)</i>	6,9%		3,3%					3,6%
<i>Parité (y compris accouchement actuel)</i>	7,2%		3,3%					4,0%
<i>Nombre d'enfants morts-nés lors de grossesses précédentes</i>	46,5%	Si NR enfants antécédent décès, préma et petit poids	3,3%			--> 0 par défaut	43,2%	0,0%
<i>Nombre d'enfants nés vivants puis décédés</i>	48,2%	Si NR enfants antécédent décès, préma et petit poids	3,3%			--> 0 par défaut	45,0%	0,0%
<i>Nombre d'enfants nés avant la 37eme semaine lors de grossesses précédentes</i>	44,2%	Si NR enfants antécédent décès, préma et petit poids	3,3%			--> 0 par défaut	40,9%	0,0%
<i>Nombre d'enfants pesant moins de 2500g lors de grossesses précédentes</i>	47,7%	Si NR enfants antécédent décès, préma et petit poids	3,3%			--> 0 par défaut	44,4%	0,0%
<i>Antécédents de césarienne</i>	27,8%		3,3%			--> 'N' par défaut	24,5%	0,0%
<i>Date de la première consultation</i>	16,3%		3,3%					13,0%
<i>Nombre d'échographies</i>	14,5%		0,0%					14,5%
<i>Mesure nucale</i>	16,3%		3,3%					13,0%
<i>Echographie morphologique</i>	16,7%		3,3%					13,4%
<i>Préparation à l'accouchement</i>	22,3%		0,0%					22,3%
<i>Recherche de l'antigène Hbs</i>	9,8%	Si NR au résultat	0,0%	--> 'O' si résultat renseigné	0,0%	--> 'N' par défaut	9,8%	0,0%
<i>Résultat recherche Hbs</i>	13,3%	Si NR à la recherche	0,0%	--> si rech='N' resultat='I'	1,6%	--> NR si recherche=oui. 'I' sinon	11,6%	0,0%
<i>Alcool consommé durant la grossesse</i>	47,0%		3,3%					43,8%
<i>Tabac consommé durant la grossesse</i>	44,5%		3,3%					41,3%

Libellé de la variable	Information indéterminée (réponse à blanc, inconnue...)	Non réponse départementale		Imputation NR à partir d'une autre information disponible		Imputation éventuelle de la NR dans les autres cas		NR non départementale restante
<i>Pathologie en cours de grossesse</i>	21,8%	Si NR prééclampsie, HTA et Diabète	0,0%			--> 'N' par défaut	21,7%	0,0%
<i>Prééclampsie</i>	66,3%	Si NR Patho, HTA et Diabète	0,0%	Si patho 'N' --> Prééclampsie ='I'	41,1%	--> 'I' si patho = 'N'	21,4%	3,9%
<i>HTA traitée</i>	65,1%	Si NR Patho, prééclampsie et Diabète	0,0%	Si patho 'N' --> HTA ='I'	39,9%	--> 'I' si patho = 'N'	21,4%	3,9%
<i>Diabète</i>	63,6%	Si NR Patho, prééclampsie et HTA	0,0%	Si patho 'N' --> Diabète ='I'	38,5%	--> 'I' si patho = 'N'	21,2%	3,9%

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

Libellé de la variable	Information indéterminée (réponse à blanc, inconnue...)		Non réponse départementale		Imputation NR à partir d'une autre information disponible		Imputation éventuelle de la NR dans les autres cas		NR non départementale restante
	Taux		Taux		Taux		Taux		Taux
	2011	Conditions	2011	Conditions	2011	Conditions	2011	Conditions	2011
<i>Renseignements médicaux 2/2 :</i>									
<i>Hospitalisation pendant la grossesse O/N</i>	74,8%	Si NR aux motifs	0,0%	= "O" si motif renseigné à "oui"	1,2%	--> N par défaut	73,4%		0,0%
<i>Nombre de jours d'hospitalisation</i>	76,0%	Si NR aux motifs	0,0%	= '.' si motif renseigné à "oui"	1,2%	--> 0 par défaut	73,4%		0,0%
<i>Motif_hospi : hypertension artérielle</i>	22,6%	Si NR jours hospi et autres motifs	0,0%	--> 'N' si un autre motif = 'O' --> 'I' si 0 jours d'hospitalisation	5,0%	--> 'I' par défaut	17,0%		0,5%
<i>Motif hospi : MAP</i>	22,3%	Si NR jours hospi et autres motifs	0,0%	--> 'N' si un autre motif = 'O' --> 'I' si 0 jours d'hospitalisation	4,6%	--> 'I' par défaut	17,2%		0,5%
<i>Motif hospi : RCIU</i>	22,6%	Si NR jours hospi et autres motifs	0,0%	--> 'N' si un autre motif = 'O' --> 'I' si 0 jours d'hospitalisation	5,0%	--> 'I' par défaut	17,0%		0,5%
<i>Transfert in utero</i>	56,8%		3,3%			--> 'N' par défaut	53,5%		0,0%
<i>Age gestationnel d'aménorrhée (en semaines révolues)</i>	3,6%		0,0%						3,6%
<i>Présentation</i>	2,8%		0,0%						2,8%
<i>Début du travail</i>	4,3%		0,0%						4,3%
<i>Analgésie - Variable créée</i>	1,5%		0,0%						1,5%
<i>Analgésie - aucune</i>	1,6%	Si NR autre type analgésie	0,0%	--> 'N' si une autre analgésie = 'O'	0,2%				1,4%
<i>Analgésie - péridurale</i>	1,2%	Si NR autre type analgésie	0,0%	--> 'N' si une autre analgésie = 'O'	0,1%				1,1%
<i>Analgésie-générale</i>	1,7%	Si NR autre type analgésie	0,0%	--> 'N' si une autre analgésie = 'O'	0,3%				1,5%
<i>Analgésie - autre</i>	1,8%	Si NR autre type analgésie	0,0%	--> 'N' si une autre analgésie = 'O'	0,3%				1,5%
<i>Analgésie - rachidienne</i>	4,6%	Si NR autre type analgésie	0,0%	--> 'N' si une autre analgésie = 'O'	3,2%				1,5%
<i>Mode d'accouchement</i>	4,8%		0,0%	--> 'C' si raison césarienne renseignée	0,4%				4,3%
<i>Motif de la césarienne : maternel</i>	7,5%	Si NR mode accouchement Si NR autre motif	0,0%	--> 'N' si césarienne et motif foetal = 'O' '--> 'I' si modac <> 'C'	6,2%				1,3%

Libellé de la variable	Information indéterminée (réponse à blanc, inconnue...)	Non réponse départementale		Imputation NR à partir d'une autre information disponible		Imputation éventuelle de la NR dans les autres cas		NR non départementale restante
<i>Motif de la césarienne : foetal</i>	7,5%	Si NR mode accouchement Si NR autre motif	0,0%	--> 'N' si césarienne et motif maternel='O' '--> 'I' si modac <> 'C'	6,1%			1,3%
<i>Rupture membranaire</i>	14,1%		3,3%			--> 'N' par défaut	10,8%	0,0%
<i>Poids de naissance (en grammes)</i>	1,1%							1,1%
<i>Taille de l'enfant (en cm)</i>	5,2%							5,2%
<i>Coefficient d'Apgar à 1 mn</i>	7,5%		3,3%					4,2%
<i>Coefficient d'Apgar à 5 mn</i>	5,5%		3,3%					2,2%
<i>Geste techniques</i>	12,6%		0,0%			--> 'N' par défaut	12,6%	0,0%
<i>Transfert du nouveau-né</i>	20,4%	Si NR vitesse trans	0,0%	--> 'O' si vitesse transfert renseigné	0,0%	--> 'N' par défaut	20,4%	0,0%
<i>Si transfert,immédiat ou secondaire</i>	95,4%	Si NR transfert	0,0%	Si transfert='N' --> 'I'	73,3%	--> 'I' par défaut	20,4%	1,3%
<i>Allaitement au sein</i>	10,4%		0,0%					10,4%
<i>Vaccination par le BCG (retraitée InVS)</i>	39,4%		0,0%					39,4%
<i>Vaccination contre hépatite B (retraitée InVS)</i>	35,7%		0,0%					35,7%
<i>Injection</i>	43,2%		3,3%					39,9%
<i>Oxygénothérapie</i>	56,9%		7,1%			--> 'N' par défaut	49,9%	0,0%
<i>Intubation</i>	55,5%		4,6%			--> 'N' par défaut	50,8%	0,0%
<i>Antibiothérapie</i>	55,5%		5,9%			--> 'N' par défaut	49,6%	0,0%
<i>Patho_neuro</i>	55,7%		4,8%			--> 'N' par défaut	50,9%	0,0%
<i>Urgence chirurgicale</i>	55,3%		3,5%			--> 'N' par défaut	51,7%	0,0%
<i>Anomalies congénitales renseignées</i>	31,4%	Si NR spina, fente, trisomie	3,3%	--> 'O' si une anoma renseignée ='O'	0,0%	--> 'N' par défaut	28,1%	0,0%
<i>Ano congénitale : spina bifida</i>	38,7%	Si NR ano + fente, trisomie	3,3%	--> 'N' si une autre anoma ='O' '--> 'I' si anomalie='N'	22,3%	--> 'I' par défaut	13,1%	0,1%
<i>Ano congénitale : fente labio-palatine</i>	38,5%	Si NR ano + fente, trisomie	3,3%	--> 'N' si une autre anoma ='O' '--> 'I' si anomalie='N'	22,5%	--> 'I' par défaut	12,7%	0,1%
<i>Ano congénitale : trisomie 21</i>	80,9%	Si NR ano + fente, trisomie	3,3%	--> 'N' si une autre anoma ='O' '--> 'I' si anomalie='N'	52,1%	--> 'I' par défaut	24,5%	1,0%

## ■ LE REDRESSEMENT DES FICHIERS DE LA VALIDITÉ 2011

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 2011 concernent 3 variables :

- Le nombre de naissances selon le sexe de l'enfant (source : ELP 2011),
- L'âge de la mère (source : État Civil 2011),
- L'indicatrice « Age de la mère imputé » (source : base d'étude 2011).

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 des estimations localisées de population (ELP) de l'Insee (2011) et celles issues des certificats de santé du 8<sup>ème</sup> jour (2011).

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 de la pondération 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 peuvent être très variables d'un département à l'autre ; en effet, certains départements (01, 44, 81 et 84) ont un poids de sondage supérieur à 3,5 alors que le poids de sondage médian est de 1,05.

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 « Âge 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.

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) 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). Enfin, les analyses régionales (en utilisant les poids départementaux) ne sont possibles que si l'ensemble des départements de la région concernée ont envoyé leurs données.

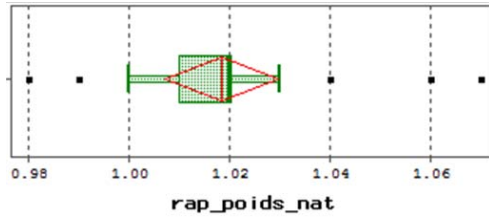
La déformation des poids de sondage induits par ces trois calages (ou deux calages) est donnée par les *graphiques 2a et 2b* qui représentent les rapports entre les poids initiaux et les poids finalement attribués. Ces « boîtes » constituent un résumé graphique de distribution. Elles donnent la répartition 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.

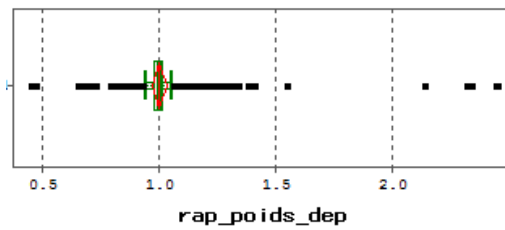


## Graphiques 2a et 2b - Les distributions des rapports des poids nationaux et départementaux pour les CS8 de l'année 2011

2a - Rapport de poids au niveau national : validité 2011



2b - Rapport de poids au niveau départemental : validité 2011



## VARIABLES DU FICHIER FINAL ET DICTIONNAIRE DES CODES

Tableau 6a - Le dictionnaire des codes des CS8 – Validités 2011

Dictionnaire des variables des fichiers relatifs aux CS8 (Validité 2011)		
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	profmc	0= inconnu, 1= agriculteur, 2 artisan, 3 cadres, prof intel sup, 4 prof inter, 5 employé, 6 ouvrier, 7 retraité, 8 sans activité professionnelle
Activité professionnelle de la mère	activi_prof_mere	1: actif, 2 : retraité, 3 : au foyer, 4 : congé parental, 5 : chômeur, 6 : élève, étudiant, en formation, 7 : autre inactif
Profession exercée par le père en clair	profp	
Profession exercée par le père codée	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)

Dictionnaire des variables des fichiers relatifs aux CS8 (Validité 2011)		
<i>Motif hospitalisation : MAP</i>	hosp_map	N=Non, O=Oui, I=Non concerné (pas de pathologie)
<i>Motif hospitalisation : RCIU</i>	hosp_rciu	N=Non, O=Oui, I=Non concerné (pas de pathologie)
<i>Transfert in utéro</i>	transf_in_utero	N=Non, O=Oui
<i>Présentation</i>	presenta	S =Sommet, F =siège, A= Autre
<i>Début du travail</i>	travail	S= spontané, D= déclenché, C= césarienne avant travail
<i>Analgésie : aucune</i>	aucune_analgésie	N=Non, O=Oui
<i>Analgésie : péridurale</i>	analgesie_peridurale	N=Non, O=Oui
<i>Analgésie : générale</i>	analgesie_generale	N=Non, O=Oui
<i>Analgésie : autre</i>	analgesie_autre	N=Non, O=Oui
<i>Analgésie : rachi</i>	analgesie_rachi	N=Non, O=Oui
<i>Mode d'accouchement</i>	modac	N= voie basse non opératoire, O= extraction voie base opératoire, C= césarienne sans précision U = césarienne en urgence, P = césarienne programmée
<i>Motif de la césarienne : maternel</i>	cesar_mat	N=Non, O=Oui, I=Non concerné (pas de césarienne)
<i>Motif de la césarienne : foetal</i>	cesar_foet	N=Non, O=Oui, I=Non concerné (pas de césarienne)

Tableau 6b - Le dictionnaire des codes des CS8 – Validité 2011

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>Analgsie 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 84 à 147*) pour la validité 2011 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.

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

Départements	Répartition selon le sexe de l'enfant		Répartition selon l'âge de la mère					
	Garçons	Filles	<20 ans	20-24 ans	25-29 ans	30-34 ans	35-39 ans	40 ans et plus
<i>France entière</i>	51,1	48,9	1,9	13,1	30,8	32,7	16,8	4,7
01	51,5	48,5	1,2	12,2	33,2	33,8	15,6	4,0
02	51,6	48,4	3,5	18,8	35,0	26,4	12,8	3,6
03	50,9	49,1	2,6	14,9	32,8	30,4	14,8	4,5
04	51,4	48,6	2,0	15,3	31,2	30,5	15,2	5,7
05	51,7	48,3	0,9	10,7	34,0	33,0	16,2	5,3
06	51,3	48,7	1,1	11,7	28,4	33,1	19,6	6,0
07	49,4	50,6	1,6	13,5	34,0	31,9	15,6	3,4
08	48,3	51,7	3,0	19,1	33,7	28,1	13,1	2,9
09	53,1	46,9	2,1	17,1	28,3	30,6	16,4	5,5
10	51,9	48,1	2,9	16,3	34,1	28,5	14,0	4,1
11	51,3	48,7	2,7	15,0	31,1	29,8	16,5	4,9
12	51,2	48,8	1,4	10,9	32,8	34,0	16,2	4,8
13	51,5	48,5	1,5	12,3	30,4	32,6	17,7	5,5
14	51,2	48,8	1,8	14,1	33,1	31,8	15,1	4,0
15	51,3	48,7	1,0	12,5	34,4	33,8	14,1	4,2
16	51,8	48,2	2,9	16,0	31,7	31,3	14,1	4,0
17	51,5	48,5	2,1	15,1	31,9	31,8	14,8	4,2
18	51,0	49,0	2,1	15,3	34,3	29,6	14,9	3,9
19	52,2	47,8	1,2	13,8	32,9	31,4	16,8	3,8
21	51,7	48,3	1,4	12,3	32,9	33,6	16,0	3,8
22	51,1	48,9	1,5	12,6	32,5	33,4	16,1	3,9
23	51,1	48,9	2,4	16,5	31,4	29,4	15,2	5,1
24	50,9	49,1	2,4	15,9	32,6	28,8	15,3	5,0
25	50,9	49,1	1,7	13,5	35,1	31,6	14,3	3,7
26	51,8	48,2	1,4	14,6	33,2	31,5	15,3	4,1
(*) : Données à taux de réponse < 30%								
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution								

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

Départements	Répartition selon le sexe de l'enfant		Répartition selon l'âge de la mère					
	Garçons	Filles	<20 ans	20-24 ans	25-29 ans	30-34 ans	35-39 ans	40 ans et plus
<i>France entière</i>	51,1	48,9	1,9	13,1	30,8	32,7	16,8	4,7
27	50,9	49,1	2,2	15,5	33,9	30,0	14,6	3,7
28	51,3	48,7	1,1	13,7	34,5	31,5	15,0	4,2
29	51,1	48,9	1,2	11,3	31,9	34,5	16,9	4,3
2A	51,1	48,9	0,9	12,8	31,4	31,4	17,8	5,6
2B	52,4	47,6	1,0	12,8	32,0	32,0	16,5	5,8
30	51,2	48,8	1,6	14,2	31,1	32,7	15,8	4,6
31	51,3	48,7	1,3	9,7	28,4	36,2	19,0	5,4
32	51,9	48,1	1,7	13,0	29,1	33,2	17,3	5,7
33	51,5	48,5	1,6	12,1	29,7	34,5	17,8	4,2
34	51,6	48,4	1,7	13,5	29,5	32,6	17,8	5,1
35	51,7	48,3	1,2	10,5	31,7	35,6	16,9	4,2
36	49,8	50,2	2,2	17,1	33,5	28,4	15,2	3,7
37	51,1	48,9	1,5	12,8	31,9	33,9	15,9	4,1
38	51,5	48,5	1,0	11,7	31,1	34,8	16,8	4,5
39	50,4	49,6	1,5	13,5	32,3	31,8	16,4	4,6
40	51,1	48,9	1,6	12,1	29,8	35,8	16,4	4,4
41	49,2	50,8	2,0	13,5	33,2	31,5	15,3	4,5
42	51,8	48,2	1,5	12,9	34,4	32,9	14,3	4,0
44	51,2	48,8	1,4	10,6	31,9	35,6	16,7	3,7
45	51,2	48,8	1,5	14,5	32,6	32,0	15,1	4,3
46	51,5	48,5	2,7	12,9	30,9	31,3	16,9	5,3
47	51,0	49,0	2,3	15,2	31,9	31,0	15,0	4,5
48	51,4	48,6	0,3	8,6	36,1	34,5	18,4	2,0
49	50,9	49,1	1,5	13,0	34,2	33,5	14,6	3,2
(*) : Données à taux de réponse < 30%								
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution								

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

Départements	Répartition selon le sexe de l'enfant		Répartition selon l'âge de la mère					
	Garçons	Filles	<20 ans	20-24 ans	25-29 ans	30-34 ans	35-39 ans	40 ans et plus
<i>France entière</i>	51,1	48,9	1,9	13,1	30,8	32,7	16,8	4,7
50	51,5	48,5	1,9	15,0	34,3	31,5	14,2	3,2
51	50,4	49,6	2,1	15,0	34,6	30,3	14,5	3,7
52	50,1	49,9	2,9	17,4	35,2	28,7	13,2	2,7
53	51,0	49,0	1,1	12,8	35,7	32,5	14,5	3,3
54	51,2	48,8	1,9	14,0	35,0	31,1	14,4	3,5
55	51,6	48,4	2,3	17,0	36,0	29,1	12,2	3,4
56	51,5	48,5	1,2	11,9	31,0	35,3	16,7	4,0
57	50,9	49,1	1,7	14,2	35,0	31,0	14,6	3,6
58	51,7	48,3	3,3	15,9	30,0	32,3	14,6	3,9
59	51,1	48,9	2,8	16,5	32,2	30,9	13,9	3,7
60	51,5	48,5	2,0	15,4	32,3	30,4	15,7	4,1
61	51,8	48,2	1,9	16,6	34,5	29,3	13,9	3,7
62	51,2	48,8	3,6	19,6	34,2	27,7	11,8	3,2
65	51,0	49,0	2,4	15,5	28,1	32,3	16,4	5,2
66	50,1	49,9	2,7	16,4	30,6	28,9	16,5	4,9
67	51,2	48,8	1,6	13,1	31,3	33,5	16,0	4,4
68	52,4	47,6	1,9	14,4	32,5	32,3	15,0	3,8
69	50,8	49,2	1,0	10,1	30,4	35,6	18,2	4,7
70	51,0	49,0	1,7	15,7	33,0	32,1	14,3	3,2
71	51,0	49,0	2,1	14,0	34,5	31,3	14,2	3,9
72	50,9	49,1	2,0	14,9	33,6	31,5	14,5	3,5
73	51,6	48,4	1,1	11,9	30,7	35,6	16,3	4,5
74	49,9	50,1	0,7	10,8	30,7	35,7	17,4	4,6
75	51,0	49,0	0,6	6,0	19,9	38,3	26,5	8,6
76	51,2	48,8	2,3	16,7	34,5	29,2	13,7	3,6
<i>(*) : Données à taux de réponse &lt; 30%</i>								
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution								



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

Départements	Répartition selon le sexe de l'enfant		Répartition selon l'âge de la mère					
	Garçons	Filles	<20 ans	20-24 ans	25-29 ans	30-34 ans	35-39 ans	40 ans et plus
<i>France entière</i>	51,1	48,9	1,9	13,1	30,8	32,7	16,8	4,7
77	50,8	49,2	1,4	12,1	31,8	33,4	16,7	4,6
78	50,8	49,2	1,0	8,5	27,6	36,8	20,5	5,6
79	50,6	49,4	1,8	13,7	34,3	32,6	14,1	3,4
80	50,7	49,3	2,8	16,7	34,2	28,5	14,0	3,7
81	52,0	48,0	2,2	12,5	30,5	34,5	16,5	3,8
82	51,5	48,5	2,3	14,4	32,8	31,2	16,0	3,4
83	51,2	48,8	1,4	13,3	32,3	31,4	16,6	5,0
84	51,7	48,3	1,7	15,1	31,8	31,5	15,0	5,0
85	51,6	48,4	1,2	12,1	36,2	33,6	13,7	3,1
86	49,2	50,8	2,3	14,4	32,3	32,3	14,9	3,8
87	50,2	49,8	2,0	13,8	30,8	32,5	16,3	4,6
88	52,6	47,4	2,4	17,0	35,1	28,8	13,9	2,8
89	51,6	48,4	1,9	15,7	33,7	29,6	14,8	4,4
90	50,2	49,8	1,8	13,5	34,0	32,5	14,2	4,0
91	50,9	49,1	1,3	11,6	30,1	34,1	18,0	4,8
92	51,0	49,0	0,5	6,1	23,7	39,3	23,6	6,8
93	50,9	49,1	1,7	13,4	29,4	31,7	18,0	5,8
94	50,5	49,5	0,9	9,3	28,3	35,7	19,9	5,9
95	50,3	49,7	1,3	11,9	31,0	33,1	17,4	5,3
971	52,0	48,0	5,3	17,9	22,7	24,5	21,0	8,6
972	52,0	48,0	5,7	19,0	23,8	24,4	19,5	7,6
973	51,4	48,6	12,4	22,9	24,2	20,9	14,2	5,3
974	51,0	49,0	7,4	22,6	26,6	23,4	15,0	5,0
(*) : Données à taux de réponse < 30%								
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution								

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	Prof intermédiaire	Employé	Ouvrier
<i>France entière</i>	0,6	3,4	19,7	13,0	59,5	3,7
01	0,2	2,9	9,3	11,4	69,3	6,9
02	0,8	3,3	11,6	15,1	65,1	4,1
03	1,0	3,9	11,5	5,7	64,4	13,5
04	1,8	3,6	12,3	8,9	72,3	1,1
05	3,9	10,0	11,3	10,2	63,9	0,7
06	2,7	4,8	20,4	10,1	60,0	2,0
07	1,8	4,6	11,2	14,6	61,9	5,9
08	0,6	3,4	13,0	22,0	57,0	4,0
09	1,0	6,2	12,0	7,6	69,6	3,5
10	0,9	2,3	10,6	21,6	61,1	3,6
11	0,6	5,4	10,5	20,6	59,7	3,2
12	2,6	4,6	12,3	8,5	69,8	2,3
13	0,3	4,7	23,4	7,4	62,8	1,4
14	0,3	3,5	16,7	30,7	43,8	5,0
15	4,2	4,2	7,7	26,3	53,7	3,9
16	0,9	2,2	19,8	16,0	48,9	12,3
17	0,7	5,1	14,9	6,8	68,0	4,5
18	1,6	3,0	9,7	17,5	63,9	4,3
19	2,4	4,0	12,2	17,6	58,8	5,2
21	0,8	2,6	14,0	19,8	59,0	3,8
22	1,0	2,1	6,3	26,0	61,6	3,0
23	3,2	5,5	11,9	9,1	66,3	4,0
24	1,1	4,2	11,8	7,9	69,7	5,2
25	0,4	3,0	13,5	10,5	64,4	8,1
26	1,3	5,1	14,3	13,6	60,9	4,8
(*) : Données à taux de réponse < 30%						
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution						

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	Prof intermédiaire	Employé	Ouvrier
<i>France entière</i>	0,6	3,4	19,7	13,0	59,5	3,7
27	0,7	3,5	13,2	9,1	66,1	7,3
28	0,3	2,9	15,1	9,3	66,6	5,8
29	0,6	3,8	16,1	10,1	65,0	4,4
2A	0,6	4,3	7,2	27,5	53,6	6,8
2B	0,6	5,0	12,8	21,5	57,8	2,3
30						
31	0,2	4,0	26,9	9,1	58,1	1,5
32	1,6	4,7	14,5	13,1	62,7	3,4
33	0,3	2,4	16,9	43,1	34,3	3,0
34	0,4	5,1	20,3	8,3	64,3	1,7
35	0,8	3,5	19,0	11,9	60,9	3,9
36	0,9	3,9	11,0	7,8	69,6	6,8
37	0,7	3,0	15,4	10,9	65,8	4,2
38	0,5	3,7	22,1	13,3	57,7	2,7
39	0,7	3,9	10,0	11,3	65,7	8,4
40	0,6	5,2	13,6	9,2	67,0	4,4
41	0,7	2,5	11,1	11,8	66,1	7,8
42	0,9	4,0	9,6	13,8	67,9	3,8
44	0,8	3,6	17,8	9,0	64,8	4,1
45	0,0	0,0	19,9	0,0	80,1	0,0
46	2,1	6,4	11,7	12,5	63,7	3,6
47	1,4	4,3	10,0	16,7	60,4	7,2
48	3,2	4,5	13,0	11,6	64,8	2,9
49	1,1	1,5	8,5	2,8	83,6	2,6
(*) : Données à taux de réponse < 30%						
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution						

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	Prof intermédiaire	Employé	Ouvrier
<i>France entière</i>	0,6	3,4	19,7	13,0	59,5	3,7
50	0,8	1,0	9,1	0,4	86,8	1,8
51	1,3	3,1	14,8	9,4	67,3	4,1
52	1,2	4,0	13,3	11,5	62,6	7,4
53	1,8	3,7	11,2	8,4	65,8	9,1
54	0,2	3,1	19,4	9,7	63,6	4,0
55	0,9	3,1	12,8	18,0	56,4	8,7
56	0,6	4,0	13,8	8,3	67,9	5,4
57						
58	0,6	3,2	16,2	25,3	52,9	1,8
59	0,3	3,0	18,9	12,7	61,2	3,9
60	0,3	2,7	15,8	7,9	68,5	4,8
61	1,4	2,6	8,9	5,2	20,5	61,4
62	0,3	3,7	10,8	14,2	68,5	2,6
65	0,8	5,8	13,2	6,4	72,1	1,7
66	0,6	5,3	15,2	4,9	71,4	2,6
67	0,2	2,1	16,2	31,4	44,9	5,2
68	0,4	1,5	13,7	25,7	53,3	5,5
69	0,2	3,9	27,9	7,7	58,1	2,1
70	0,4	2,9	9,7	29,0	53,2	4,8
71	1,3	4,5	12,7	8,4	68,6	4,5
72	0,9	2,0	10,2	8,6	72,3	5,9
73	0,9	4,3	9,8	18,1	63,8	3,2
74	1,0	4,6	13,5	12,9	65,0	3,0
75	0,2	4,5	56,3	11,0	27,4	0,6
76	0,4	2,4	12,8	15,9	64,4	4,0
(*) : Données à taux de réponse < 30%						
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution						

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	Prof intermédiaire	Employé	Ouvrier
<i>France entière</i>	0,6	3,4	19,7	13,0	59,5	3,7
77	0,6	2,8	13,5	7,9	73,1	2,1
78	0,3	2,9	32,2	9,1	54,2	1,2
79	0,9	2,4	5,7	12,8	72,4	5,8
80	1,1	3,6	16,7	11,4	60,4	6,8
81	1,9	3,6	18,5	27,1	42,3	6,6
82	1,4	4,3	15,2	8,3	67,2	3,6
83	0,6	5,9	15,6	7,3	68,6	1,9
84	0,7	4,6	15,3	8,8	67,5	3,1
85	0,6	2,7	8,9	4,9	76,1	6,9
86	0,5	2,2	18,1	7,3	69,8	2,1
87	0,8	1,7	14,4	22,3	55,3	5,6
88	0,8	3,5	11,0	15,3	64,5	4,9
89	0,7	3,8	13,2	9,3	66,9	6,0
90	0,3	3,7	18,1	10,2	62,1	5,5
91	0,5	2,1	19,7	10,0	65,7	2,0
92	0,3	2,9	46,2	9,3	40,8	0,5
93	0,4	2,9	22,0	10,9	62,0	1,9
94	0,6	3,1	31,9	8,0	55,0	1,4
95	0,4	2,4	20,0	8,3	67,4	1,4
971	1,2	5,4	13,1	20,6	58,2	1,6
972	1,6	4,9	13,7	16,3	61,6	1,9
973	3,2	6,7	14,0	19,7	54,9	1,5
974	0,5	2,0	33,2	59,6	0,7	4,0
(*) : Données à taux de réponse < 30%						
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution						

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	Prof intermédiaire	Employé	Ouvrier
<i>France entière</i>	1,9	8,4	20,6	9,4	41,6	18,1
01	1,3	6,3	10,6	8,3	56,3	17,3
02	1,7	6,6	9,5	11,2	47,4	23,6
03	5,1	7,8	10,6	3,8	45,2	27,5
04	3,3	12,2	11,8	5,8	53,5	13,5
05	4,9	23,6	9,3	12,7	44,9	4,5
06	2,0	12,9	22,4	8,1	44,0	10,6
07	3,7	10,8	10,6	8,8	43,4	22,6
08	3,1	7,1	7,6	14,0	33,1	35,1
09	3,4	12,0	11,1	5,3	44,8	23,4
10	3,2	5,8	9,2	15,5	46,5	19,7
11	3,1	10,7	9,6	12,4	31,5	32,7
12	9,8	12,5	10,7	5,4	44,4	17,2
13	0,8	11,5	26,2	5,4	44,9	11,3
14	1,2	9,7	19,5	18,0	23,4	28,1
15	13,0	12,4	5,1	16,5	39,8	13,2
16	3,3	5,3	12,6	14,4	26,3	38,1
17	2,7	11,4	15,1	4,6	46,2	20,0
18	3,4	7,4	9,8	13,3	45,7	20,5
19	3,9	11,3	12,2	12,5	42,5	17,6
21	2,7	7,1	15,1	12,1	40,5	22,5
22	3,5	5,3	10,6	17,5	47,7	15,3
23	12,6	12,1	8,2	4,8	40,8	21,5
24	3,8	12,5	10,6	5,3	44,3	23,5
25	2,7	8,2	14,7	6,8	40,9	26,7
26	2,6	11,5	12,8	10,1	47,6	15,4
(*) : Données à taux de réponse < 30%						
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution						

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	Prof intermédiaire	Employé	Ouvrier
<i>France entière</i>	1,9	8,4	20,6	9,4	41,6	18,1
27	1,4	7,0	13,8	7,3	43,5	27,0
28	1,9	7,8	17,1	6,5	48,0	18,7
29	2,5	9,0	17,8	9,6	42,3	18,7
2A	1,9	9,7	7,7	15,2	28,2	37,3
2B	2,5	13,6	9,2	18,8	18,3	37,5
30						
31	0,7	9,5	31,5	6,4	40,3	11,6
32	7,6	12,2	14,7	6,8	42,5	16,2
33	1,4	8,2	17,2	27,1	17,3	28,8
34	1,3	12,7	20,1	6,4	44,9	14,7
35	2,3	8,4	22,6	9,2	39,3	18,1
36	4,6	8,5	9,4	5,5	45,1	26,9
37	2,2	7,7	17,8	7,9	47,6	16,8
38	1,1	8,8	25,1	9,6	41,1	14,3
39	3,2	8,8	10,4	7,0	44,2	26,3
40	2,5	11,5	13,7	7,6	44,8	19,8
41	2,3	7,6	12,5	7,6	35,3	34,6
42	1,9	10,7	10,4	7,9	45,6	23,5
44	2,3	8,3	23,1	6,4	41,3	18,6
45	0,0	9,8	19,9	0,0	60,2	10,1
46	6,6	15,3	12,2	7,7	40,6	17,5
47	3,9	11,1	10,6	9,8	43,0	21,6
48	13,7	11,9	8,9	6,1	43,7	15,8
49	3,9	5,5	8,4	4,8	69,1	8,4
(*) : Données à taux de réponse < 30%						
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution						

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	Prof intermédiaire	Employé	Ouvrier
<i>France entière</i>	1,9	8,4	20,6	9,4	41,6	18,1
50	3,9	2,8	7,7	0,2	51,4	34,0
51	3,9	6,7	16,3	8,6	46,5	18,0
52	5,1	7,3	11,2	8,0	39,1	29,3
53	5,9	8,0	13,6	5,3	40,3	26,9
54	1,1	7,8	21,3	8,1	41,3	20,5
55	4,9	7,0	10,6	14,1	36,4	26,8
56	2,7	8,8	15,4	6,7	43,2	23,1
57						
58	4,8	8,3	17,8	11,8	36,8	20,6
59	0,9	6,9	19,9	8,8	41,1	22,4
60	1,3	6,9	17,6	6,0	48,3	19,9
61	4,4	5,9	6,3	3,0	12,8	67,6
62	1,6	6,1	10,7	8,8	48,5	24,4
65	3,2	11,7	10,8	5,0	50,3	19,1
66	2,6	13,3	12,7	4,2	50,5	16,7
67	0,8	7,0	17,8	26,1	25,4	22,9
68	0,9	4,9	15,1	17,5	26,1	35,5
69	0,9	11,1	32,8	5,4	39,4	10,4
70	3,5	5,6	9,5	20,9	30,1	30,4
71	4,8	10,2	11,2	5,0	42,8	26,0
72	2,4	5,4	12,2	10,1	43,1	26,7
73	1,4	14,2	10,1	12,5	41,1	20,7
74	1,8	10,4	16,4	8,1	52,9	10,4
75	0,3	9,2	56,1	8,3	23,4	2,7
76	1,2	5,1	13,0	11,5	42,3	26,9
(*) : Données à taux de réponse < 30%						
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution						



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	Prof intermédiaire	Employé	Ouvrier
<i>France entière</i>	1,9	8,4	20,6	9,4	41,6	18,1
77	1,1	6,0	15,8	5,8	61,9	9,4
78	0,4	6,9	37,0	6,3	41,3	8,1
79	4,6	6,6	6,2	7,7	54,2	20,7
80	3,1	6,7	15,0	7,8	40,6	26,8
81	4,0	8,6	14,9	18,1	15,2	39,1
82	3,6	12,7	13,3	7,8	44,3	18,3
83	1,0	14,4	16,2	5,9	49,6	12,9
84	2,5	12,3	12,5	5,5	45,4	21,8
85	3,3	7,3	8,3	4,3	49,0	27,8
86	2,8	7,9	16,1	6,0	46,6	20,7
87	2,6	8,0	13,7	14,4	36,3	25,1
88	3,1	8,2	9,9	10,8	43,0	25,1
89	2,9	9,7	12,3	6,7	40,7	27,7
90	1,3	6,8	22,3	5,4	37,9	26,4
91	0,6	5,9	22,3	7,9	53,0	10,3
92	0,3	7,2	49,9	6,6	32,1	3,9
93	0,3	8,5	21,5	8,0	52,1	9,6
94	0,6	8,3	35,2	6,0	43,0	7,0
95	0,5	7,7	24,0	5,9	53,4	8,4
971	2,6	14,4	12,9	14,6	44,0	11,5
972	2,9	10,2	10,7	11,1	55,5	9,6
973	3,0	16,6	15,7	12,3	36,8	15,5
974	2,2	6,4	24,6	37,4	23,7	5,7
(*) : Données à taux de réponse < 30%						
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution						

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, étudiants en formation	Autre inactif	Actif	Au foyer	Congé parental	Chômeur	Elève, étudiant en formation	Autre inactif
<i>France entière</i>	64,3	15,0	3,9	9,0	1,9	5,8	86,2	1,0	1,4	6,2	1,8	3,4
01	72,3	15,4	3,2	4,1	1,1	3,9	93,3	1,1	1,3	1,8	0,5	2,1
02	57,3	26,0	2,9	5,5	1,9	6,5	85,8	0,5	0,2	9,2	1,3	2,9
03	57,5	12,1	3,5	8,6	2,0	16,3	81,7	0,8	1,2	6,3	1,3	8,6
04	62,2	17,2	4,2	8,4	1,7	6,3	88,5	0,6	0,9	5,7	0,6	3,7
05	79,1	9,7	2,5	3,5	1,1	4,0	94,1	0,4	0,1	3,0	0,9	1,5
06	70,4	11,6	3,4	5,4	1,5	7,8	90,3	0,9	1,3	3,1	0,6	3,8
07	68,2	13,3	3,5	8,2	1,5	5,3	89,6	0,8	1,3	4,8	0,4	3,2
08	57,9	36,9	0,9	1,2	1,1	2,0	86,4	9,2	0,3	2,2	0,8	1,2
09	59,6	12,9	3,7	10,9	1,9	11,0	84,0	1,5	2,1	5,3	1,4	5,7
10	62,1	21,1	2,0	4,4	1,5	8,9	88,3	2,4	0,1	4,2	0,9	4,1
11	54,7	30,5	4,0	5,8	1,1	3,9	84,0	0,3	1,0	4,7	0,8	9,2
12	71,2	11,8	4,5	7,6	1,0	3,9	89,9	0,7	1,2	4,6	1,2	2,4
13	64,0	12,3	5,4	10,8	1,6	6,0	85,1	0,8	2,4	6,8	1,2	3,7
14	73,9	18,2	1,1	3,9	1,8	1,2	89,5	1,0	1,0	6,6	0,9	0,9
15	80,0	7,3	1,3	5,6	1,3	4,5	94,6	0,4	0,1	3,2	0,5	1,1
16	66,6	30,7	0,4	0,9	1,2	0,2	90,0	0,6	0,2	8,3	0,2	0,7
17	63,8	11,1	5,8	12,5	1,7	5,0	85,9	0,8	1,6	7,2	1,4	3,0
18	66,2	16,2	1,9	6,2	0,9	8,6	88,4	0,6	0,6	5,5	1,0	3,8
19	71,2	12,1	3,5	6,7	1,2	5,3	91,0	0,5	0,9	3,6	1,6	2,4
21	62,9	21,1	3,8	6,3	2,1	3,8	88,7	2,2	0,8	4,6	1,4	2,2
22	82,9	8,7	0,4	0,5	0,8	6,6	96,7	0,0	0,0	0,2	0,5	2,5
23	64,3	13,2	3,8	11,1	1,6	5,9	84,2	0,8	1,2	8,4	2,4	2,9
24	61,7	12,0	6,0	13,2	1,8	5,3	83,9	0,6	2,1	9,4	1,3	2,7
25	64,9	14,7	4,3	8,4	2,5	5,2	88,7	0,5	0,9	5,3	1,9	2,7
26	66,3	16,4	2,8	7,4	1,3	5,7	90,7	0,6	1,5	4,1	0,5	2,6

(\*) : Données à taux de réponse < 30%

Données devant être jugées avec beaucoup de précaution

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, étudiants en formation	Autre inactif	Actif	Au foyer	Congé parental	Chômeur	Elève, étudiant en formation	Autre inactif
<i>France entière</i>	64,3	15,0	3,9	9,0	1,9	5,8	86,2	1,0	1,4	6,2	1,8	3,4
27	62,6	14,7	5,2	10,4	1,3	5,8	87,4	0,4	1,7	6,1	1,1	3,3
28	66,8	13,7	5,9	7,9	1,1	4,6	89,3	0,4	1,0	5,7	1,3	2,3
29	69,3	9,3	5,5	9,8	1,8	4,5	90,5	0,3	1,0	4,3	1,4	2,4
2A	59,3	36,3	1,8	0,9	0,5	1,3	94,2	0,1	0,2	1,1	0,2	4,3
2B	57,8	23,6	0,6	4,1	0,7	13,1	91,4	0,0	0,0	3,5	0,3	4,8
30	51,6	24,4	6,6	8,8	1,7	7,0	83,2	0,7	2,1	6,7	1,3	5,8
31	65,7	10,9	4,9	12,1	2,3	4,1	85,9	0,7	1,6	7,1	1,5	3,1
32	67,0	11,2	5,9	9,2	1,4	5,3	88,2	0,6	1,3	5,9	0,6	3,5
33	9,1	67,9	1,3	16,1	4,8	0,8	34,6	0,3	0,4	18,6	7,4	38,8
34	56,9	16,2	6,3	11,1	2,2	7,3	81,6	0,8	1,7	9,2	1,7	5,1
35	72,1	9,5	4,8	8,5	2,0	3,0	91,0	0,2	0,6	4,6	1,5	2,1
36	63,2	13,7	5,0	11,5	1,2	5,3	85,2	0,4	1,5	7,3	1,8	3,9
37	68,1	10,7	5,6	10,0	2,1	3,4	86,7	0,8	1,5	6,2	1,7	3,1
38	73,2	11,8	4,3	5,7	1,2	3,8	93,3	0,2	0,7	3,3	0,6	1,8
39	70,9	11,7	4,7	6,1	1,2	5,4	90,3	0,6	0,9	4,8	0,6	2,8
40	63,2	12,7	5,8	11,2	1,2	6,0	87,8	0,4	1,8	5,5	0,8	3,7
41	60,8	14,3	3,5	14,5	0,9	6,0	84,2	0,2	0,9	8,9	0,9	4,8
42	68,6	13,5	3,6	6,4	1,8	6,0	89,2	0,4	1,0	4,9	1,0	3,5
44	75,8	6,2	5,2	8,5	1,5	2,9	91,5	0,1	1,1	4,2	1,0	2,1
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	68,8	14,9	3,5	8,4	1,2	3,2	88,4	0,6	1,1	5,9	1,0	3,0
47	85,2	6,0	3,9	3,0	0,7	1,2	93,6	0,4	1,1	2,7	0,6	1,7
48	74,3	7,5	5,0	8,5	1,0	3,6	90,2	0,8	0,7	5,0	1,2	2,1
49	77,4	11,0	0,8	9,1	1,0	0,7	94,5	0,2	0,1	4,1	0,6	0,5
(*) : Données à taux de réponse < 30%												
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution												

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, étudiants en formation	Autre inactif	Actif	Au foyer	Congé parental	Chômeur	Elève, étudiant en formation	Autre inactif
<i>France entière</i>	64,3	15,0	3,9	9,0	1,9	5,8	86,2	1,0	1,4	6,2	1,8	3,4
50	72,9	25,4	0,6	0,0	1,1	0,0	95,1	1,5	0,0	0,0	0,4	3,1
51	69,3	13,6	3,0	7,2	1,8	5,1	90,5	0,4	0,9	3,9	1,4	2,9
52	58,6	18,9	4,8	8,3	2,0	7,4	87,6	0,6	0,9	5,0	1,3	4,6
53	71,5	7,7	5,4	9,2	1,8	4,4	89,9	0,3	0,8	5,4	1,0	2,5
54	63,7	14,9	4,9	7,7	2,4	6,5	86,5	0,6	1,1	5,8	2,1	3,9
55	62,4	21,1	3,0	5,7	1,5	6,4	90,1	0,5	0,4	5,3	0,9	2,8
56	67,9	8,8	5,4	11,0	1,5	5,4	88,9	0,4	1,1	6,3	1,2	2,1
57	0,6	13,1	12,9	65,1	5,5	2,9	1,1	14,5	11,0	40,0	27,0	6,4
58	48,2	10,8	2,4	15,1	3,1	20,4	78,2	0,6	0,4	10,9	1,8	8,2
59	57,3	23,8	4,3	7,1	1,9	5,6	84,1	0,6	1,6	8,4	1,6	3,7
60	63,5	12,3	5,9	9,7	1,6	7,1	87,5	0,5	1,6	6,1	1,1	3,2
61	62,2	22,6	4,2	6,8	1,1	3,1	87,1	0,3	0,8	6,2	1,2	4,4
62	57,4	23,2	3,1	6,7	2,0	7,6	86,7	0,4	0,8	6,5	1,3	4,2
65	58,4	11,3	5,9	9,8	1,0	13,5	83,8	0,4	1,8	6,7	1,3	6,0
66	50,4	23,8	6,1	8,1	1,7	9,8	81,3	0,4	0,3	8,1	1,7	8,3
67	67,4	10,4	2,2	10,1	1,5	8,4	90,6	0,5	0,5	4,7	1,1	2,6
68	65,7	17,8	0,1	10,6	0,9	5,0	90,8	2,1	0,0	4,7	0,4	1,9
69	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
70	62,9	14,0	4,1	5,5	1,8	11,6	87,5	0,2	0,8	5,7	1,2	4,7
71	65,0	13,6	4,4	10,5	1,2	5,3	87,7	0,7	1,7	5,5	0,7	3,7
72	66,9	10,6	2,4	17,1	1,8	1,2	89,1	0,3	0,6	8,2	1,0	0,9
73	73,4	10,5	2,2	2,0	1,0	10,9	95,5	0,3	0,2	1,0	0,6	2,4
74	76,0	10,6	2,7	5,5	1,0	4,2	92,6	0,7	0,5	2,8	0,5	2,8
75	76,6	7,8	2,3	4,8	2,4	6,1	92,1	0,4	0,6	3,0	1,0	2,9
76	51,4	24,5	3,6	10,0	2,5	8,0	80,9	0,5	1,6	10,8	2,0	4,2
(*) : Données à taux de réponse < 30%												
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution												

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, étudiants en formation	Autre inactif	Actif	Au foyer	Congé parental	Chômeur	Elève, étudiant en formation	Autre inactif
<i>France entière</i>	64,3	15,0	3,9	9,0	1,9	5,8	86,2	1,0	1,4	6,2	1,8	3,4
77	73,0	11,6	3,4	6,6	1,5	3,9	90,7	0,5	1,2	4,2	1,0	2,4
78	70,6	12,0	5,2	6,5	2,0	3,8	89,6	0,6	1,4	4,1	1,1	3,2
79	74,9	7,3	1,6	10,6	0,9	4,7	92,7	0,3	0,4	3,7	0,7	2,2
80	61,7	13,4	3,3	8,3	2,6	10,7	87,6	0,7	0,7	5,9	1,4	3,8
81	1,7	15,7	8,2	65,8	3,5	5,1	4,0	15,8	8,0	39,0	22,7	10,5
82	55,9	17,5	6,8	12,4	1,6	5,9	83,5	0,8	2,2	7,1	1,3	5,2
83	58,7	15,8	6,2	10,9	1,6	6,6	86,3	0,7	1,6	6,6	1,0	3,8
84	58,0	19,3	6,9	9,5	1,3	5,0	82,5	0,3	10,6	4,0	0,8	1,7
85	67,8	8,1	3,5	18,0	1,6	0,9	92,2	0,2	0,6	5,2	1,1	0,7
86	76,7	12,0	0,2	3,1	2,4	5,6	94,0	0,8	0,0	2,5	1,0	1,6
87	65,1	11,7	1,4	8,5	2,9	10,4	85,5	0,5	0,5	7,3	2,2	4,1
88	65,0	17,7	2,1	3,5	1,4	10,3	89,9	0,5	0,2	3,7	0,8	4,9
89	59,7	14,6	4,8	7,7	1,2	12,1	87,5	0,5	0,9	5,1	0,6	5,4
90	59,8	17,0	5,7	11,3	1,2	5,0	86,6	0,9	1,9	5,8	1,8	3,0
91	68,0	13,8	3,2	6,1	2,3	6,7	89,7	0,5	1,2	4,4	1,1	3,1
92	77,0	9,8	2,8	4,6	2,2	3,6	93,5	0,4	0,7	2,9	0,7	1,9
93	65,3	14,2	2,8	6,4	2,5	8,7	89,2	0,5	0,6	4,4	1,2	4,2
94	70,9	10,7	4,1	7,3	2,3	4,6	88,9	0,6	1,2	4,9	1,3	3,0
95	67,1	13,1	4,6	7,6	2,1	5,5	88,7	0,5	1,5	4,9	1,2	3,2
971	47,5	22,8	0,2	9,2	6,3	13,9	88,2	1,6	0,0	4,1	1,7	4,5
972	52,7	7,8	0,3	9,2	7,8	22,2	84,5	0,8	0,1	5,4	2,9	6,2
973	36,8	35,9	0,5	9,4	6,3	11,1	83,2	1,2	0,0	2,4	2,5	10,8
974	1,1	20,5	15,3	56,4	1,4	5,4	3,6	16,4	11,1	46,8	10,9	11,2
(*) : Données à taux de réponse < 30%												
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution												

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 effectué l'examen		
	Ecole primaire	Secondaire	Niveau BAC	Supérieur	0	1	2	3 ou +		Généraliste	Pédiatre	Autre
<i>France entière</i>	2,7	19,5	24,5	53,4	38,7	37,0	15,9	8,4	3,0	2,3	97,0	0,8
01	1,7	22,6	26,7	49,1	36,4	38,3	18,2	7,1	2,2	0,4	99,5	0,1
02	2,4	35,3	25,5	36,9	33,4	36,6	18,1	11,8	3,2	4,1	86,8	9,2
03	3,0	27,5	27,3	42,2					3,5	12,5	87,5	0,0
04	1,7	27,0	24,5	46,8	32,3	44,0	16,3	7,4	2,3	1,0	98,8	0,1
05	2,4	15,5	25,1	56,9	42,1	38,8	12,3	6,8	2,4	0,6	99,4	0,0
06	3,6	18,9	25,2	52,2	40,9	38,6	13,4	7,2	3,3	0,6	99,4	0,0
07									3,4	1,0	98,0	0,9
08	2,5	28,6	28,5	40,4	39,6	35,8	15,5	9,1	2,8	0,6	99,4	0,0
09	2,3	26,1	29,5	42,1	32,7	42,1	17,2	7,9	2,2	8,5	91,0	0,5
10	2,2	29,8	23,8	44,2	38,2	35,9	16,6	9,3	2,8	2,9	97,0	0,1
11	2,9	25,8	31,3	39,9					3,1	1,8	98,2	0,0
12	1,7	15,7	27,8	54,8	43,1	38,2	13,9	4,9	2,9	2,9	96,9	0,2
13	2,6	15,3	23,8	58,3	35,9	39,7	15,9	8,5	2,6			
14	1,8	22,3	26,8	49,1	37,4	39,0	17,2	6,4	2,1	0,8	92,6	6,6
15	1,3	22,3	22,4	54,0					3,4	0,4	99,5	0,1
16					52,4	34,0	9,5	4,1	2,9	0,2	99,8	0,0
17	1,5	23,1	27,6	47,8	42,0	37,8	13,7	6,5	2,9	0,8	99,1	0,1
18	3,4	27,7	32,6	36,3					2,8	0,1	99,8	0,1
19	5,2	22,4	26,2	46,2	32,6	42,8	15,9	8,7	2,6	0,1	99,7	0,2
21	2,0	19,8	23,3	54,9	40,2	36,2	15,8	7,9	3,0	0,1	99,7	0,2
22	1,0	23,0	25,8	50,2					3,6	0,7	99,3	0,0
23	3,7	25,3	31,4	39,6	42,0	36,6	14,4	6,9	3,9	6,0	94,0	0,0
24	2,9	25,9	27,8	43,4					2,7	0,2	99,8	0,0
25	2,2	21,4	27,4	49,1					3,2	6,4	93,4	0,3
26	2,8	23,8	24,9	48,5					3,4	2,5	97,0	0,5
(*) : Données à taux de réponse < 30%												
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution												

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 effectué l'examen		
	Ecole primaire	Secondaire	Niveau BAC	Supérieur	0	1	2	3 ou +		Généraliste	Pédiatre	Autre
<i>France entière</i>	2,7	19,5	24,5	53,4	38,7	37,0	15,9	8,4	3,0	2,3	97,0	0,8
27	2,8	25,7	29,6	41,8					2,5	1,2	98,6	0,2
28	2,2	21,9	27,0	49,0					3,2	6,5	93,5	0,0
29	1,4	17,5	26,1	55,0					2,5	2,3	97,2	0,5
2A	3,7	26,6	29,0	40,7	53,5	32,6	9,7	4,2	3,7	17,5	82,5	0,0
2B	2,0	28,3	21,2	48,6	51,7	34,0	10,2	4,1	3,5	0,4	99,6	0,0
30	3,4	26,8	26,5	43,4	41,9	35,3	14,6	8,2	3,3	1,2	98,5	0,3
31	1,9	13,7	21,7	62,6					2,8	4,7	95,2	0,0
32	1,2	19,6	29,8	49,4					2,7	2,7	97,0	0,3
33	2,5	19,2	23,5	54,8					3,3	1,4	98,5	0,2
34	3,4	20,8	23,4	52,4					2,8	3,0	96,9	0,1
35	1,6	16,9	25,0	56,5					3,5	0,5	99,5	0,0
36	1,5	25,2	32,0	41,3	45,6	33,1	13,2	8,1	4,1	0,6	99,2	0,2
37	1,8	17,6	26,5	54,2					2,4	0,2	99,8	0,0
38	2,0	14,1	21,7	62,3	28,8	45,4	18,0	7,7	3,0	2,1	97,7	0,2
39	3,3	20,2	26,0	50,5	36,8	37,6	17,1	8,5	3,1	0,0	100,0	0,0
40	1,9	24,5	26,3	47,2	43,6	37,7	12,6	6,2	3,4	0,8	99,1	0,0
41	4,0	24,2	28,8	43,0					3,7	5,5	94,5	0,0
42	2,2	20,1	24,7	53,0	35,4	38,4	17,9	8,2	3,7	0,9	99,0	0,1
44	1,5	13,8	23,3	61,4	42,1	35,9	17,5	4,6	2,1	8,0	91,8	0,2
45	3,0	22,4	28,2	46,4	42,3	33,6	16,1	8,0	3,4	0,5	99,5	0,0
46	1,6	23,9	27,0	47,5					3,1	10,7	89,2	0,1
47	3,0	23,6	29,4	44,0					3,3	1,9	98,1	0,0
48	1,7	13,1	30,2	55,0					3,3	19,2	80,2	0,6
49	5,3	14,9	30,7	49,1					2,7	30,5	69,4	0,0

(\*) : Données à taux de réponse < 30%

Données devant être jugées avec beaucoup de précaution

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 effectué l'examen		
	Ecole primaire	Secondaire	Niveau BAC	Supérieur	0	1	2	3 ou +		Généraliste	Pédiatre	Autre
France entière	2,7	19,5	24,5	53,4	38,7	37,0	15,9	8,4	3,0	2,3	97,0	0,8
50									2,3			
51	1,7	18,3	24,4	55,6					3,3	1,8	97,5	0,7
52	3,4	28,3	28,3	40,1					3,0	11,2	88,4	0,4
53	2,9	21,2	30,9	45,1					2,5	1,0	97,8	1,2
54	2,2	18,1	25,6	54,0					3,5	0,0	100,0	0,0
55	3,4	26,1	23,9	46,6					2,8	13,7	86,3	0,0
56	1,5	18,2	27,6	52,7	41,6	37,6	15,5	5,2	3,2	3,5	96,3	0,2
57	3,2	23,2	26,5	47,1					2,8	0,6	99,2	0,2
58	2,4	26,7	26,5	44,3					2,3			
59	2,6	23,0	27,7	46,7	18,2	45,7	22,2	13,9	2,8	0,1	99,9	0,0
60	2,4	21,2	28,7	47,7	37,9	37,1	16,5	8,5	3,0	0,7	99,3	0,0
61	2,7	25,2	31,8	40,3					2,8	3,9	96,0	0,1
62	3,4	25,5	28,9	42,2	50,4	28,0	12,8	8,8	2,9	0,3	99,7	0,0
65	1,8	24,3	27,3	46,7					3,0	3,9	95,9	0,1
66	3,7	26,3	27,0	43,0	46,1	33,7	13,5	6,7	2,1	19,3	80,7	0,0
67	2,8	19,1	23,0	55,1					2,6	1,3	97,8	0,9
68	5,1	19,0	26,8	49,1	35,3	39,9	16,6	8,1	3,2	5,9	88,0	6,1
69					29,6	42,0	19,1	9,3	2,9	0,0	100,0	0,0
70	1,4	24,0	29,0	45,6					2,5	0,3	99,7	0,0
71	2,9	22,9	27,0	47,2					3,5	2,5	97,4	0,1
72	2,3	24,2	30,1	43,4	42,7	35,3	14,7	7,3	2,8	6,9	93,1	0,0
73	1,6	22,5	24,2	51,7					2,9	1,3	98,7	0,0
74	2,4	17,9	23,0	56,8	44,7	37,1	13,6	4,6	2,5	0,4	99,5	0,1
75	1,8	5,8	9,8	82,6					4,1	0,2	99,8	0,0
76	2,6	25,3	26,6	45,5	44,4	33,8	14,4	7,4	2,8	0,0	99,9	0,1
(*) : Données à taux de réponse < 30%												
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution												



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 effectué l'examen		
	Ecole primaire	Secondaire	Niveau BAC	Supérieur	0	1	2	3 ou +		Généraliste	Pédiatre	Autre
<i>France entière</i>	2,7	19,5	24,5	53,4	38,7	37,0	15,9	8,4	3,0	2,3	97,0	0,8
77	2,4	15,2	29,2	53,2					3,3	0,7	99,2	0,1
78	2,7	13,1	20,3	63,8	39,7	36,0	15,9	8,3	3,3	0,1	99,9	0,0
79	2,7	23,6	30,8	43,0	48,6	34,2	12,4	4,8	2,1	2,5	97,4	0,1
80	3,0	23,8	28,1	45,1	31,8	38,9	17,4	12,0	2,8	2,2	97,8	0,1
81	2,8	21,8	30,2	45,2					2,3	5,8	94,1	0,1
82	3,9	23,5	27,1	45,5	28,6	37,7	20,5	13,3	2,5	0,7	99,3	0,0
83	1,9	22,3	27,3	48,5	42,6	36,0	14,6	6,7	2,8			
84	3,5	25,5	27,2	43,8	36,7	40,1	15,1	8,1	0,6	0,2	99,8	0,0
85	1,2	24,9	31,7	42,2					2,7	3,9	95,9	0,2
86	3,8	15,9	23,1	57,2	49,9	34,3	10,8	4,9	2,3	4,0	96,0	0,0
87	6,5	26,5	19,3	47,8	47,1	34,8	11,9	6,3	3,0	9,6	33,1	57,3
88	5,1	29,9	24,4	40,6					2,7	7,9	91,1	1,0
89	4,3	29,5	27,1	39,1	40,4	35,4	14,9	9,3	3,4	0,4	99,6	0,1
90	2,5	18,5	27,8	51,2	43,4	33,6	15,1	7,9	2,8	2,0	98,0	0,0
91	3,8	16,0	24,8	55,4	38,9	35,6	16,1	9,4	3,6	1,8	98,0	0,1
92	2,1	9,4	14,6	73,9	38,2	39,1	15,4	7,4	4,4	5,7	94,3	0,0
93	11,9	17,1	21,2	49,8	32,1	33,8	18,2	15,9	3,7	0,2	99,8	0,0
94	2,5	11,6	19,9	66,0	37,6	38,2	15,7	8,5	3,6	0,8	92,6	6,6
95	4,1	17,0	25,2	53,7					2,2	0,6	99,3	0,1
971	2,8	37,9	19,3	40,0	39,4	34,9	16,1	9,5	3,1	0,0	100,0	0,0
972	1,4	34,6	25,5	38,5	39,4	34,8	16,0	9,7	2,3	0,5	99,4	0,0
973	11,2	40,6	20,3	27,8					2,1	13,2	86,7	0,2
974	3,2	39,2	26,3	31,4					2,0	0,1	99,8	0,1

(\*) : Données à taux de réponse < 30%

Données devant être jugées avec beaucoup de précaution

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
<i>France entière</i>	43,5	34,1	14,5	7,9	35,3	32,3	17,2	15,1
01	41,5	35,0	16,9	6,6	34,5	34,7	18,7	12,2
02	39,0	33,8	16,0	11,2	31,6	30,6	18,0	19,9
03	41,8	35,3	14,2	8,7	35,4	33,8	15,6	15,2
04	43,7	36,9	13,1	6,4	35,7	33,8	17,2	13,3
05	47,1	34,3	12,6	6,0	32,9	36,2	16,2	14,7
06	46,7	34,6	12,5	6,2	36,3	33,0	16,8	14,0
07	43,4	34,4	15,2	6,9	37,3	33,4	17,1	12,2
08	40,6	34,0	15,6	9,7	34,4	32,4	17,8	15,5
09	46,8	34,3	12,2	6,8	35,9	32,0	18,8	13,3
10	41,0	33,6	15,9	9,5	33,9	30,7	17,9	17,5
11	42,9	35,0	14,8	7,3	35,1	35,9	16,2	12,7
12	43,2	38,0	13,5	5,3	35,5	35,7	15,9	12,9
13	46,9	32,9	12,9	7,2	36,3	31,7	16,2	15,9
14	43,4	35,9	14,5	6,2	33,6	32,0	18,1	16,3
15	46,4	37,4	11,9	4,4	40,3	35,3	14,8	9,6
16	65,0	22,5	7,9	4,5	60,4	21,1	10,1	8,4
17	45,9	34,8	13,4	5,9	38,5	34,6	15,3	11,6
18	40,9	34,8	16,1	8,2	32,1	32,7	19,4	15,8
19	45,5	34,0	14,2	6,2	39,8	31,9	17,6	10,8
21	46,8	33,1	13,2	6,8	35,5	33,0	17,5	13,9
22	55,3	27,9	11,8	5,0	47,6	26,0	14,4	12,1
23	43,0	34,3	16,0	6,8	36,6	33,5	17,1	12,9
24	47,4	33,4	12,6	6,6	41,6	33,3	13,7	11,4
25	43,1	33,8	15,9	7,2	34,2	32,3	18,4	15,1
26	43,7	34,9	14,9	6,6	36,6	34,3	17,3	11,9
(*) : Données à taux de réponse < 30%								
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution								

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
<i>France entière</i>	43,5	34,1	14,5	7,9	35,3	32,3	17,2	15,1
27	40,7	34,8	15,6	8,9	33,5	32,1	17,5	16,9
28	40,6	34,3	15,4	9,7	34,1	31,5	17,4	17,0
29	43,1	37,2	14,5	5,2	36,2	34,9	17,0	11,9
2A	53,5	31,3	10,7	4,5	41,8	32,1	15,5	10,6
2B	49,5	34,5	11,0	5,0	38,1	36,2	15,2	10,5
30	42,9	34,6	14,3	8,2	34,6	32,5	17,2	15,7
31	48,9	34,5	11,3	5,3	38,8	33,4	15,8	12,0
32	45,0	36,8	12,2	6,0	38,7	35,3	16,1	9,9
33	48,0	34,8	12,5	4,7	37,8	34,0	15,9	12,4
34	47,1	33,9	12,8	6,1	41,2	33,1	14,6	11,1
35	42,2	37,2	14,7	6,0	35,2	34,5	17,7	12,7
36	43,5	34,9	13,2	8,4	35,9	32,1	16,1	15,9
37	43,4	35,5	14,2	6,9	36,7	33,8	16,3	13,2
38	42,3	36,4	14,6	6,8	35,2	35,1	17,0	12,7
39	40,4	35,4	15,4	8,8	32,5	31,7	18,6	17,2
40	44,8	37,1	12,1	6,0	36,7	35,2	16,0	12,1
41	40,2	35,0	15,4	9,4	33,2	32,7	16,6	17,6
42	41,5	34,5	16,2	7,9	34,6	33,4	17,9	14,2
44	44,4	35,3	14,9	5,3	38,2	31,7	16,6	13,6
45	41,2	33,6	16,3	8,9	34,3	31,2	18,1	16,5
46	43,7	37,8	13,0	5,5	34,6	36,8	15,1	13,5
47	49,8	50,2	0,0	0,0	37,0	31,8	17,2	14,0
48	37,1	40,4	15,6	7,0	29,5	36,7	19,1	14,7
49	39,9	36,1	17,0	7,0	33,6	31,9	19,0	15,6
(*) : Données à taux de réponse < 30%								
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution								

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

Départements	Parité				Gestité			
	1er enfant	2ème	3ème	4 et plus	1er enfant	2ème	3ème	4 et plus
<i>France entière</i>	43,5	34,1	14,5	7,9	35,3	32,3	17,2	15,1
50	41,3	37,3	14,3	7,1	35,4	35,8	16,2	12,6
51	43,6	35,5	14,1	6,7	35,8	32,8	18,2	13,3
52	39,6	36,1	15,2	9,0	33,2	34,1	18,2	14,5
53	38,6	33,7	18,8	8,9	32,6	31,8	18,9	16,7
54	45,5	33,3	13,9	7,3	35,7	31,8	16,9	15,6
55	40,8	35,0	15,9	8,4	35,5	33,0	16,5	15,0
56	42,6	36,8	15,1	5,5	35,6	34,7	18,2	11,6
57	45,1	34,0	13,6	7,3	36,3	32,1	16,8	14,8
58	44,6	34,0	13,9	7,5	37,7	32,0	17,0	13,3
59	41,9	32,7	15,3	10,1	35,3	31,3	17,2	16,2
60	41,5	34,3	15,1	9,1	35,1	32,1	16,7	16,1
61	40,2	34,9	16,7	8,2	33,9	31,1	19,8	15,2
62	40,9	33,2	15,3	10,6	34,7	31,4	17,5	16,4
65	47,4	35,4	11,3	5,9	40,6	34,6	14,1	10,7
66	52,4	29,1	11,7	6,8	42,7	28,3	14,7	14,4
67	46,2	34,1	13,1	6,6	37,0	33,5	15,7	13,9
68	42,7	34,4	15,2	7,8	35,2	32,3	17,6	14,9
69								
70	38,8	36,4	15,6	9,2	31,4	32,1	19,1	17,4
71	42,2	35,4	14,9	7,4	34,3	34,6	17,8	13,3
72	40,3	35,7	15,5	8,5	34,8	34,4	16,6	14,2
73	44,3	35,3	14,6	5,8	35,5	33,3	17,7	13,5
74	46,2	35,7	13,3	4,8	35,1	34,8	17,7	12,4
75	50,4	31,1	11,8	6,6	38,8	30,0	15,9	15,4
76	44,3	33,8	14,5	7,3	35,7	32,1	17,4	14,8
(*) : Données à taux de réponse < 30%								
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution								

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
<i>France entière</i>	43,5	34,1	14,5	7,9	35,3	32,3	17,2	15,1
77	42,0	35,2	15,1	7,6	34,0	33,9	17,6	14,6
78	41,3	34,8	15,7	8,2	32,6	33,1	18,4	15,8
79	43,1	35,6	14,6	6,6	36,3	33,2	17,0	13,5
80	42,2	33,7	14,9	9,1	35,9	32,6	16,4	15,2
81	46,3	32,9	14,4	6,4	36,9	31,4	16,9	14,8
82	42,3	34,3	15,6	7,8	35,4	32,3	17,6	14,7
83	48,8	32,5	12,9	5,8	36,8	32,1	17,5	13,6
84	37,6	39,5	15,7	7,2	29,9	35,4	20,5	14,2
85	40,9	37,8	16,0	5,4	35,6	35,2	18,0	11,3
86	44,4	35,1	13,0	7,5	36,5	34,6	15,6	13,4
87	44,2	34,5	13,5	7,8	34,9	33,1	16,3	15,7
88	42,1	34,5	15,0	8,4	34,1	33,8	16,9	15,2
89	40,3	34,6	15,4	9,6	32,6	32,3	17,8	17,4
90	43,2	33,9	14,8	8,0	35,3	30,8	17,6	16,3
91	40,6	34,5	15,9	9,0	33,6	32,7	18,0	15,7
92	45,6	34,5	14,1	5,8	37,1	33,3	16,8	12,9
93	37,8	32,5	17,6	12,1	30,2	30,5	19,1	20,2
94	44,4	33,8	14,3	7,4	35,9	31,8	17,3	15,0
95	40,3	33,2	16,5	10,0	32,9	31,3	18,5	17,3
971	41,8	31,2	15,0	12,0	25,7	28,4	20,0	25,9
972	44,6	31,8	13,8	9,8	31,1	29,5	18,9	20,5
973	30,6	23,8	16,7	28,9	22,7	19,8	17,6	39,8
974	40,3	30,1	15,5	14,1	28,7	27,7	19,0	24,7
(*) : Données à taux de réponse < 30%								
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution								

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

Départements	Antécédents signalés parmi les multipares (parité >= 2)		Césarienne	Date première consultation grossesse		
	Morts nés	Nés vivants puis décédés avant 28J		1er trimestre	2ème trimestre	3ème trimestre
France entière	1,9	0,6	8,8	96,9	2,2	0,9
01	1,7	0,7	10,2	97,0	1,3	1,7
02	1,5	0,6	9,7	97,4	2,0	0,6
03	2,3	0,8	10,0	97,2	1,9	0,9
04	0,9	0,7	10,0	96,8	1,3	1,9
05	2,5	0,9	7,5	98,6	0,9	0,5
06	5,3	3,0	8,9	96,6	2,0	1,3
07	2,6	0,4	10,5	97,5	1,3	1,2
08	1,9	0,4	7,5	98,3	1,5	0,2
09	1,4	0,5	5,0	98,0	1,4	0,7
10	1,4	0,7	10,6	97,8	1,6	0,5
11	1,6	0,9	9,5	98,9	0,7	0,4
12	1,7	0,7	9,9	98,6	0,9	0,4
13	1,5	0,6	7,8	97,6	1,3	1,1
14	1,9	0,2	10,2	98,4	1,2	0,4
15	1,4	0,5	9,0	98,1	1,5	0,3
16	2,1	0,4	9,5	99,3	0,2	0,5
17	2,2	0,4	6,7	98,8	1,0	0,2
18	2,0	0,5	9,4	98,4	1,2	0,3
19	1,7	0,7	10,8	98,9	0,7	0,3
21	1,2	0,7	8,9	97,7	1,8	0,5
22	1,4	0,7	6,6	98,8	0,8	0,4
23	1,7	0,6	8,8	98,7	1,1	0,2
24	1,5	0,2	9,0	98,1	1,3	0,6
25	1,4	0,5	8,3	99,0	0,7	0,3
26	2,8	0,6	10,6	98,0	1,1	0,9
(*) : Données à taux de réponse < 30%						
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution						

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

Départements	Antécédents signalés parmi les multipares (parité >= 2)		Césarienne	Date première consultation grossesse		
	Morts nés	Nés vivants puis décédés avant 28J		1er trimestre	2ème trimestre	3ème trimestre
<i>France entière</i>	1,9	0,6	8,8	96,9	2,2	0,9
27	2,1	0,3	10,1	97,5	1,9	0,7
28	0,9	0,6	6,8	98,0	1,5	0,5
29	1,0	0,2	5,0	98,6	0,9	0,4
2A	3,2	0,5	10,7	99,4	0,4	0,2
2B	1,3	0,7	9,3	96,7	2,7	0,6
30	0,0	0,0	0,0	96,8	2,5	0,7
31	1,1	0,4	4,3	97,0	1,9	1,1
32	1,1	0,4	8,9	98,0	0,7	1,3
33	0,3	0,1	8,7	95,5	2,8	1,8
34	1,4	0,5	7,3	98,8	0,7	0,5
35	1,5	0,5	6,4	98,4	1,0	0,6
36	1,4	0,5	7,3	97,9	1,4	0,7
37	2,0	0,4	7,2	98,2	1,4	0,4
38	1,7	0,5	9,1	98,9	0,6	0,4
39	1,9	0,4	8,3	98,8	1,1	0,1
40	2,5	0,6	7,1	98,2	1,0	0,8
41	2,2	0,5	10,0	97,2	2,1	0,6
42	1,4	0,7	9,1	97,8	1,5	0,7
44	2,2	0,5	5,9	98,3	0,7	1,0
45	1,6	0,6	9,6	97,8	1,3	0,9
46	1,9	0,5	7,8	97,9	1,3	0,8
47	0,0	0,0	9,7	97,8	1,1	1,0
48	2,6	0,3	11,1	99,1	0,7	0,2
49	1,7	0,6	8,9	98,3	0,8	0,9
(*) : Données à taux de réponse < 30%						
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution						

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

Départements	Antécédents signalés parmi les multipares (parité >= 2)		Césarienne	Date première consultation grossesse		
	Morts nés	Nés vivants puis décédés avant 28J		1er trimestre	2ème trimestre	3ème trimestre
France entière	1,9	0,6	8,8	96,9	2,2	0,9
50	1,5	0,3	7,8	98,4	1,1	0,4
51	1,2	0,4	7,6	98,3	1,4	0,4
52	2,1	0,5	8,5	99,0	0,5	0,4
53	1,7	0,1	7,7	99,0	0,7	0,3
54	2,1	0,6	9,5	97,5	1,3	1,2
55	1,8	0,3	8,7	99,0	0,6	0,5
56	1,3	0,4	7,4	99,3	0,5	0,2
57	2,0	0,7	9,9	98,1	1,2	0,7
58	2,4	0,4	9,3	97,4	2,2	0,4
59	1,5	0,0	8,7	96,5	2,9	0,6
60	2,0	0,8	9,3	97,2	1,3	1,5
61	0,6	0,4	8,6	98,1	1,1	0,9
62	2,1	0,5	10,0	96,4	2,4	1,2
65	2,3	0,2	8,3	98,8	0,8	0,5
66	1,9	0,8	3,9	98,2	1,5	0,3
67	1,9	0,7	9,5	98,9	0,9	0,2
68	1,9	0,4	10,4	97,9	1,4	0,7
69						
70	1,8	0,3	10,3	98,8	0,9	0,2
71	2,1	0,8	9,1	98,4	0,9	0,7
72	1,7	0,5	8,3	97,5	1,8	0,7
73	1,6	0,5	9,8	97,6	1,2	1,2
74	1,6	0,5	8,8	85,9	6,7	7,4
75	2,4	0,9	9,7	94,5	4,1	1,3
76	1,8	0,7	8,7	98,1	1,4	0,5
(*) : Données à taux de réponse < 30%						
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution						



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

Départements	Antécédents signalés parmi les multipares (parité >= 2)		Césarienne	Date première consultation grossesse		
	Morts nés	Nés vivants puis décédés avant 28J		1er trimestre	2eme trimestre	3eme trimestre
<i>France entière</i>	1,9	0,6	8,8	96,9	2,2	0,9
76	1,8	0,7	8,7	98,1	1,4	0,5
77	1,9	0,5	10,9	96,7	2,0	1,3
78	1,8	0,7	10,0	98,5	1,2	0,3
79	1,6	0,5	6,8	98,7	1,0	0,4
80	2,5	0,7	7,5	97,2	1,7	1,1
81	3,1	0,7	6,7	99,1	0,5	0,4
82	1,7	0,3	9,2	98,5	1,3	0,3
83	1,6	0,3	8,6	99,1	0,7	0,2
84	1,8	0,5	8,9	97,9	1,8	0,4
85	1,2	0,3	7,2	99,0	0,7	0,4
86	1,6	0,6	8,1	97,7	1,6	0,7
87	1,1	0,6	9,2	97,2	2,1	0,7
88	2,5	0,5	9,7	98,7	1,0	0,3
89	2,6	0,5	10,0	98,2	1,4	0,4
90	2,1	1,1	5,9	98,0	1,1	0,9
91	2,4	0,8	12,2	95,7	3,4	0,9
92	2,0	0,6	8,7	96,5	2,7	0,8
93	2,6	1,0	11,7	91,1	6,7	2,1
94	1,7	0,7	8,5	96,7	2,4	0,9
95	2,0	0,8	11,5	96,5	2,5	1,0
971	2,7	1,4	11,2	91,3	7,9	0,9
972	2,3	0,6	8,4	94,3	5,1	0,6
973	3,4	1,3	11,0	81,4	16,3	2,3
974	2,4	1,0	10,4	94,3	5,0	0,7
(*) : Données à taux de réponse < 30%						
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution						

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 +	Oui	Oui	Oui	Ayant effectué la recherche	Part des positives parmi celles qui ont eu le test
<i>France entière</i>	0,5	2,9	71,1	25,5	94,0	97,3	48,1	88,0	0,8
01	3,6	2,0	82,0	12,3	98,4	98,7	59,4	93,8	1,5
02	0,4	8,5	63,1	28,0	96,7	99,1	21,0	93,1	0,3
03	0,2	2,7	70,1	27,1	96,6	98,8	40,0	89,3	0,4
04	0,0	2,1	79,7	18,2	98,3	98,9	59,6	88,2	0,6
05	0,1	1,2	71,8	26,9	96,9	98,2	71,2	92,3	1,1
06	0,9	5,1	68,3	25,8	98,2	99,6	45,5	81,4	0,3
07	1,2	2,2	76,1	20,6	97,6	98,7	62,3	87,5	0,4
08	0,2	2,4	74,9	22,5	98,4	99,3	36,0	86,3	0,5
09	0,4	1,2	85,0	13,4	95,4	96,4	55,1	87,8	0,0
10	0,2	2,1	69,2	28,5	98,1	99,0	38,2	93,3	0,7
11	0,1	3,7	72,6	23,6	98,8	99,3	46,7	88,9	0,4
12	0,2	1,2	79,4	19,3	98,4	99,3	72,1	89,7	0,5
13	0,2	1,4	77,9	20,5	96,9	98,5	63,5	74,2	0,6
14	0,2	4,6	51,0	44,3	98,0	99,5	49,8	93,7	0,2
15	0,9	2,3	80,1	16,6	84,5	85,8	33,6	87,5	0,2
16	0,1	1,6	83,0	15,3	98,3	99,4	38,0	98,3	0,0
17	0,3	1,7	83,8	14,2	89,1	89,5	43,0	87,9	0,4
18	0,5	1,5	71,0	27,0	96,5	97,4	33,9	97,4	0,5
19	0,1	1,5	67,0	31,4	90,6	91,7	40,5	92,9	0,2
21	0,2	2,8	78,2	18,8	97,2	98,7	57,5	72,6	0,4
22	0,5	3,3	66,9	29,3	99,3	82,2	59,6	94,4	3,7
23	0,0	1,7	84,7	13,6	98,6	98,9	37,0	89,7	0,7
24	0,4	1,4	82,7	15,5	98,3	99,3	51,0	79,3	0,2
25	0,1	1,6	65,9	32,5	98,6	99,3	58,6	86,6	0,4
26	3,0	3,5	73,9	19,6	86,7	88,2	49,8	89,7	0,9
(*) : Données à taux de réponse < 30%									
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution									

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 +	Oui	Oui	Oui	Ayant effectué la recherche	Part des positives parmi celles qui ont eu le test
<i>France entière</i>	0,5	2,9	71,1	25,5	94,0	97,3	48,1	88,0	0,8
27	0,1	1,5	72,3	26,0	86,2	87,4	23,5	94,2	0,6
28	0,2	2,1	77,1	20,6	97,0	99,3	38,3	96,1	0,2
29	0,0	0,7	76,7	22,7	99,0	99,3	72,5	81,6	0,5
2A	0,5	0,5	64,6	34,3	99,4	99,5	23,2	91,8	0,4
2B	0,0	1,0	32,6	66,4	97,1	99,8	19,6	70,9	0,2
30	0,2	2,0	65,3	32,5	97,5	98,9	54,5	85,9	0,5
31	0,2	1,5	77,7	20,6	98,6	98,9	70,2	77,4	0,4
32	0,0	0,9	86,7	12,4	98,0	98,6	66,3	86,1	0,1
33	0,2	2,0	74,3	23,5	96,7	98,4	62,5	78,5	0,7
34	0,1	0,7	86,4	12,8	98,8	99,3	67,7	86,9	0,3
35	0,1	1,0	62,7	36,1	98,1	98,9	63,7	90,2	0,4
36	8,9	2,4	74,3	14,4	96,8	98,6	50,4	95,3	0,4
37	1,2	1,6	74,9	22,2	97,2	99,1	61,7	96,5	0,4
38	1,3	5,5	71,5	21,7	97,2	97,9	64,2	88,8	3,7
39	0,0	1,8	77,9	20,2	91,5	94,2	39,3	91,0	0,4
40	0,1	1,5	82,2	16,3	98,5	99,5	61,0	93,8	0,2
41	0,2	4,3	63,6	31,9	96,3	99,0	50,7	95,3	0,3
42	0,4	2,1	85,9	11,6	97,2	98,9	49,0	82,2	0,7
44	0,1	0,8	74,7	24,3	95,9	96,7	68,8	59,4	1,0
45	0,2	2,4	87,7	9,7	97,8	99,0	41,7	94,9	0,6
46	0,5	1,3	77,8	20,4	97,8	99,2	63,3	92,5	0,3
47	0,2	1,4	80,4	18,0	98,0	99,4	35,3	98,8	0,0
48	0,2	0,6	73,3	25,9	98,4	99,2	48,7	80,0	0,3
49	0,1	1,6	81,4	16,8	98,3	99,1	64,9	76,0	0,2
<i>(*) : Données à taux de réponse &lt; 30%</i>									
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution									

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 +	Oui	Oui	Oui	Ayant effectué la recherche	Part des positives parmi celles qui ont eu le test
France entière	0,5	2,9	71,1	25,5	94,0	97,3	48,1	88,0	0,8
50	0,1	12,8	42,3	44,8	97,8	98,9	55,3	86,9	0,2
51	0,1	5,1	78,9	15,9	97,3	98,6	53,2	81,6	1,3
52	0,2	1,9	80,7	17,2	97,6	98,7	42,0	90,5	0,6
53	0,2	1,5	74,7	23,6	98,0	99,1	56,3	87,1	0,3
54	5,1	1,7	61,9	31,4	97,5	98,4	48,4	86,3	0,4
55	0,7	1,2	69,9	28,1	98,6	99,1	34,9	90,7	0,1
56	0,1	0,4	69,0	30,5	99,0	99,5	70,4	79,2	0,4
57	0,4	1,9	53,6	44,1	97,7	98,9	45,6	82,6	0,4
58	0,1	2,6	62,9	34,5	95,7	98,8	43,2	91,8	0,6
59	0,1	2,2	62,8	34,8	73,2	98,9	37,4	84,6	0,2
60	0,2	4,2	78,5	17,1	97,3	99,0	32,7	93,6	0,3
61	0,0	10,3	46,8	42,8	98,5	99,2	52,4	87,0	0,1
62	0,1	2,2	61,9	35,8	85,4	86,9	21,9	92,8	0,1
65	0,0	2,7	86,4	10,9	98,2	99,2	60,8	90,3	0,2
66	0,0	1,3	77,8	20,9	97,6	98,7	51,5	51,9	0,2
67	0,1	1,5	72,8	25,6	91,9	94,9	46,5	90,4	0,2
68	0,1	4,0	59,1	36,8	97,4	98,9	39,4	90,5	0,6
69	3,2	1,8	73,4	21,5			61,0	78,0	3,2
70	0,2	1,6	80,3	17,9	98,5	99,3	40,0	88,1	0,2
71	0,3	1,9	83,6	14,3	97,8	98,8	51,4	92,1	0,4
72	0,2	1,9	66,8	31,1	96,8	98,2	47,3	73,1	0,4
73	0,3	2,1	80,3	17,4	98,1	99,2	65,5	95,2	0,4
74	7,7	8,6	69,8	13,9	98,5	97,5	59,6	90,0	1,9
75	0,1	2,6	64,7	32,6	91,2	95,0	42,0	94,3	1,2
76	0,8	3,4	69,0	26,8	96,5	98,4	40,0	93,2	0,5
(*) : Données à taux de réponse < 30%									
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution									

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 +	Oui	Oui	Oui	Ayant effectué la recherche	Part des positives parmi celles qui ont eu le test
<i>France entière</i>	0,5	2,9	71,1	25,5	94,0	97,3	48,1	88,0	0,8
77	0,2	2,2	77,0	20,6	92,8	95,7	32,8	95,8	0,7
78	0,2	1,7	67,6	30,5	93,0	95,0	44,7	96,5	0,5
79	0,1	1,1	88,6	10,2	97,5	98,4	75,1	87,4	0,4
80	0,1	2,9	77,1	19,8	97,5	99,0	30,2	89,0	0,4
81	0,0	1,3	85,8	12,9	98,5	99,4	66,2	92,7	0,2
82	0,1	1,6	82,3	16,0	98,9	99,2	62,3	81,8	0,4
83	0,0	1,3	82,0	16,7	98,3	98,9	52,3	91,0	0,4
84	0,0	0,9	72,5	26,6	98,1	98,5	52,7	89,6	1,4
85	0,0	1,0	76,5	22,5	99,3	99,5	71,0	77,6	0,3
86	0,3	1,4	72,0	26,3	97,2	98,6	54,9	90,8	0,5
87	0,0	1,5	73,9	24,6	97,8	98,9	40,0	94,2	0,7
88	0,3	1,3	71,5	27,0	98,2	99,0	46,9	92,5	0,3
89	0,3	1,6	69,9	28,2	98,0	99,3	39,2	92,5	0,3
90	0,4	6,1	81,5	12,0	97,4	98,9	47,6	91,5	0,2
91	0,4	2,8	73,6	23,1	96,0	98,7	44,1	95,5	0,8
92	0,0	3,4	70,7	25,9	97,0	99,0	61,7	97,3	0,5
93	0,5	4,6	62,1	32,8	90,9	97,0	30,3	95,2	1,4
94	0,1	2,2	68,1	29,6	96,7	98,7	49,8	90,1	0,7
95	0,5	3,5	72,7	23,3	94,9	98,3	39,6	95,4	1,0
971	0,0	7,8	80,4	11,8	82,8	97,2	48,7	95,1	0,4
972	0,1	5,4	79,9	14,6	80,8	92,2	34,5	94,6	0,8
973	0,4	25,2	55,5	19,0	65,3	92,9	13,0	93,3	2,7
974	0,2	4,1	58,1	37,7	91,6	98,2	46,3	93,2	0,4
(*) : Données à taux de réponse < 30%									
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution									

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 et plus	Aucun	1 à 5	6 à 10	11 à 20	21 et plus
<i>France entière</i>	99,2	0,4	0,1	0,3	83,7	6,6	7,2	2,3	0,2
01	99,2	0,3	0,1	0,4	83,5	7,7	7,2	1,5	0,1
02	99,3	0,1	0,2	0,4	65,3	11,6	15,3	7,1	0,7
03	99,2	0,0	0,2	0,6	61,0	14,8	16,8	6,8	0,6
04	99,5	0,0	0,0	0,5	59,9	19,7	15,7	4,7	0,0
05	99,1	0,3	0,1	0,5	79,2	9,2	8,8	2,8	0,0
06	86,5	8,8	1,1	3,6	74,2	17,1	6,6	2,0	0,1
07	99,5	0,3	0,2	0,1	83,8	6,3	7,4	2,3	0,2
08	99,7	0,2	0,0	0,1	71,5	10,1	11,9	5,9	0,7
09	99,4	0,4	0,3	0,0	84,5	6,5	7,7	1,2	0,1
10	99,3	0,1	0,3	0,4	81,9	7,3	7,6	3,0	0,1
11	99,7	0,0	0,1	0,2	86,8	5,1	5,9	1,9	0,3
12	99,5	0,3	0,1	0,1	86,6	6,8	4,9	1,5	0,2
13	99,0	0,5	0,2	0,3	80,3	9,4	7,1	2,9	0,2
14	99,1	0,1	0,1	0,6	73,1	9,9	12,6	4,1	0,3
15	98,9	0,2	0,4	0,5	81,7	9,2	6,7	2,1	0,3
16	99,9	0,0	0,0	0,1	88,9	3,6	6,0	1,4	0,1
17	99,0	0,2	0,2	0,6	73,8	10,7	11,8	3,5	0,2
18	99,7	0,1	0,1	0,2	81,6	6,5	8,2	3,4	0,2
19	98,9	0,2	0,3	0,6	71,5	10,8	12,7	4,6	0,4
21	99,5	0,1	0,2	0,1	74,1	8,3	15,4	2,1	0,2
22	99,5	0,1	0,2	0,2	76,8	4,4	15,0	3,8	0,0
23	99,4	0,2	0,0	0,4	86,6	5,4	4,5	3,1	0,3
24	99,5	0,2	0,1	0,2	76,2	11,0	9,2	3,4	0,1
25	99,5	0,2	0,1	0,2	83,1	4,6	10,7	1,5	0,0
26	99,6	0,1	0,1	0,2	84,5	7,0	6,4	2,1	0,1

(\*) : Données à taux de réponse < 30%

Données devant être jugées avec beaucoup de précaution

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 et plus	Aucun	1 à 5	6 à 10	11 à 20	21 et plus
<i>France entière</i>	99,2	0,4	0,1	0,3	83,7	6,6	7,2	2,3	0,2
28	99,6	0,1	0,1	0,2	79,1	7,9	9,4	3,4	0,2
29	89,7	5,4	1,6	3,3	15,8	25,8	49,2	8,9	0,2
2A	99,6	0,1	0,0	0,3	84,2	5,7	6,6	3,1	0,3
2B	99,8	0,1	0,1	0,1	88,5	4,6	4,0	2,6	0,2
30	99,4	0,2	0,2	0,2	87,7	5,4	5,1	1,6	0,2
31	99,5	0,2	0,1	0,2	86,4	6,6	5,5	1,4	0,0
32	74,5	0,0	8,7	16,8	21,8	44,6	25,1	6,5	1,9
33	99,1	0,4	0,2	0,3	77,4	9,6	9,9	2,8	0,3
34	99,6	0,2	0,1	0,1	90,1	4,9	3,6	1,3	0,1
35	99,4	0,3	0,1	0,2	76,7	11,6	9,2	2,4	0,2
36	99,4	0,2	0,2	0,2	81,9	4,7	10,4	2,7	0,3
37	99,4	0,1	0,1	0,3	83,7	7,5	6,4	2,3	0,2
38	99,5	0,2	0,0	0,2	87,8	5,6	5,2	1,2	0,1
39	97,3	0,0	0,0	2,7	7,7	32,6	47,7	11,4	0,6
40	99,3	0,0	0,3	0,4	78,3	9,1	9,1	3,1	0,3
41	99,1	0,2	0,4	0,4	74,4	11,1	10,0	4,2	0,3
42	99,5	0,1	0,1	0,3	83,3	7,3	8,0	1,3	0,1
44	98,8	0,6	0,2	0,4	81,9	10,0	6,3	1,6	0,2
45	99,5	0,1	0,0	0,4	84,7	6,4	6,8	2,0	0,1
46	99,5	0,1	0,1	0,3	82,8	8,1	6,9	1,8	0,3
47	99,7	0,2	0,0	0,1	83,8	6,8	6,4	2,7	0,3
48	99,5	0,0	0,0	0,5	85,6	7,8	4,3	2,2	0,0
49	99,4	0,2	0,1	0,3	84,0	6,6	7,6	1,6	0,1
(*) : Données à taux de réponse < 30%									
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution									

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 et plus	Aucun	1 à 5	6 à 10	11 à 20	21 et plus
<i>France entière</i>	99,2	0,4	0,1	0,3	83,7	6,6	7,2	2,3	0,2
50	99,8	0,0	0,1	0,0	79,2	9,6	7,6	3,2	0,3
51	96,5	1,3	0,5	1,7	40,4	22,9	25,2	10,4	1,0
52	98,8	0,4	0,0	0,9	61,9	13,3	18,8	5,6	0,4
53	98,7	0,5	0,4	0,5	75,7	10,3	10,0	3,8	0,2
54	99,6	0,0	0,1	0,3	80,6	6,0	10,1	3,1	0,2
55	99,4	0,1	0,2	0,3	73,2	9,7	12,2	4,5	0,4
56	99,4	0,1	0,1	0,4	74,6	12,3	10,2	2,8	0,1
57	99,9	0,1	0,0	0,0	80,5	5,4	10,7	3,3	0,2
58	99,5	0,0	0,1	0,4	79,2	4,2	13,8	2,7	0,1
59	98,3	0,3	0,3	1,1	55,5	15,9	19,1	8,6	1,0
60	99,7	0,1	0,1	0,1	86,8	4,8	5,8	2,4	0,1
61	99,4	0,0	0,0	0,6	63,4	13,8	15,9	6,2	0,7
62	99,6	0,0	0,1	0,2	80,8	7,2	8,0	3,5	0,5
65	98,7	0,8	0,0	0,4	49,7	22,1	18,3	9,7	0,2
66	99,7	0,1	0,1	0,1	90,9	3,6	3,9	1,5	0,1
67	99,7	0,0	0,0	0,2	91,3	3,3	3,7	1,6	0,2
68	99,6	0,1	0,0	0,2	85,6	5,5	6,0	2,9	0,1
69									
70	99,7	0,0	0,2	0,2	79,6	7,6	9,5	3,2	0,1
71	99,7	0,0	0,0	0,3	84,1	3,0	11,5	1,4	0,0
72	99,4	0,1	0,1	0,3	82,0	6,6	8,7	2,5	0,2
73	99,5	0,1	0,1	0,3	84,8	6,7	6,6	1,8	0,1
74	99,7	0,1	0,0	0,2	86,6	7,3	4,5	1,5	0,1
75	99,3	0,4	0,2	0,2	95,6	2,2	1,8	0,4	0,0
76	99,4	0,2	0,1	0,3	80,8	7,6	8,3	3,2	0,2
(*) : Données à taux de réponse < 30%									
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution									



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 et plus	Aucun	1 à 5	6 à 10	11 à 20	21 et plus
<i>France entière</i>	99,2	0,4	0,1	0,3	83,7	6,6	7,2	2,3	0,2
77	99,8	0,0	0,1	0,2	91,7	2,6	4,7	0,8	0,1
78	99,6	0,1	0,2	0,2	94,4	2,4	2,5	0,5	0,0
79	99,6	0,0	0,1	0,3	79,9	7,8	9,3	2,8	0,2
80	99,5	0,0	0,1	0,4	79,9	6,4	9,6	3,7	0,4
81	67,7	0,0	0,0	32,3	5,4	38,8	44,7	10,4	0,7
82	99,5	0,1	0,3	0,0	80,5	8,4	8,2	2,8	0,2
83	3,8	26,6	26,6	43,0	0,1	42,7	41,9	14,3	1,0
84	99,3	0,6	0,1	0,0	83,0	9,7	5,9	1,4	
85	17,1	0,0	16,4	66,4	0,1	45,4	42,4	11,7	0,3
86	99,1	0,4	0,2	0,4	78,1	7,2	13,5	1,2	0,1
87	98,7	0,4	0,4	0,6	70,0	11,7	10,5	7,4	0,5
88	98,8	0,2	0,3	0,8	72,9	9,8	11,9	5,0	0,4
89	99,4	0,1	0,0	0,5	81,9	3,6	11,3	3,0	0,1
90	99,2	0,2	0,2	0,4	72,4	11,9	10,9	4,4	0,3
91	93,4	5,4	0,4	0,8	84,6	10,0	3,9	1,4	0,1
92	99,7	0,2	0,1	0,1	97,0	1,5	1,2	0,3	0,0
93	99,7	0,1	0,1	0,1	96,1	1,5	1,9	0,4	0,0
94	99,6	0,1	0,1	0,2	94,5	2,5	2,5	0,6	0,0
95	99,5	0,1	0,1	0,2	94,4	2,6	2,1	0,8	0,0
971	99,7	0,1	0,1	0,1	96,5	2,3	1,0	0,2	0,0
972	98,8	0,1	0,4	0,8	92,4	3,4	3,5	0,6	0,1
973	96,1	1,5	1,5	0,9	93,9	3,4	1,7	1,0	0,0
974	98,8	0,3	0,4	0,5	81,4	8,5	8,4	1,5	0,2
(*) : Données à taux de réponse < 30%									
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution									

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
<i>France entière</i>	11,5	0,9	1,4	4,0	8,1	3,0	1,0	0,8
01	7,5	0,5	0,8	3,7	6,9	2,7	0,8	0,7
02	10,5	0,4	1,7	4,0	8,8	4,0	1,0	0,6
03	12,8	0,8	1,9	2,4	9,7	3,3	2,1	1,0
04	8,0	0,3	1,2	4,3	14,2	5,0	1,7	1,2
05	7,5	0,5	0,6	4,2	8,4	3,1	1,3	0,6
06	8,4	0,6	1,1	2,1	6,8	2,5	0,8	0,8
07	10,1	0,7	1,4	3,2	8,6	0,7	0,3	3,7
08	8,2	0,5	1,6	2,7	9,7	4,2	1,5	0,9
09	6,9	0,6	1,5	2,6	7,8	2,7	1,4	1,5
10	10,5	0,9	1,9	3,7	11,7	5,0	1,4	0,6
11	11,1	0,6	1,6	2,6	11,1	4,9	2,3	0,7
12	10,1	0,6	1,3	1,7	8,1	4,1	1,0	0,7
13	9,0	0,7	1,5	3,5	5,4	2,3	0,7	0,5
14	10,0	0,4	0,4	7,3	1,9	1,1	0,2	0,1
15	10,7	1,6	0,0	3,8	8,8	3,8	1,4	0,7
16	14,3	0,7	1,4	3,3	8,5	3,3	0,8	1,2
17	8,8	0,9	1,0	2,8	6,4	2,5	1,1	0,5
18	14,3	1,2	1,8	4,5	12,9	4,8	1,7	1,5
19	11,3	0,2	1,8	4,7	11,5	5,5	2,2	0,8
21	11,0	1,0	1,3	4,5	10,8	3,1	0,9	0,4
22	31,4	1,5	0,7	4,6	9,0	2,6	0,8	0,8
23	10,0	1,2	2,0	2,5	11,8	5,0	2,6	0,7
24	11,6	1,0	1,1	4,2	5,8	2,6	0,8	0,6
25	14,4	0,8	1,5	3,0	8,6	3,1	0,6	0,4
26	10,5	0,9	1,3	4,2	7,1	3,4	0,6	0,7
(*) : Données à taux de réponse < 30%								
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution								

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
<i>France entière</i>	11,5	0,9	1,4	4,0	8,1	3,0	1,0	0,8
27	9,9	0,8	1,3	4,8	7,2	2,5	0,8	1,0
28	8,3	0,8	0,9	3,4	4,1	1,4	0,6	0,3
29	6,8	0,6	0,4	2,4	6,4	2,7	0,5	0,4
2A	11,4	0,8	1,2	2,6	14,0	5,6	1,7	1,1
2B	10,8	0,7	1,3	2,4	9,4	3,4	1,0	0,5
30	7,2	0,0	0,9	4,0	6,2	2,4	0,5	0,2
31	9,6	0,6	1,0	4,4	7,5	2,6	0,9	0,8
32	7,9	0,7	0,5	3,9	6,9	2,7	1,0	0,6
33	8,3	0,0	0,1	0,5	8,5	2,6	1,3	0,8
34	8,3	0,7	1,0	3,9	5,3	1,9	0,8	0,8
35	11,6	1,5	1,1	3,7	9,0	3,4	1,3	1,3
36	11,5	0,5	1,8	1,5	5,8	2,8	0,6	0,5
37	8,0	0,6	0,9	2,3	4,0	1,2	0,4	0,2
38	8,6	0,7	1,2	3,6	2,1	1,5	0,4	0,3
39	10,2	0,8	0,8	4,1	8,1	4,1	1,0	0,7
40	11,5	0,7	1,5	4,6	7,5	2,9	1,0	0,7
41	10,5	1,1	0,8	4,4	9,9	3,5	1,7	0,6
42	8,6	0,4	1,5	3,8	11,8	4,2	1,1	0,9
44	7,6	0,6	1,4	4,7	5,1	1,7	1,0	0,4
45	13,0	0,8	2,0	4,6	7,8	2,5	0,7	0,4
46	13,8	0,3	1,9	4,9	9,6	4,0	1,4	0,8
47	7,8	0,4	0,6	3,0	7,7	3,8	0,6	0,8
48	12,1	0,6	0,7	3,9	13,3	4,5	1,2	1,4
49	9,9	1,0	1,8	4,1	5,2	1,8	0,8	0,5
(*) : Données à taux de réponse < 30%								
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution								

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	11,5	0,9	1,4	4,0	8,1	3,0	1,0	0,8
50	12,8	1,1	1,5	3,5	10,6	4,3	1,3	2,2
51	10,2	0,9	2,2	4,0	9,2	4,3	0,9	0,7
52	9,4	1,1	1,9	4,2	13,6	5,7	1,9	0,9
53	8,7	0,9	0,9	4,7	7,2	2,7	0,8	0,4
54	13,1	1,5	2,6	5,5	14,0	4,3	1,4	1,0
55	12,9	1,1	2,7	3,9	14,8	5,2	2,2	1,3
56	8,7	0,9	0,7	3,0	5,9	2,3	0,8	0,6
57	12,0	0,8	2,0	4,4	12,0	4,1	1,4	0,9
58	14,1	1,1	1,9	3,8	13,8	5,5	1,7	1,2
59	8,9	0,6	1,1	3,6	8,4	3,2	0,5	0,9
60	9,2	0,9	1,5	3,5	6,6	2,6	1,3	1,0
61	7,7	0,7	0,9	2,6	7,7	3,4	0,6	0,6
62	10,3	0,8	1,9	4,5	12,6	5,6	1,2	1,3
65	9,8	0,7	1,3	3,0	9,6	4,6	1,2	0,6
66	6,3	0,4	0,9	2,9	6,2	2,0	1,0	0,7
67	14,2	1,2	1,7	5,3	7,9	3,5	1,1	0,4
68	15,5	0,8	2,8	4,0	8,4	3,2	1,0	0,7
69	0,2	0,0	0,2	0,0	3,0	0,7	0,0	0,2
70	12,0	0,6	1,8	4,2	8,1	2,4	1,4	1,1
71	10,0	0,8	1,6	4,8	8,7	3,7	1,0	0,9
72	10,6	0,6	1,1	5,4	10,4	2,5	1,1	0,8
73	9,5	0,8	0,7	3,4	6,6	2,2	0,8	0,6
74	6,8	0,5	0,9	1,9	4,1	0,3	0,3	1,6
75	13,4	1,0	1,0	5,4	6,8	2,6	0,6	0,7
76	14,2	1,2	1,8	3,4	13,1	4,0	1,4	1,1
(*) : Données à taux de réponse < 30%								
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution								

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
<i>France entière</i>	11,5	0,9	1,4	4,0	8,1	3,0	1,0	0,8
77	10,9	1,0	2,1	4,1	7,8	3,2	1,3	0,9
78	10,0	1,0	1,3	3,9	8,1	3,0	1,0	1,1
79	9,1	1,0	1,0	3,6	5,0	1,7	0,6	0,5
80	10,0	1,3	2,1	3,1	7,4	3,2	1,3	0,9
81	10,7	0,6	0,8	3,6	6,4	2,3	0,6	0,2
82	10,6	0,6	0,7	4,2	7,7	2,8	0,9	0,7
83	10,7	0,7	0,9	3,9	7,7	3,2	0,9	0,8
84	10,0	0,9	1,2	4,8	10,4	3,4	0,3	0,3
85	7,8	0,5	1,2	4,1	9,1	2,7	1,0	0,9
86	13,7	1,7	2,1	4,4	7,1	1,9	1,0	0,7
87	12,2	1,2	2,0	3,6	11,7	2,7	1,5	0,9
88	13,3	0,7	3,0	4,7	14,1	5,8	2,2	1,0
89	11,7	0,9	0,8	3,6	10,6	5,1	0,8	0,2
90	7,0	0,1	0,3	1,3	4,9	2,1	0,5	0,4
91	12,7	1,3	2,4	5,2	9,2	3,3	1,4	1,2
92	12,6	1,3	1,1	4,9	8,9	3,4	1,0	1,1
93	16,5	1,4	2,2	7,0	8,1	2,8	1,0	0,9
94	11,3	0,8	1,3	4,6	7,5	3,1	0,9	1,2
95	42,9	1,2	2,6	6,0	7,9	3,0	1,2	0,9
971	14,8	2,9	3,6	4,1	27,8	7,2	3,7	1,2
972	8,7	1,8	2,1	1,9	10,8	3,8	2,1	0,7
973	22,1	2,9	4,2	3,3	13,7	4,2	3,2	0,8
974	17,7	1,3	2,3	7,0	9,9	3,5	1,4	0,7
(*) : Données à taux de réponse < 30%								
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution								

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	33-34	35-36	37 et +	Sommet	Siège	Autre
<i>France entière</i>	0,7	1,5	0,8	4,1	93,6	95,2	4,1	0,7
01	0,9	1,2	0,6	3,4	94,8	95,3	4,6	0,1
02	0,7	1,8	1,0	4,3	93,0	95,1	4,3	0,6
03	0,8	1,8	1,0	4,1	93,1	95,3	4,2	0,5
04	0,3	1,1	0,8	3,9	94,3	95,0	4,6	0,4
05	0,5	0,8	0,5	2,2	96,5	94,8	5,2	0,0
06	0,6	1,4	0,7	4,1	93,8	94,8	4,8	0,5
07	0,6	1,6	0,6	5,2	92,6	95,2	4,4	0,5
08	0,2	1,3	0,7	4,6	93,4	94,8	4,6	0,5
09	0,3	0,7	0,6	4,2	94,5	95,3	4,6	0,1
10	0,3	2,1	0,9	3,8	93,2	95,9	3,8	0,3
11	0,9	1,3	0,7	4,2	93,8	94,9	4,8	0,3
12	1,3	0,8	0,9	3,2	95,1	95,1	4,6	0,3
13	0,4	1,3	0,9	4,0	93,8	95,3	4,3	0,5
14	0,6	1,2	0,5	3,7	94,6	97,9	2,0	0,2
15	0,9	1,2	0,7	3,3	94,8	94,8	4,7	0,5
16	0,9	1,2	1,0	4,4	93,4	95,3	4,6	0,1
17	0,6	1,5	1,0	3,7	93,8	95,1	4,5	0,4
18	1,5	1,9	0,7	4,2	93,2	96,4	3,3	0,2
19	1,3	1,5	0,5	3,4	94,6	96,1	3,7	0,3
21	0,4	1,5	1,0	4,4	93,1	95,5	4,3	0,2
22	1,1	1,5	0,5	3,8	94,2	95,2	4,2	0,5
23	0,3	0,8	1,3	4,2	93,7	95,5	4,0	0,4
24	0,9	0,8	0,8	4,3	94,1	94,7	4,9	0,4
25	0,4	2,0	0,6	4,0	93,4	94,9	4,5	0,6
26	0,7	1,5	0,8	3,4	94,3	94,9	4,6	0,4
(*) : Données à taux de réponse < 30%								
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution								

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	33-34	35-36	37 et +	Sommet	Siège	Autre
<i>France entière</i>	0,7	1,5	0,8	4,1	93,6	95,2	4,1	0,7
27	0,7	1,3	0,8	3,8	94,1	94,7	5,0	0,4
28	0,5	1,1	0,9	3,8	94,2	95,6	4,1	0,3
29	0,4	0,6	0,6	3,8	95,0	95,8	3,8	0,4
2A	2,2	1,8	0,5	3,9	93,7	95,5	3,5	1,1
2B	0,5	1,3	0,7	3,6	94,5	95,1	4,2	0,7
30	0,4	1,4	0,7	4,3	93,5	95,4	4,0	0,6
31	0,4	1,3	0,8	4,2	93,8	95,6	4,0	0,3
32	0,4	1,8	0,4	4,0	93,8	95,3	4,2	0,5
33	0,1	1,7	1,0	4,8	92,4	94,5	4,9	0,7
34	0,5	1,3	0,8	4,3	93,7	94,9	4,6	0,5
35	0,6	1,3	0,8	3,6	94,4	95,5	4,0	0,5
36	1,0	1,9	1,1	4,4	92,7	0,0	0,0	100,0
37	0,2	1,3	0,6	3,7	94,4	96,3	3,3	0,4
38	0,5	1,4	0,7	3,8	94,1	95,2	4,3	0,5
39	0,7	1,4	0,7	3,9	94,1	96,3	3,4	0,2
40	0,8	1,7	0,8	3,9	93,5	94,9	4,6	0,4
41	1,0	1,5	0,6	3,9	93,9	94,8	4,6	0,6
42	0,7	1,9	1,0	4,2	92,9	95,2	4,2	0,6
44	0,2	0,3	0,4	3,9	95,4	95,1	4,5	0,5
45	0,4	1,5	0,9	3,9	93,8	95,3	4,3	0,3
46	1,2	1,2	0,4	2,8	95,6	95,7	3,5	0,8
47	1,3	1,2	0,4	4,3	94,0	95,3	4,2	0,5
48	1,3	1,4	0,4	3,4	94,9	95,3	3,9	0,8
49	0,3	1,4	0,8	3,6	94,2	95,4	4,3	0,3
(*) : Données à taux de réponse < 30%								
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution								

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	33-34	35-36	37 et +	Sommet	Siège	Autre
<i>France entière</i>	0,7	1,5	0,8	4,1	93,6	95,2	4,1	0,7
50	0,5	1,4	0,7	3,5	94,4	95,8	3,6	0,5
51	0,3	1,5	0,8	4,5	93,3	95,1	4,5	0,4
52	1,4	1,4	0,7	3,3	94,6	94,8	4,9	0,3
53	0,7	1,7	0,7	3,7	93,9	96,0	3,6	0,5
54	0,7	1,5	0,8	3,8	93,8	95,0	4,5	0,5
55	1,5	1,9	1,2	4,2	92,6	94,9	4,5	0,7
56	0,3	1,2	0,7	3,7	94,4	95,6	4,2	0,2
57	1,0	1,6	1,0	4,4	93,0	94,9	4,5	0,6
58	0,5	1,5	0,6	3,7	94,2	95,4	4,5	0,2
59	0,5	1,8	0,8	4,9	92,5	95,4	4,2	0,5
60	0,7	1,2	0,7	3,9	94,2	95,4	4,3	0,4
61	0,9	1,9	1,0	4,0	93,2	95,6	4,0	0,4
62	0,7	1,8	0,9	5,4	91,8	95,1	4,4	0,5
65	2,2	2,1	0,9	3,9	93,1	95,4	4,0	0,6
66	0,8	1,3	0,9	3,9	94,0	95,6	4,4	0,0
67	0,6	1,6	0,9	3,8	93,8	96,8	2,9	0,2
68	0,8	1,5	0,8	4,0	93,7	95,5	3,9	0,6
69		1,2	0,7	3,9	94,2	95,7	3,6	0,7
70	0,5	1,2	0,8	2,9	95,0	95,5	4,1	0,4
71	1,1	1,7	0,9	4,0	93,4	95,1	4,7	0,2
72	0,4	1,7	0,6	3,7	94,0	95,7	3,8	0,5
73	0,5	1,6	0,8	3,4	94,2	96,1	3,6	0,3
74	0,2	0,8	0,7	3,8	94,8	95,5	4,1	0,4
75	1,1	1,6	0,7	3,8	93,8	95,0	4,5	0,5
76	0,9	1,8	0,9	4,1	93,2	94,9	4,6	0,5
(*) : Données à taux de réponse < 30%								
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution								



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	33-34	35-36	37 et +	Sommet	Siège	Autre
France entière	0,7	1,5	0,8	4,1	93,6	95,2	4,1	0,7
77	0,6	1,6	0,8	4,2	93,5	95,2	4,4	0,4
78	0,7	1,6	0,9	3,9	93,6	95,3	4,1	0,6
79	0,6	1,4	0,6	4,0	94,0	96,6	3,0	0,4
80	0,5	1,7	1,0	4,4	93,0	94,8	4,6	0,6
81	0,7	0,3	0,2	3,9	95,6	95,8	3,9	0,3
82	1,1	1,4	0,6	3,3	94,7	95,3	4,2	0,5
83	1,6	1,2	0,8	4,4	93,5	95,5	4,1	0,4
84	0,4	0,0	0,0	1,9	98,1	98,4	1,4	0,2
85	0,4	1,4	1,0	3,5	94,1	95,7	4,0	0,3
86	0,4	1,2	0,8	4,0	94,0	96,6	3,1	0,3
87	0,5	1,2	0,7	4,6	93,5	95,3	4,0	0,6
88	1,2	1,7	0,8	4,6	92,9	95,8	3,9	0,2
89	0,5	1,5	0,9	4,4	93,2	94,8	4,7	0,5
90	0,2	1,6	0,7	4,0	93,7	97,3	2,5	0,2
91	0,8	1,8	0,7	3,9	93,6	95,6	3,9	0,4
92	1,2	1,6	1,0	4,2	93,2	94,9	4,7	0,4
93	0,9	2,0	1,0	4,3	92,8	95,7	3,9	0,5
94	0,7	1,8	0,9	4,2	93,1	95,4	4,1	0,5
95	0,8	1,9	0,7	3,8	93,6	95,2	4,3	0,6
971	1,0	2,7	1,1	6,0	90,2	96,8	2,8	0,3
972	0,8	2,4	1,1	5,0	91,5	96,4	3,3	0,4
973	2,0	2,6	1,4	5,3	90,7	97,1	2,3	0,6
974	0,6	2,4	1,2	6,1	90,3	96,0	3,7	0,4
(*) : Données à taux de réponse < 30%								
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution								

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

Départements	Répartition des naissances selon le début du travail			Répartition des naissances selon le mode d'accouchement					Motif de césarienne (lorsque césarienne)	
	Spontané	Déclenché	Césarienne avant travail	voie basse non opératoire	extraction par voie basse opératoire	césarienne programmée	césarienne en urgence	césarienne non précisée	Maternelle	Fœtale
<i>France entière</i>	69,9	19,8	10,3	67,0	12,2	8,2	11,5	1,1	44,3	44,0
01	71,3	19,5	9,2	69,5	11,4	8,2	9,6	1,3	50,9	48,8
02	69,5	18,2	12,2	70,1	7,6	10,3	12,1	0,0	49,2	44,1
03	74,6	14,6	10,8	74,8	5,9	7,1	11,7	0,5	56,4	42,1
04	72,1	16,0	12,0	70,1	7,1	10,2	11,7	0,9	56,6	52,5
05	73,9	17,9	8,2	72,1	8,2	5,8	11,3	2,6	39,0	58,6
06	69,4	19,5	11,0	64,9	10,6	8,7	12,6	3,2	48,6	47,4
07	70,9	16,7	12,4	68,6	9,0	9,0	13,4	0,0	55,7	58,1
08	70,5	19,9	9,6	71,4	9,3	7,8	11,5	0,0	44,0	45,0
09	71,7	18,0	10,3	72,8	8,0	8,2	11,1	0,0	43,5	38,5
10	74,8	13,4	11,8	70,3	6,6	8,7	14,5	0,0	53,3	47,0
11	65,1	22,1	12,8	66,5	10,5	10,1	12,9	0,0	48,9	46,4
12	75,7	14,0	10,3	72,8	9,0	0,0	11,9	6,2	56,1	55,3
13	70,0	19,6	10,3	64,5	12,0	9,5	12,9	1,1	42,3	46,4
14	70,0	22,8	7,3	68,5	14,4	5,7	11,5	0,0	13,8	16,8
15	70,3	19,2	10,4	64,5	11,6	7,7	15,4	0,9	48,5	53,1
16	69,5	19,9	10,6	70,2	10,6	8,2	10,9	0,0	53,1	45,9
17	69,4	19,4	11,2	67,7	11,4	9,8	11,0	0,0	51,5	42,5
18	69,8	20,5	9,7	72,8	9,5	7,8	9,9	0,0	56,4	45,8
19	69,1	19,0	11,9	61,9	14,4	9,5	14,1	0,0	51,0	54,0
21	68,5	21,4	10,1	68,0	13,2	8,2	10,6	0,0	42,9	41,5
22	67,9	21,4	10,7	70,6	9,1	8,5	11,8	0,0	18,6	12,3
23	71,5	17,0	11,5	73,8	6,5	8,5	10,5	0,7	46,0	60,9
24	68,7	19,7	11,7	69,2	9,1	8,6	13,0	0,0	54,8	55,4
25	75,3	15,7	9,0	70,3	12,8	6,8	10,1	0,0	49,2	48,0
26	73,6	15,8	10,6	69,6	11,0	8,3	11,1	0,0	42,3	42,5
(*) : Données à taux de réponse < 30%										
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution										

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

Départements	Répartition des naissances selon le début du travail			Répartition des naissances selon le mode d'accouchement					Motif de césarienne (lorsque césarienne)	
	Spontané	Déclenché	Césarienne avant travail	voie basse non opératoire	extraction par voie basse opératoire	césarienne programmée	césarienne en urgence	césarienne non précisée	Maternelle	Fœtale
<i>France entière</i>	69,9	19,8	10,3	67,0	12,2	8,2	11,5	1,1	44,3	44,0
27	70,3	20,1	9,6	72,0	8,5	7,2	12,2	0,1	48,8	50,7
28	73,1	17,8	9,1	73,8	7,8	6,9	11,5	0,0	30,2	24,9
29	69,6	21,2	9,2	68,9	13,2	8,1	9,8	0,0	46,5	46,0
2A	66,7	17,9	15,4	62,0	11,9	11,5	14,7	0,0	61,0	44,3
2B	58,8	28,7	12,5	66,0	9,2	10,5	14,3	0,0	60,2	45,9
30	68,6	21,0	10,4	65,7	12,7	8,9	12,6	0,0	0,0	0,0
31	71,6	19,2	9,3	65,6	16,2	7,6	10,6	0,0	43,0	39,1
32	68,9	21,1	10,1	70,6	10,3	8,5	10,6	0,0	48,8	44,2
33	66,0	22,0	12,0	65,3	13,3	11,7	9,7	0,0	48,9	44,1
34	72,2	17,9	9,8	67,3	12,3	8,8	11,6	0,0	48,3	47,1
35	72,8	17,8	9,4	69,0	12,1	7,7	11,1	0,0	55,8	48,7
36	82,2	17,8	0,0	75,5	7,4	10,5	6,6	0,0	45,4	64,6
37	71,2	18,8	10,0	68,4	8,9	7,5	15,2	0,0	37,9	32,6
38	69,0	21,5	9,5	66,2	13,3	7,9	12,6	0,0	58,8	56,2
39	76,9	15,8	7,3	79,0	7,2	5,5	8,4	0,0	48,4	49,1
40	68,7	24,0	7,3	76,5	8,5	5,2	8,8	1,1	38,1	50,7
41	69,2	19,7	11,1	74,0	6,9	8,2	10,8	0,0	27,5	31,2
42	70,4	19,4	10,2	67,7	11,2	8,4	12,8	0,0	52,9	47,8
44	68,2	23,9	7,9	67,2	16,5	6,6	8,3	1,3	39,3	45,7
45	72,9	17,2	9,9	72,1	8,4	7,6	11,9	0,1	44,0	39,1
46	68,6	22,3	9,1	71,7	9,3	6,4	11,1	1,5	48,6	50,3
47	67,3	20,9	11,8	70,1	10,0	9,1	10,8	0,0	53,0	40,3
48	70,8	14,2	14,9	76,1	1,5	10,4	11,3	0,6	56,2	44,1
49	72,9	17,3	9,8	67,9	11,7	8,5	11,9	0,0	37,5	38,5
(*) : Données à taux de réponse < 30%										
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution										

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

Départements	Répartition des naissances selon le début du travail			Répartition des naissances selon le mode d'accouchement					Motif de césarienne (lorsque césarienne)	
	Spontané	Déclenché	Césarienne avant travail	voie basse non opératoire	extraction par voie basse opératoire	césarienne programmée	césarienne en urgence	césarienne non précisée	Maternelle	Fœtale
<i>France entière</i>	69,9	19,8	10,3	67,0	12,2	8,2	11,5	1,1	44,3	44,0
50	67,6	22,6	9,8	71,1	10,9	7,2	10,7	0,0	42,7	45,9
51	69,8	18,6	11,7	68,2	9,5	0,0	12,6	9,7	40,8	33,0
52	72,5	17,4	10,1	73,4	7,0	0,0	12,2	7,3	30,3	40,0
53	74,7	16,2	9,1	72,9	9,3	0,0	10,8	6,9	39,7	41,1
54	69,0	19,9	11,1	66,8	12,4	8,8	12,0	0,0	46,9	49,7
55	74,2	15,3	10,5	69,5	7,0	6,7	14,0	2,7	47,6	59,2
56	68,5	23,2	8,3	67,0	13,5	7,2	12,2	0,0	42,7	46,8
57	69,0	19,3	11,7	70,1	10,3	0,0	0,0	19,6	48,0	48,2
58	70,8	19,6	9,6	74,3	7,1	7,1	11,5	0,0	53,8	42,8
59	69,4	19,6	11,0	65,9	14,7	8,3	10,8	0,2	30,6	33,1
60	71,5	18,5	10,0	71,0	9,2	6,9	12,9	0,0	46,1	47,2
61	72,1	18,6	9,3	69,9	10,9	7,3	11,9	0,1	52,9	43,0
62	67,5	21,3	11,2	66,9	13,5	8,1	11,5	0,0	34,2	38,0
65	74,6	13,3	12,1	68,0	12,2	8,0	11,8	0,0	44,7	49,7
66	70,2	22,5	7,3	71,3	10,2	5,4	12,2	1,0	41,1	45,3
67	73,1	18,4	8,4	69,3	11,1	7,3	12,3	0,0	41,2	49,4
68	73,0	15,7	11,3	70,2	8,1	9,0	12,6	0,0	44,7	50,1
69	69,2	21,8	9,1	68,0	11,5	20,5	0,0	0,0	48,9	51,1
70	73,9	15,8	10,3	73,8	9,0	7,3	9,9	0,0	49,2	50,5
71	70,8	18,2	11,0	70,9	10,4	7,8	10,8	0,0	0,0	0,0
72	75,5	13,8	10,8	67,2	11,5	8,9	11,7	0,7	50,8	41,7
73	71,9	19,0	9,1	68,8	9,9	6,6	14,2	0,5	39,9	49,8
74	72,9	17,9	9,2	0,0	77,1	7,6	12,5	2,9	0,0	27,5
75	66,1	22,7	11,1	58,6	17,0	8,5	15,7	0,2	43,9	49,3
76	73,2	17,5	9,3	69,1	11,3	7,2	12,3	0,0	48,1	48,2

(\*) : Données à taux de réponse < 30%

Données devant être jugées avec beaucoup de précaution

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

Départements	Répartition des naissances selon le début du travail			Répartition des naissances selon le mode d'accouchement					Motif de césarienne (lorsque césarienne)	
	Spontané	Déclenché	Césarienne avant travail	voie basse non opératoire	extraction par voie basse opératoire	césarienne programmée	césarienne en urgence	césarienne non précisée	Maternelle	Fœtale
<i>France entière</i>	69,9	19,8	10,3	67,0	12,2	8,2	11,5	1,1	44,3	44,0
77	68,1	20,1	11,8	67,0	10,4	8,7	13,8	0,1	51,9	42,8
78	65,5	21,2	13,3	63,1	11,0	11,2	14,7	0,0	52,7	45,4
79	75,6	17,5	7,0	74,4	10,6	6,3	8,7	0,0	39,4	40,4
80	67,1	22,5	10,4	74,6	7,8	7,7	9,9	0,0	50,8	39,5
81	73,7	17,7	8,6	71,2	12,4	0,0	0,0	16,4	55,8	49,5
82	69,4	19,7	10,8	69,5	10,2	8,4	11,9	0,1	52,0	42,7
83	70,5	18,5	11,0	68,8	9,5	8,2	13,4	0,0	45,2	49,4
84	77,0	16,5	6,5	82,8	7,2	6,6	3,4	0,0	54,0	35,6
85	73,5	16,5	10,0	70,7	9,1	8,8	9,9	1,5	45,0	47,1
86	73,6	20,2	6,1	75,3	11,3	4,9	8,4	0,0	36,8	39,0
87	73,8	17,3	8,9	64,9	13,7	7,5	13,9	0,0	38,3	53,3
88	70,7	18,6	10,8	65,5	11,4	8,3	14,7	0,0	47,8	49,9
89	71,6	20,5	7,9	75,8	9,8	5,7	8,7	0,0	51,8	39,9
90	83,4	11,3	5,3	77,1	8,5	3,7	10,6	0,0	37,7	50,9
91	67,2	20,6	12,1	65,7	10,0	8,9	14,3	1,1	48,0	47,2
92	63,9	24,7	11,4	62,3	14,4	9,2	14,1	0,0	47,4	45,0
93	66,3	21,7	12,0	62,9	13,1	8,5	15,6	0,0	44,8	47,5
94	67,8	22,2	10,0	65,2	12,3	8,1	14,4	0,0	44,5	48,2
95	70,0	18,8	11,2	64,3	11,2	9,4	14,1	1,0	53,1	45,0
971	66,4	23,2	10,4	75,0	5,2	7,2	12,7	0,0	56,8	51,0
972	70,9	19,0	10,0	74,8	6,7	6,2	12,3	0,0	52,1	53,9
973	75,1	13,6	11,3	75,7	3,8	6,4	14,0	0,0	50,0	31,2
974	73,6	16,5	9,8	72,5	9,2	0,0	0,0	18,2	50,2	53,9
(*) : Données à taux de réponse < 30%										
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution										

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
	< 2 000 gr	2 000-2 500 gr	2 500-4000 gr	>= 4 000 gr	< 47 cm	47 à 52 cm	>= 53 cm		
France entière	1,9	4,6	86,2	7,2	9,7	82,8	7,5	2,9	0,7
01	1,4	3,8	88,4	6,4	7,8	84,7	7,5	2,2	0,3
02	2,2	5,3	85,1	7,4	12,0	80,9	7,1	2,6	0,5
03	2,6	5,1	85,7	6,5	10,3	81,7	8,1	4,3	0,9
04	1,2	4,6	87,8	6,5	14,1	82,1	3,8	2,4	0,3
05	1,0	4,6	88,0	6,4	12,1	83,3	4,6	1,3	0,4
06	1,7	4,7	86,6	6,9	11,8	84,3	3,9	1,9	0,8
07	1,7	4,8	87,0	6,4	10,9	82,5	6,6	2,4	0,4
08	2,0	4,4	86,4	7,2	12,9	81,7	5,4	2,7	0,4
09	1,6	3,4	88,0	7,0	11,0	83,0	5,9	3,7	0,1
10	2,8	4,7	84,9	7,6	11,1	82,3	6,5	4,2	0,7
11	1,8	4,6	85,9	7,7	9,3	81,0	9,6	2,2	0,6
12	1,2	4,6	87,3	6,9	9,3	83,7	7,0	2,6	0,5
13	1,5	4,4	86,5	7,6	10,7	83,0	6,3	2,0	0,4
14	1,5	3,9	85,8	8,8	10,3	83,4	6,3	4,9	0,3
15	2,1	5,0	87,6	5,3	14,2	82,1	3,7	3,9	0,9
16	1,7	5,5	86,5	6,4	8,9	80,9	10,1	1,1	0,4
17	1,7	4,8	86,7	6,8	9,3	83,9	6,8	2,4	0,3
18	2,1	5,5	87,0	5,3	9,5	83,6	6,9	3,1	0,2
19	2,2	4,3	87,9	5,7	9,9	81,9	8,2	3,6	0,4
21	2,1	4,6	86,8	6,5	8,6	84,7	6,7	3,4	0,7
22	2,2	4,2	84,1	9,5	9,3	82,2	8,6	3,8	0,7
23	1,7	6,3	87,4	4,5	12,1	82,8	5,2	2,0	0,2
24	1,4	5,2	85,6	7,9	7,0	83,0	10,0	3,9	0,4
25	2,1	4,6	86,1	7,2	8,4	81,1	10,5	3,2	0,4
26	1,8	4,5	86,4	7,3	8,7	83,9	7,5	3,3	0,3
(*) : Données à taux de réponse < 30%									
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution									

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
	< 2 000 gr	2 000-2 500 gr	2 500-4000 gr	>= 4 000 gr	< 47 cm	47 à 52 cm	>= 53 cm		
France entière	1,9	4,6	86,2	7,2	9,7	82,8	7,5	2,9	0,7
27	1,7	4,5	85,1	8,7	9,6	83,0	7,4	3,0	0,7
28	1,7	4,3	86,1	8,0	9,3	83,7	7,0	2,8	0,4
29	0,8	4,0	86,0	9,2	8,0	84,9	7,1	3,1	0,4
2A	2,2	3,4	88,3	6,1	9,2	85,9	5,0	3,9	0,4
2B	1,5	4,1	87,6	6,9	8,6	87,1	4,2	2,6	0,3
30	1,9	5,0	85,9	7,2	10,3	83,7	6,0	2,3	0,4
31	1,8	4,7	86,8	6,7	11,0	83,5	5,5	3,0	0,6
32	1,8	4,0	87,1	7,1	12,2	82,1	5,7	2,1	0,4
33	2,4	5,2	86,3	6,0	10,9	82,8	6,3	4,9	0,5
34	1,8	4,6	87,1	6,4	8,1	83,0	8,9	3,2	0,9
35	1,9	4,4	85,3	8,4	9,9	84,1	6,0	3,4	0,6
36	2,1	5,6	85,3	6,9	10,6	83,8	5,6	3,6	2,1
37	1,6	4,4	87,7	6,3	10,0	83,9	6,1	4,5	0,4
38	1,7	4,5	87,4	6,3	7,2	84,0	8,7	2,3	0,2
39	1,8	4,6	87,2	6,4	10,5	84,2	5,3	3,0	0,3
40	2,5	5,3	86,2	6,0	11,3	83,2	5,5	3,2	0,2
41	2,0	4,5	87,0	6,5	10,1	83,6	6,3	2,9	0,4
42	2,1	5,2	86,1	6,5	9,3	82,4	8,4	3,4	0,4
44	0,6	3,0	89,8	6,6	6,2	79,6	14,2	1,8	0,3
45	1,9	4,7	86,4	7,0	10,4	82,5	7,2	4,1	0,5
46	1,5	4,9	86,5	7,2	10,1	83,6	6,3	2,5	0,5
47	1,7	5,1	86,3	6,9	12,5	82,3	5,2	3,2	0,4
48	1,9	3,4	87,7	7,0	9,9	83,9	6,2	2,9	0,8
49	1,8	4,1	87,1	7,1	8,0	82,8	9,3	1,6	0,2
(*) : Données à taux de réponse < 30%									
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution									

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
	< 2 000 gr	2 000-2 500 gr	2 500-4000 gr	>= 4 000 gr	< 47 cm	47 à 52 cm	>= 53 cm		
France entière	1,9	4,6	86,2	7,2	9,7	82,8	7,5	2,9	0,7
50	1,5	4,2	85,4	8,9	9,5	84,0	6,5	1,9	0,2
51	2,1	5,0	85,7	7,2	10,1	79,0	11,0	3,8	0,5
52	1,9	5,9	84,9	7,3	10,9	82,8	6,3	2,8	0,7
53	1,9	3,7	86,1	8,3	7,2	84,5	8,3	2,1	0,5
54	2,2	4,5	86,3	7,0	12,2	83,3	4,5	4,4	0,6
55	2,4	5,9	84,5	7,2	11,2	80,1	8,7	2,2	0,4
56	1,4	4,5	85,6	8,5	7,9	84,0	8,0	3,2	0,6
57	2,0	4,9	85,9	7,1	9,8	82,7	7,6	2,6	0,7
58	1,9	6,1	86,4	5,7	9,3	81,4	9,3	3,6	0,4
59	2,2	4,7	85,0	8,1	9,0	82,5	8,4	2,2	1,1
60	1,5	4,6	85,2	8,7	10,9	82,8	6,4	2,8	0,5
61	2,1	4,4	86,1	7,4	10,3	84,1	5,7	2,5	0,5
62	2,4	5,1	84,6	7,9	10,7	81,9	7,3	2,1	0,4
65	2,6	5,5	84,9	7,0	12,0	81,8	6,3	0,9	0,3
66	1,9	5,5	86,9	5,6	9,9	84,3	5,8	36,0	34,8
67	2,1	4,4	86,3	7,2	11,7	83,4	4,9	1,4	0,4
68	2,0	4,3	85,8	7,9	8,6	83,6	7,9	1,1	0,3
69	1,5	4,2	87,3	7,0	7,4	85,4	7,2	0,0	0,0
70	1,8	4,5	87,0	6,8	9,7	83,4	6,9	2,8	0,5
71	2,1	5,4	85,6	6,8	9,5	82,5	7,9	3,0	0,5
72	1,9	4,3	86,7	7,1	10,3	84,3	5,5	3,0	0,4
73	1,9	4,0	87,8	6,3	9,3	83,6	7,1	2,3	0,2
74	0,9	4,3	87,8	7,0	7,6	82,6	9,7	3,8	0,4
75	2,1	4,4	86,3	7,2	7,0	83,4	9,6	3,2	0,5
76	2,2	4,8	84,5	8,5	9,7	82,9	7,5	2,6	0,5

(\*) : Données à taux de réponse < 30%

Données devant être jugées avec beaucoup de précaution



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
	< 2 000 gr	2 000-2 500 gr	2 500-4000 gr	>= 4 000 gr	< 47 cm	47 à 52 cm	>= 53 cm		
France entière	1,9	4,6	86,2	7,2	9,7	82,8	7,5	2,9	0,7
77	1,9	4,8	86,0	7,3	9,1	83,3	7,6	2,5	0,3
78	2,1	4,4	86,1	7,3	7,6	82,1	10,3	3,3	0,4
79	1,6	5,2	86,2	6,9	10,8	83,8	5,3	1,5	0,3
80	2,2	5,2	85,2	7,4	10,2	81,7	8,1	2,9	0,7
81	0,9	3,8	87,1	8,2	8,7	86,1	5,2	3,4	0,3
82	1,4	4,9	85,1	8,5	9,6	81,7	8,7	1,9	0,4
83	1,5	5,0	86,5	7,0	13,4	83,1	3,4	2,0	0,4
84	0,0	0,2	91,3	8,5	3,1	87,2	9,7	0,9	0,0
85	2,0	4,8	86,7	6,5	8,5	85,0	6,5	1,9	0,2
86	1,7	5,0	86,9	6,4	11,0	82,6	6,5	2,8	0,4
87	1,7	5,6	86,5	6,1	10,5	85,4	4,0	3,9	0,4
88	2,3	4,9	86,7	6,1	7,8	79,4	12,9	4,8	0,8
89	1,9	5,2	85,0	7,9	11,9	82,5	5,6	4,5	0,3
90	1,7	4,3	85,9	8,0	11,1	83,1	5,9	1,8	0,4
91	2,2	4,5	85,9	7,4	11,3	83,1	5,6	2,7	0,6
92	2,1	4,7	85,4	7,8	7,9	82,1	10,0	3,0	0,5
93	2,4	4,7	84,5	8,3	9,6	81,5	8,9	2,8	0,4
94	2,2	4,8	85,7	7,3	10,0	82,4	7,6	3,3	1,0
95	2,2	4,7	85,5	7,6	9,0	81,8	9,2	3,2	0,8
971	3,8	6,3	85,7	4,3	16,3	79,7	3,9	2,4	0,4
972	3,2	6,5	86,2	4,0	16,6	77,0	6,4	4,2	0,9
973	3,1	6,2	86,4	4,3	15,7	81,0	3,3	3,9	0,7
974	3,3	7,4	85,7	3,6	16,3	80,4	3,4	3,1	0,5
(*) : Données à taux de réponse < 30%									
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution									

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

Départements	Rupture Membranaire	Gestes Techniques	Transfert du nouveau né	Principale mode d'analgésie				
				Aucune	Générale	Péridurale	Autre	Rachi
<i>France entière</i>	12,2	3,8	5,8	20,1	1,2	66,8	0,7	11,3
01	11,8	2,3	4,0	22,7	1,3	64,4	0,3	11,3
02	12,6	3,2	8,4	23,7	1,3	59,4	0,2	15,3
03	11,9	5,7	9,1	28,0	1,5	58,2	0,4	11,9
04	11,3	3,1	3,3	27,2	1,0	56,3	0,3	15,2
05	15,5	4,3	8,2	26,4	1,0	58,4	0,2	14,1
06	14,6	1,9	4,3	18,9	1,4	66,6	0,6	12,5
07	11,3	3,9	6,5	26,2	1,7	53,7	0,4	18,0
08	10,2	2,6	6,5	18,5	1,0	68,3	0,2	12,1
09	12,1	3,6	4,4	29,8	1,0	55,9	0,6	12,8
10	12,4	3,9	6,8	17,1	1,1	65,0	0,1	16,8
11	11,9	3,8	6,9	21,1	1,1	61,8	1,3	14,7
12	13,5	3,8	4,8	26,8	1,6	58,1	0,6	13,0
13	12,7	4,8	4,1	21,7	1,0	65,3	0,3	11,7
14	19,1	4,3	3,2	74,9	0,5	20,4	0,2	4,0
15	14,0	5,6	7,7	23,1	0,9	60,8	0,2	15,0
16	13,9	3,7	7,3	28,3	1,9	55,3	0,0	14,4
17	9,7	3,2	5,4	25,4	1,1	59,8	0,1	13,6
18	10,1	3,3	8,5	20,5	0,9	65,9	0,6	12,1
19	14,8	3,7	4,6	20,2	1,3	63,7	0,2	14,6
21	10,6	5,1	7,0	18,2	0,8	68,9	0,7	11,4
22	9,9	2,9	10,1	15,9	1,3	70,2	0,3	12,3
23	11,6	2,5	6,5	19,5	1,8	65,5	0,9	12,3
24	14,2	4,2	5,4	23,3	0,9	62,1	0,3	13,3
25	13,0	4,4	6,1	20,4	1,3	68,2	0,8	9,3
26	11,3	4,1	5,5	32,8	1,6	49,6	0,7	15,3

(\*) : Données à taux de réponse < 30%

Données devant être jugées avec beaucoup de précaution

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

Départements	Rupture Membranaire	Gestes Techniques	Transfert du nouveau né	Principale mode d'analgésie				
				Aucune	Générale	Péridurale	Autre	Rachi
<i>France entière</i>	12,2	3,8	5,8	20,1	1,2	66,8	0,7	11,3
27	13,5	3,2	5,3	22,5	1,6	64,5	0,5	11,0
28	12,6	4,8	5,3	16,1	1,4	73,7	0,1	8,7
29	11,7	3,1	1,8	11,5	1,2	77,2	0,3	9,8
2A	14,6	6,1	10,3	14,0	0,9	67,2	0,1	17,7
2B	10,0	2,6	8,3	15,0	1,1	67,5	0,1	16,4
30	10,8	5,4	5,7	21,4	0,9	63,4	0,3	14,0
31	10,9	6,0	4,4	16,2	0,6	75,2	0,3	7,6
32	10,2	5,0	4,3	22,2	1,6	64,7	0,1	11,4
33	13,4	5,4	4,9	20,4	1,5	67,2	10,1	0,8
34	12,7	5,1	6,8	17,8	1,0	66,0	0,5	14,8
35	13,2	4,6	4,9	13,5	1,1	73,7	0,4	11,2
36	13,8	4,0	6,8	32,1	3,0	52,6	0,8	11,5
37	10,9	4,3	6,3	17,8	1,0	69,8	0,4	11,0
38	12,5	2,6	4,1	14,0	1,2	71,9	0,7	12,2
39	11,7	3,3	5,8	26,9	1,9	61,8	1,8	7,6
40	11,4	4,1	6,7	17,6	1,4	72,6	0,3	8,2
41	11,7	3,9	6,5	34,5	2,4	48,9	0,6	13,5
42	11,7	4,6	6,8	19,0	1,0	66,8	0,3	13,0
44	10,0	3,4	3,3	21,4	1,4	68,7	0,8	7,8
45	13,8	6,6	12,5	20,3	1,3	67,0	0,6	10,8
46	13,7	4,7	4,6	26,2	1,8	60,1	1,2	10,7
47	11,5	4,4	4,4	19,1	2,3	65,3	0,2	13,1
48	12,2	5,1	6,8	23,6	1,7	58,2	0,7	15,7
49	11,1	2,4	4,4	21,5	1,2	66,2	0,3	10,8
(*) : Données à taux de réponse < 30%								
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution								

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

Départements	Rupture Membranaire	Gestes Techniques	Transfert du nouveau né	Principale mode d'analgésie				
				Aucune	Générale	Péridurale	Autre	Rachi
France entière	12,2	3,8	5,8	20,2	1,2	66,5	0,9	11,2
50	12,8	2,1	6,4	21,5	1,2	66,2	0,3	10,8
51	9,2	2,6	5,8	24,7	1,2	62,0	0,7	11,4
52	9,4	4,2	7,9	20,4	1,4	63,5	0,3	14,5
53	11,6	2,7	3,8	37,2	1,4	48,1	0,5	12,7
54	11,7	5,3	13,1	26,8	1,3	60,5	0,8	10,6
55	9,2	4,3	9,2	17,0	1,1	69,4	0,2	12,3
56	12,1	3,7	4,4	24,8	1,7	60,0	0,2	13,2
57	11,7	3,4	8,1	15,0	1,3	74,6	0,4	8,8
58	10,0	3,9	6,8	19,6	1,4	66,0	0,5	12,5
59	13,1	2,9	4,8	25,1	1,1	54,8	6,6	12,5
60	13,1	3,5	5,6	16,7	1,0	69,7	0,7	11,9
61	12,3	3,5	7,2	26,9	1,1	60,8	0,4	10,7
62	11,2	3,6	5,5	21,3	1,5	65,4	0,6	11,2
65	11,9	4,6	4,6	13,0	1,3	69,7	0,6	15,4
66	8,0	1,9	3,0	22,9	1,6	61,7	0,2	13,7
67	13,4	4,2	7,0	28,7	1,5	61,5	0,1	8,2
68	14,4	2,6	5,7	25,0	1,6	61,9	0,3	11,3
69		1,6	2,5	30,9	1,0	52,8	0,5	14,9
70	13,5	4,1	7,1	9,9	0,9	86,8	2,4	0,0
71	13,3	4,3	6,8	34,1	2,0	52,8	0,4	10,6
72	10,5	3,3	5,9	24,1	0,9	62,5	0,1	12,5
73	14,8	3,2	5,0	18,9	1,0	68,0	0,1	11,9
74	10,1	4,0	4,6	24,3	0,8	62,3	0,4	12,2
75	14,8	4,2	6,8	10,8	1,0	77,2	0,3	10,7
76	14,3	4,5	8,0	18,7	1,6	69,0	0,3	10,4
(*) : Données à taux de réponse < 30%								
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution								

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

Départements	Rupture Membranaire	Gestes Techniques	Transfert du nouveau né	Principale mode d'analgésie				
				Aucune	Générale	Péridurale	Autre	Rachi
France entière	12,2	3,8	5,8	20,2	1,2	66,5	0,9	11,2
77	12,8	3,2	5,1	16,2	1,1	69,3	0,3	13,1
78	10,9	4,3	5,6	12,2	0,9	71,0	0,3	15,6
79	9,2	3,0	4,7	27,4	0,9	62,5	0,1	9,2
80	10,6	4,8	7,0	14,4	0,8	73,4	0,4	11,0
81	13,8	5,1	5,7	21,9	0,9	67,2	0,4	9,7
82	10,6	5,3	5,4	22,3	1,4	63,0	1,1	12,2
83	12,6	4,6	5,4	21,3	1,4	63,5	0,2	13,6
84	15,1	0,8	1,6	35,5	1,1	54,2	0,6	8,6
85	8,8	1,6	6,3	27,4	1,1	59,8	0,2	11,4
86	13,3	3,6	4,6	29,2	1,1	63,9	0,3	5,4
87	12,1	3,7	5,1	11,0	1,4	75,5	1,3	10,8
88	11,5	7,6	6,9	26,2	1,9	57,9	0,4	13,6
89	14,3	3,4	5,0	22,3	1,2	65,8	0,9	9,8
90	3,5	2,7	7,1	41,3	1,3	51,3	0,0	6,0
91	11,9	4,1	5,4	15,7	0,9	69,7	0,3	13,4
92	13,1	3,5	5,2	10,5	0,9	77,7	0,3	10,5
93	13,2	3,8	10,4	16,9	1,2	68,8	0,3	12,9
94	11,5	3,3	5,8	10,2	0,9	78,6	0,2	10,1
95	12,5	3,3	5,7	16,0	1,2	68,4	1,0	13,4
971	11,0	6,5	5,2	43,4	1,8	42,3	0,5	12,0
972	7,4	5,6	6,6	28,4	1,1	56,9	1,3	12,3
973	10,9	5,3	7,1	69,1	1,9	13,6	0,9	14,5
974	8,1	4,7	6,8	31,8	0,9	53,9	1,1	12,3
(*) : Données à taux de réponse < 30%								
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution								

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 (Estimation InVs)	Part des enfants vaccinés Hep B avant 8J (Estimation InVs)	Injection d'immunoglobulines
	Oxygénothérapie	Intubation	Antibiothérapie	Pathoneurologique	Urgence chirurgicale				
<i>France entière</i>	1,6	0,8	1,3	0,2	0,1	66,8	1,5	0,9	0,8
01	1,6	0,5	0,8	0,1	0,0	65,6	7,8	0,3	0,5
02	0,3	0,2	0,2	0,0	0,2	45,1	0,2	0,4	0,3
03	2,8	0,8	2,4	0,6	0,2	46,0	0,3	0,4	0,4
04	1,3	0,5	2,1	0,1	0,1	70,7	0,3	0,1	0,1
05	1,3	1,0	2,0	0,5	0,6	78,8	0,1	0,2	0,6
06		0,5	0,8	0,3	0,2	74,2	0,0	0,9	1,4
07	2,4	0,7	1,5	0,2	0,3	67,4	3,4	0,6	25,2
08	1,9	0,9	1,6	0,3	0,2	52,6	0,1	0,4	0,3
09	0,9	0,5	1,8	0,1	0,0	53,6	0,0	0,0	0,8
10	2,6	1,5	2,6	0,1	0,3	61,9	0,2	1,0	0,9
11	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	62,3	2,8	0,8	0,5
12	1,3	0,5	0,5	0,0	0,0	62,6	0,3	0,4	0,5
13	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	69,8	5,4	0,8	0,9
14	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	59,3	1,3	1,2	0,3
15	2,5	0,9	3,2	0,2	0,2	49,9	1,9	0,5	0,3
16	0,6	0,4	0,4	0,0	0,2	57,6	0,1	0,2	0,2
17	2,0	1,1	2,0	0,2	0,1	57,7	0,2	0,3	0,2
18	2,4	1,2	1,5	0,2	0,4	53,6	0,6	0,5	1,0
19	3,0	0,6	0,8	0,2	0,1	58,8	0,9	0,6	0,4
21	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	70,8	0,1	0,7	0,4
22	2,6	1,0	2,9	0,3	0,2	57,7	0,1	0,3	0,3
23	3,4	0,5	4,5	0,2	0,2	57,3	0,1	0,3	0,3
24	1,7	0,4	0,7	0,1	0,2	65,9	0,2	0,5	0,4
25	2,5	1,3	3,5	0,3	0,2	72,4	0,7	0,6	0,5
26	2,4	0,9	1,4	0,1	0,2	70,4	13,5	1,2	1,1
(*) : Données à taux de réponse < 30%									
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution									

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 (Estimation InVs)	Part des enfants vaccinés Hep B avant 8J (Estimation InVs)	Injection d'immunoglobulines
	Oxygénothérapie	Intubation	Antibiothérapie	Pathoneurologique	Urgence chirurgicale				
France entière	1,6	0,8	1,3	0,2	0,1	66,8	1,5	0,9	0,8
27	1,9	0,8	1,3	0,1	0,2	57,1	3,4		0,7
28	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	62,0	0,6	0,6	0,6
29	1,1	0,3	1,4	0,1	0,1	58,1	0,4	0,4	0,5
2A	0,3	0,1	0,2	0,1	0,1	56,3	0,2	0,4	0,3
2B	0,4	0,1	0,4	0,0	0,2	59,7	0,4	0,2	0,3
30					0,1	61,2	0,9	0,3	0,3
31	2,4	1,1	2,0	0,3	0,3	69,8	0,2	0,6	0,5
32	2,3	1,1	1,5	0,2	0,1	61,6	0,4	0,7	0,8
33	0,5	0,1	0,3	0,0	0,2	66,5	1,2	0,7	0,6
34	2,2	0,8	1,5	0,3	0,2	67,9	0,3	0,6	0,5
35	1,8	0,7	1,6	0,3	0,1	60,9	0,4	0,4	0,5
36	2,5	1,8	3,1	0,3	0,1	51,5	1,5	0,3	0,4
37	1,5	1,2	1,3	0,2	0,1	62,0	1,1	0,4	0,5
38	2,0	0,9	1,3	0,1	0,2	73,3	6,3	1,0	0,6
39	1,5	1,1	2,9	0,2	0,2	71,0	0,4	0,5	0,9
40	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	56,1	0,5	0,3	0,3
41	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	63,1	7,3	0,4	0,4
42	2,8	1,3	2,4	0,3	0,2	66,6	0,4	0,3	0,2
44	0,4	0,1	0,5	0,0	0,0	57,9	1,0	0,5	0,4
45	0,2	0,1	0,1	0,0	0,1	66,5	4,1	0,7	0,6
46	0,2			0,1		64,5	23,6	0,8	0,8
47	0,0	0,1	0,1		0,1	72,6	0,2	0,2	0,4
48			0,2	0,2		59,1	0,0	0,7	0,5
49	0,9	0,3	1,0	0,0	0,0	53,8	1,9	0,5	0,4
(*) : Données à taux de réponse < 30%									
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution									

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 (Estimation InVs)	Part des enfants vaccinés Hep B avant 8J (Estimation InVs)	Injection d'immunoglobulines
	Oxygénothérapie	Intubation	Antibiothérapie	Pathoneurologique	Urgence chirurgicale				
France entière	1,6	0,8	1,3	0,2	0,1	66,8	1,5	0,9	0,8
50	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	55,7	0,1	0,2	0,3
51	1,6	0,9	1,1	0,4	0,3	59,7	0,4	1,0	1,2
52	3,9	1,5	2,5	0,4	0,1	58,1	0,1	0,2	1,2
53	1,4	1,0	1,3	0,2	0,2	54,2	3,0	0,7	0,7
54	2,8	1,2	3,0	0,3	0,2	69,6	2,7*	0,8	0,5
55	2,9	1,1	3,2	0,3	0,1	61,4	0,1	0,2	0,2
56	1,4	0,6	1,1	0,1	0,1	60,1	0,2	0,4	0,3
57	2,7	1,1	2,0	0,3	0,2	66,9	1,2	0,6	0,6
58	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	53,0	0,1	0,7	0,7
59	1,8	0,8	1,6	0,2	0,3	60,9	0,2	0,3	0,4
60	2,1	1,1	2,3	0,3	0,3	56,9	0,2	0,8	0,6
61	0,1	0,1	0,2	0,0	0,1	56,5	0,2	0,4	0,4
62	2,6	1,4	2,1	0,3	0,3	44,9	0,1	0,4	0,3
65	0,1	0,1	0,2	0,0	0,0	55,1	6,1	0,6	0,7
66	1,3	0,5	0,8	0,2	0,0	61,3	0,1	0,3	0,0
67	0,2	0,1	0,1	0,0	0,1	72,6	0,2	0,6	0,3
68	1,2	0,5	0,9	0,2	0,1	77,9	0,3	0,9	0,8
69						75,2		1,8	
70	0,2	0,3	0,3	0,0	0,2	67,3	0,2	0,2	0,3
71	2,8	1,4	2,0	0,3	0,2	58,5	0,6	0,5	0,5
72	1,9	1,3	2,8	0,2	0,1	49,7	0,2	0,1	0,1
73	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	76,6	4,2	0,3	0,2
74	1,7	0,6	1,3	0,2	0,2	79,1	5,2	0,5	0,4
75	2,0	1,3	1,8	0,1	0,1	78,0	0,3	2,1	1,5
76	2,6	1,1	1,3	0,3	0,2	58,8	1,3	0,9	0,7

(\*) : Données à taux de réponse < 30%

Données devant être jugées avec beaucoup de précaution



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 (Estimation InVs)	Part des enfants vaccinés Hep B avant 8J (Estimation InVs)	Injection d'immunoglobulines
	Oxygénothérapie	Intubation	Antibiothérapie	Pathoneurologique	Urgence chirurgicale				
France entière	1,6	0,8	1,3	0,2	0,1	66,8	1,5	0,9	0,8
77	2,1	0,9	1,5	0,1	0,1	69,4	0,3	1,0	0,9
78	2,0	1,1	1,2	0,2	0,1	74,9	7,7	0,9	1,1
79	1,7	0,9	1,5	0,2	0,1	52,3	3,0	0,3	0,3
80	2,6	1,7	3,3	0,4	0,3	48,1	0,2	0,5	0,6
81	0,1	1,0	2,2	0,4	0,2	61,5	0,8	1,2	1,1
82	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	62,4	0,5	0,5	0,5
83	0,0	0,0		0,0	0,0	59,5	1,7	0,2	0,1
84	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	71,0	3,2	2,3	2,2
85	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	51,9	0,4	0,1	0,1
86	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1	59,6	0,3	0,9	0,4
87	4,1	0,1	0,1	0,0	0,1	62,3	0,4	0,9	0,5
88	1,6	1,4	2,7	0,4	0,4	66,6	1,9	0,4	0,6
89	0,1	0,8	1,7	0,3	0,1	56,6	0,2	0,5	0,5
90	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	74,2	0,7	0,3	0,8
91	2,3	0,1	0,1	0,0	0,1	75,7	2,3	2,5	2,0
92	2,1	1,4	1,5	0,2	0,1	78,2	0,2	1,1	0,8
93	1,9	1,3	1,5	0,2	0,1	79,5	0,4	2,0	1,6
94	2,3	1,0	1,4	0,2	0,3	79,5	0,4	1,7	1,2
95	0,2	1,2	1,5	0,1	0,1	75,6	0,2	1,6	1,6
971	2,7	0,2	0,1	0,1	0,1	93,5	0,2	1,1	0,8
972	4,1	1,1	1,8	0,3	0,2	95,7	0,5	0,5	0,3
973	2,4	1,6	3,7	0,4	0,2	92,2	2,4	40,6	5,6
974	2,6	1,1	1,6	0,2	0,1	78,7	0,2	0,6	0,8
(*) : Données à taux de réponse < 30%									
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution									

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
<i>France entière</i>	1,5	0,0	0,1	0,1	0,06
01	0,8	0,0	0,0	0,1	0,00
02	2,3	0,0	0,1	0,1	0,03
03	2,2	0,0	0,1	0,0	0,07
04	1,3	0,1	0,1	0,1	0,08
05	1,2	0,0	0,2	0,1	0,00
06	0,8	0,0	0,0	0,0	0,00
07	1,6	0,0	0,0	0,0	0,00
08	1,9	0,0	0,1	0,1	0,00
09	1,0	0,0	0,1	0,0	0,00
10	1,2	0,0	0,1	0,1	0,06
11	1,4	0,0	0,2	0,0	0,00
12	1,2	0,0	0,0	0,0	0,04
13	1,3	0,0	0,0	0,0	0,01
14	0,5	0,0	0,1	0,0	0,22
15	0,6	0,1	0,4	0,0	0,00
16	2,3	0,0	0,1	0,0	0,00
17	1,3	0,0	0,1	0,0	0,02
18	1,7	0,0	0,1	0,0	0,03
19	1,2	0,0	0,1	0,1	0,22
21	1,4	0,0	0,1	0,1	0,00
22	2,2	0,0	0,0	0,1	0,03
23	2,5	0,1	0,1	0,0	0,00
24	0,8	0,0	0,0	0,0	0,00
25	2,1	0,0	0,1	0,1	0,07
26	2,4	0,0	0,1	0,0	0,06
<i>(*) : Données à taux de réponse &lt; 30%</i>					
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution					

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
<i>France entière</i>	1,5	0,0	0,1	0,1	0,06
27	1,1	0,0	0,1	0,0	0,01
28	0,5	0,0	0,0	0,0	0,00
29	1,2	0,0	0,0	0,1	0,02
2A	1,8	0,0	0,1	0,1	0,00
2B	3,7	0,0	0,0	0,0	0,00
30	1,2	0,0	0,1	0,1	0,01
31	1,3	0,0	0,1	0,0	0,03
32	0,9	0,0	0,1	0,0	0,00
33	3,0	0,0	0,1	0,0	0,04
34	2,4	0,0	0,1	0,1	0,59
35	1,7	0,0	0,1	0,0	0,02
36	1,2	0,0	0,1	0,2	0,00
37	0,8	0,0	0,0	0,0	0,02
38	1,5	0,0	0,1	0,0	0,01
39	1,7	0,0	0,2	0,2	0,04
40	1,8	0,0	0,0	0,1	0,00
41	1,3	0,0	0,2	0,0	0,03
42	1,9	0,0	0,1	0,1	0,06
44	2,1	0,0	0,2	1,1	0,00
45	1,8	0,0	0,1	0,1	0,04
46	2,0	0,0	0,2	0,0	0,00
47	1,3	0,0	0,1	0,0	0,03
48	1,4	0,0	0,0	0,0	0,00
49	2,5	0,0	0,1	0,0	1,03
(*) : Données à taux de réponse < 30%					
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution					

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
<i>France entière</i>	1,5	0,0	0,1	0,1	0,06
50	1,0	0,0	0,1	0,0	0,00
51	2,1	0,0	0,1	0,0	1,11
52	0,6	0,0	0,0	0,1	0,00
53	0,9	0,0	0,1	0,0	0,09
54	2,1	0,0	0,1	0,1	0,11
55	1,6	0,0	0,2	0,0	0,00
56	1,7	0,0	0,1	0,0	0,05
57	1,2	0,0	0,1	0,0	0,01
58	1,6	0,0	0,1	0,0	0,00
59	1,8	0,0	0,1	0,1	0,00
60	2,0	0,0	0,1	0,1	0,06
61	1,8	0,1	0,1	0,0	0,07
62	1,5	0,0	0,1	0,0	0,03
65	1,2	0,0	0,0	0,1	0,05
66	0,4	0,0	0,0	0,0	0,02
67	0,9	0,0	0,1	0,0	0,00
68	1,1	0,0	0,1	0,0	0,02
69					
70	1,9	0,0	0,1	0,0	0,00
71	1,6	0,0	0,1	0,0	0,00
72	0,9	0,0	0,0	0,0	0,02
73	1,3	0,0	0,1	0,0	0,00
74	1,3	0,0	0,0	0,0	0,06
75	2,7	0,0	0,0	0,1	0,00
76	1,9	0,0	0,1	0,0	0,03
(*) : Données à taux de réponse < 30%					
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution					

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
<i>France entière</i>	1,5	0,0	0,1	0,1	0,06
77	0,9	0,0	0,0	0,0	0,05
78	1,2	0,0	0,1	0,0	0,02
79	0,1	0,0	0,1	0,0	0,00
80	1,5	0,0	0,1	0,0	0,04
81	3,1	0,0	0,1	0,2	0,00
82	1,2	0,0	0,0	0,1	0,15
83	1,4	0,0	0,1	0,0	0,00
84	0,4	0,0	0,1	0,2	0,00
85	1,5	0,0	0,1	0,0	0,01
86	2,7	0,0	0,1	0,0	0,07
87	1,2	0,0	0,1	0,1	0,03
88	1,8	0,1	0,1	0,1	0,16
89	1,3	0,0	0,1	0,1	0,03
90	0,6	0,0	0,1	0,0	0,06
91	1,0	0,0	0,1	0,1	0,02
92	1,3	0,0	0,0	0,1	0,01
93	1,0	0,0	0,0	0,0	0,06
94	1,6	0,0	0,1	0,1	0,04
95	1,9	0,0	0,1	0,1	0,05
971	1,0	0,0	0,0	0,0	0,06
972	1,1	0,0	0,0	0,1	0,05
973	1,2	0,0	0,0	0,1	0,02
974	1,3	0,1	0,0	0,1	0,00
(*) : Données à taux de réponse < 30%					
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution					

## ■ QUELQUES CROISEMENTS DE VARIABLES AU NIVEAU NATIONAL

Les tableaux 8 et 9 ci-après donnent quelques croisements au niveau national pour la validité 2011.

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 2011

		Ensemble	Durée de gestation				Poids de naissance			APGAR 1min
			23 - 27 SA	28 - 32 SA	33 - 36 SA	37 SA ou plus	< 2 kg	2 - 2,5 kg	> 2,5 kg	
<i>Ensemble</i>			0,2	0,9	5,4	93,6	1,9	4,6	93,4	2,9
<i>Age de la mère</i>	< 20 ans	1,9	0,4	1,3	6,6	91,6	2,8	6,0	91,2	3,7
	20 - 24 ans	13,1	0,2	0,9	5,6	93,3	2,0	5,0	93,0	3,4
	25 - 29 ans	30,8	0,2	0,8	5,2	93,8	1,8	4,5	93,7	3,0
	30 - 34 ans	32,7	0,2	0,8	5,0	94,0	1,8	4,3	93,9	2,7
	35 - 39 ans	16,8	0,2	0,9	5,7	93,2	2,1	4,8	93,1	2,9
	40 ans et +	4,7	0,2	1,2	6,8	91,7	2,9	5,8	91,3	3,4
<i>Catégorie socio professionnelle du père</i>	agriculteur	1,9	0,1	0,8	5,0	94,1	1,6	3,9	94,5	2,8
	artisan	8,4	0,2	0,7	5,0	94,1	1,6	4,2	94,1	2,5
	cadres, prof intel sup	20,6	0,1	0,6	4,6	94,6	1,5	3,7	94,9	2,4
	prof intermédiaire	9,4	0,1	0,9	4,9	94,1	1,8	4,3	93,9	2,8
	employé	41,6	0,1	0,8	5,1	94,0	1,7	4,4	93,8	2,8
	ouvrier	18,1	0,1	0,8	5,3	93,8	1,8	4,7	93,5	2,7
<i>Niveau étude de la mère</i>	Primaire	2,7	0,2	0,9	6,1	92,8	2,0	5,0	93,0	3,1
	Secondaire	19,5	0,2	0,8	5,8	93,2	2,0	5,5	92,5	3,0
	Niveau BAC	24,5	0,1	0,7	5,2	94,0	1,7	4,4	93,9	2,8
	Supérieur	53,4	0,1	0,6	4,6	94,7	1,4	3,9	94,7	2,6
<i>Motifs hospitalisation</i>	Pas d'hospitalisation	91,9	0,1	0,5	4,0	95,4	1,1	3,8	95,2	2,8
	MAP	3,0	2,2	7,8	27,0	63,0	14,7	17,2	68,2	5,2
	HTA	1,0	0,9	7,3	23,3	68,4	16,3	16,6	67,1	6,7
	RCIU	0,8	1,4	10,6	28,7	59,3	35,0	32,2	32,8	5,9
<i>Début du travail</i>	Spontané	69,9	0,2	0,6	4,4	94,9	1,2	3,7	95,1	2,5
	Déclenché	19,8	0,0	0,2	4,8	95,0	1,1	5,5	93,5	3,4
	Césarienne avant travail	10,3	0,5	3,6	12,6	83,3	8,0	9,2	82,8	3,2
<i>Mode d'accouchement</i>	Voie basse non opératoire	67,0	0,1	0,4	4,2	95,3	0,9	3,8	95,3	1,9
	Extraction par voie basse	12,2	0,0	0,3	3,6	96,0	0,7	3,4	95,9	4,7
	Césarienne	20,7	0,4	2,6	9,9	87,1	5,6	8,0	86,4	4,3

		Ensemble	Durée de gestation				Poids de naissance			APGAR 1min
<i>Présentation</i>	Sommet	95,2	0,1	0,6	4,7	94,5	1,4	4,2	94,4	2,6
	Siège	4,1	1,3	4,3	15,8	78,5	9,3	13,1	77,6	5,8
	Autre	0,7	1,4	4,9	15,4	78,3	9,6	11,4	79,0	6,5
<i>Naissance</i>	Unique	97,0	0,1	0,7	4,3	94,9	1,4	3,8	94,9	6,2
	Multiple	3,0	1,7	8,0	38,5	51,8	20,7	33,5	45,9	2,8




Tableau 9 - Déroulement du suivi de grossesse et de l'accouchement selon l'âge de la mère  
Validité 2011

		Ensemble	Age de la mère					
			< 20 ans	20 - 24 ans	25 - 29 ans	30 - 34 ans	35 - 39 ans	40 ans et +
<i>Ensemble</i>			1,9	13,1	30,8	32,7	16,8	4,7
<i>Nombre d'échographies</i>	aucune	0,5	1,0	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5
	1 à 2	2,9	9,5	4,5	2,7	2,3	2,4	3,2
	3	71,1	65,0	70,4	71,9	71,8	70,4	66,8
	4 ou +	25,5	24,5	24,6	24,8	25,4	26,7	29,5
<i>Mesure de la clarté nucale</i>		94,0	83,6	91,5	94,5	94,9	94,7	93,3
<i>Echographie morphologique</i>		97,3	94,2	96,6	97,4	97,5	97,4	97,1
<i>Préparation à l'accouchement</i>		48,1	30,1	41,8	52,2	51,1	44,1	38,1
<i>Pathologie pendant la grossesse</i>	pas de pathologie	88,5	88,7	89,4	89,7	89,2	86,3	81,8
	Prééclampsie	0,9	0,9	0,9	0,9	0,7	0,9	1,5
	HTA	1,4	1,0	1,1	1,2	1,3	1,9	3,5
	Diabète	4,0	1,5	2,2	3,0	4,0	6,0	8,9
<i>Début du travail</i>	Spontané	69,9	76,5	73,7	72,6	70,0	64,4	57,2
	Déclenché	19,8	19,2	20,2	19,3	19,2	20,6	23,3
	Césarienne avant travail	10,3	4,3	6,1	8,1	10,8	15,0	19,5
<i>Mode d'accouchement</i>	Voie basse non opératoire	67,0	73,8	69,8	67,4	67,7	64,5	58,6
	Extraction par voie basse	12,2	12,3	13,5	14,1	11,6	9,8	9,2
	Césarienne	20,7	13,9	16,7	18,5	20,7	25,7	32,3
<i>Présentation</i>	Sommet	95,2	96,9	96,4	95,6	94,8	94,2	93,5
	Siège	4,1	2,6	3,0	3,7	4,5	4,9	5,2
	Autre	0,7	0,5	0,6	0,6	0,7	1,0	1,3
<i>Naissance</i>	Unique	97,0	98,8	98,2	97,4	96,7	96,1	95,6
	Multiple	3,0	1,2	1,8	2,6	3,3	3,9	4,4
<i>Allaitement</i>		66,8	53,5	59,8	66,0	69,6	69,3	68,9

Annexe 1. Le certificat de santé au 8<sup>ème</sup> jour

### PREMIER CERTIFICAT DE SANTÉ

À ÉTABLIR OBLIGATOIREMENT DANS LES 8 JOURS SUIVANT LA NAISSANCE.  
Article L. 2132-3 de Code de la Santé Publique  
Ne pas remplir les cases traitées

 N°12596\*02

**Enfant** Nom \_\_\_\_\_ Prénom \_\_\_\_\_  
 Date de naissance: jour \_\_\_\_\_ mois \_\_\_\_\_ an \_\_\_\_\_ Sexe: Fém.  Masc.   
 Lieu de naissance (nom de l'établissement, adresse complète) \_\_\_\_\_ N° INSEE \_\_\_\_\_ Commune \_\_\_\_\_  
 Code postal \_\_\_\_\_ Commune \_\_\_\_\_  
 Adresse du domicile: \_\_\_\_\_  
 M.  Mme  Meille  Non  Prénom \_\_\_\_\_ Td. \_\_\_\_\_  
 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 (inscrire 1, 2, 3 ou 4)  
 Profession: (inscrire le numéro correspondant à votre épouse) Mère: 1 Agriculteur exploitant 4 Profession intermédiaire 5 Employé  
 Père: 2 Artisan, commerçant ou chef d'entreprise 3 Cadre ou profession intellectuelle supérieure 6 Ouvrier  
 Activité professionnelle: (pour le père au cours de sa grossesse, pour le père au moment de la naissance) Mère: 1 Actif 5 Chômeur 2 Retraité 6 Élève, étudiant ou en formation Père: 3 Au foyer 4 Congé parental 7 Autre inactif

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

### PARTIE MÉDICALE

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

**Grossesse**  
 Gestité: \_\_\_\_\_ (nombre total grossesses y compris actuelle)  
 Parité: \_\_\_\_\_ (nombre total d'accouchements y compris actuel)  
 Date de la première consultation (durée de grossesse): 1<sup>er</sup> trimestre  2<sup>e</sup> trimestre  3<sup>e</sup> trimestre   
 Nombre total d'échographies: \_\_\_\_\_  
 Mesure de la clarté nucale: non  oui   
 Échographie morphologique: non  oui   
 Préparation à la naissance: non  oui   
 Recherche antigène HBs: non  oui   
 Si oui, résultat: positif  négatif   
 Alcool consommé pendant grossesse (verres/semaine): \_\_\_\_\_  
 Tabac consommé (cigarettes/jour): \_\_\_\_\_  
 Pathologie en cours de grossesse: non  oui   
 Si oui, Prédampie 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 fœtus: \_\_\_\_\_ si > 1, rang de naissance: \_\_\_\_\_  
 Age gestationnel: \_\_\_\_\_ (en semaines d'aménorrhée révolues)  
 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   
 rachéo-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   
 précisez: \_\_\_\_\_  
 Transfert (surmatern) non  oui   
 Si oui: immédiat  secondaire   
 Lieu du transfert (service et adresse): \_\_\_\_\_

**Pathologie de la première semaine**

	Non	Oui
Oxygénothérapie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Intubation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Antibiothérapie (de plus de 48 heures)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pathologie neurologique	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Urgence chirurgicale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Autres (préciser): \_\_\_\_\_

**Anomalies congénitales**

	Non	Oui
Syndrome polymalformatif	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Anomalies du tube neural	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fente labio-palatine	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Atésie de l'œsophage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Omphalocèle, gastroschisis	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Réduction de membres ou absence d'éléments osseux	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Autres (préciser): \_\_\_\_\_

**Autres informations**

	Non	Oui
Allaitement au sein	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vaccination par le BCG	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hépatite B: vaccination	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
injection d'immunoglobulines	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Test de l'audition pratiqué	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Résultat: normal <input type="checkbox"/> à surveiller <input type="checkbox"/>		

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

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



Ministère de l'économie, des finances et du commerce extérieur  
Ministère des affaires sociales et de la santé  
Ministère du travail, de l'emploi, de la formation professionnelle et du dialogue social

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

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

Bureau de l'état de santé de la population

Dossier suivi par : Marc Collet et Annick Vilain

Tel : +33 (0) 1 40 56 81 21 / 07

Fax : +33 (0) 1 40 56 81 20

Mél : [marc.collet@sante.gouv.fr](mailto:marc.collet@sante.gouv.fr)

[Annick.vilain@sante.gouv.fr](mailto:Annick.vilain@sante.gouv.fr)

Paris, le 31 mai 2012  
OSAM/BESP N° 019/12

### Note à l'attention de Monsieur le Président du Conseil Général

**Objet :** Transmission de données individuelles issues de la validité 2011 des certificats de santé

En accord avec la loi relative à la politique de santé publique, il est demandé aux services départementaux de PMI de transmettre à la DREES des données individuelles exhaustives concernant les résultats des examens obligatoires de santé des enfants au huitième jour (CS8), neuvième mois (CS9) et vingt-quatrième mois (CS24). A défaut, les services de PMI fournissent un échantillon aléatoire des certificats de santé, tiré par le service départemental de protection maternelle et infantile, 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'une demande d'accès au Conseil National de l'Information Statistique (CNIS), au titre de la loi n°2004-806 du 9 Août 2004 art L2132-3, et a été présentée lors de la session du 6 juin 2005. L'arrêté du 26 décembre 2005 signé par le Ministre de la Santé fait le point sur cette remontée des données, portant chaque année sur les enfants domiciliés dans chaque département. L'autorisation de mise en œuvre de cette remontée a été notifiée le 10 novembre 2005 par la Commission Nationale de l'Informatique et des Libertés.

La société **Lincoln**, partenaire du Ministère pour cette opération statistique, vous contactera prochainement pour solliciter vos données départementales concernant les examens de santé réalisés en 2011. Mandatée par nos soins et observant toutes les règles relatives à la préservation de l'anonymat et du secret statistique, c'est la société Lincoln qui a en charge en 2011 la production de données nationales utilisables à des fins statistiques, comme en 2010.

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.

Cordialement et en vous remerciant de votre participation.

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

Franck Von Lennep

Copie : services de PMI

**Annexe à la demande - Structure du fichier de données individuelles à transmettre  
pour les CS8 (validité 2011)**

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>Renseignements non-médicaux</i>							
<i>Cadre Enfant</i>							
<i>Mois de l'accouchement</i>	mois_acc	1	car	1	2	2	01 à 12 pour janvier à décembre
<i>Année de l'accouchement</i>	an_acc	2	car	3	6	4	
<i>Sexe de l'enfant</i>	sexe	3	car	7	7	1	M=masculin, F=féminin
<i>nombre d'enfants vivant au foyer avant la nouvelle naissance</i>	nbenfant	4	car	8	9	2	
<i>Nom de la maternité (en clair)</i>	mater	5	car	10	29	20	en clair quand disponible
<i>Numéro FINESS</i>	finess	6	car	30	38	9	si disponible
<i>Niveau de la maternité</i>	niveau	7	car	39	39	1	0=domicile, ambulance, Taxi... 1=niveau 1, 2=niveau 2, 3=niveau 3
<i>Département de naissance</i>	dep_nais	8	car	40	41	2	01 à 95 puis, 96 guadeloupe, 97 martinique, 98 guyane, 99 la réunion.
<i>Cadre Famille</i>							
<i>Département de résidence de la mère</i>	dep	9	car	42	43	2	01 à 95 puis, 96 guadeloupe, 97 martinique, 98 guyane, 99 la réunion.
<i>Mois de naissance de la mère</i>	mois_naiss_m	10	car	44	45	2	01 à 12 pour janvier à décembre
<i>Année de naissance de la mère</i>	an_naiss_m	11	car	46	49	4	
<i>Niveau d'études de la mère</i>	niv_etude_mere	12	car	50	50	1	1=Ecole primaire, 2=Secondaire, 3=Niveau BAC, 4=Enseignement supérieur
<i>Profession exercée par la mère en clair</i>	profm	13	car	51	70	20	en clair quand disponible
<i>Profession exercée par la mère codée</i>	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
<i>Activité professionnelle de la mère</i>	activi_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
<i>Profession exercée par le père en clair</i>	profp	16	car	73	92	20	en clair quand disponible
<i>Profession exercée par le père codée</i>	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
<i>Activité professionnelle du père</i>	activi_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

libellé de la variable	nom de la variable	numero de la variable	nature de la variable	position début	position fin	longueur du champ	modalités
<i>Cadre Examen médical</i> <i>Praticien ayant effectué l'examen</i>	examen	19	car	95	96	2	01= omnipraticien, 02= pédiatre, 03= autre
<i>Renseignements médicaux :</i> <i>Cadre antécédents</i> <i>Nombre d'enfants nés avant 37 semaines</i>	avant_37semaines	20	num	97	97	1	
<i>Nombre d'enfants pesant moins de 2500g</i>	moins_de2500gr	21	num	98	98	1	
<i>Nombre d'enfants morts-nés lors de grossesses précédentes</i>	mnes	22	num	99	99	1	
<i>Nombre d'enfants nés vivants puis décédés avant 28 jours</i>	dcdes28	23	num	100	100	1	
<i>Antécédents de césarienne</i>	ante-cesar	24	car	101	101	1	N=Non, O=Oui
<i>Cadre Grossesse</i> <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>	prepa_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>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 utéro</i>	transf_in_utero	44	car	128	128	1	N=Non, O=Oui
<i>Cadre Accouchement</i> <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

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>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>Analgsésie - aucune</i>	aucune_analgesie	50	car	135	135	1	N=Non, O=Oui
<i>Analgsésie - péridurale</i>	analgesie_peridurale	51	car	136	136	1	N=Non, O=Oui
<i>Analgsésie-générale</i>	analgesie_generale	52	car	137	137	1	N=Non, O=Oui
<i>Analgsésie - autre</i>	analgesie_autre	53	car	138	138	1	N=Non, O=Oui
<i>Analgsésie - 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
<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
<i>Cadre Etat de l'enfant à la naissance 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
<i>Cadre Pathologie de la 1ère semaine Oxygenothérapie</i>	oxygenotherapie	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>	antibiotherapie	67	car	160	160	1	N=Non, O=Oui
<i>Pathologie neurologique</i>	patho_neuro	68	car	161	161	1	N=Non, O=Oui
<i>Urgence chirurgicale</i>	urgence_chirurgi	69	car	162	162	1	N=Non, O=Oui
<i>Cadre Anomalies congénitales 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
<i>Cadre autres informations 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
<i>Cadre Enfant décédé Âge au décès en jours</i>	agedcj	78	num	171	172	2	

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>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	Nombre d'enfants vivant au foyer	Niveau de la maternité	Age de la mère (variable imputée)	Niveau d'études de la mère	Profession exercée par la mère codée	Activité professionnelle de la mère	Profession exercée par le père codée	Activité professionnelle du père
<i>Total</i>	100%	100%	100%	95%	58%	100%	53%	55%	68%	64%	63%
01	100%	100%	100%	99%	0%	100%	40%	70%	78%	80%	74%
02	100%	100%	100%	90%	0%	100%	52%	42%	70%	58%	67%
03	100%	100%	100%	99%	99%	100%	57%	64%	87%	73%	76%
04	100%	100%	100%	100%	0%	100%	49%	49%	69%	62%	68%
05	100%	100%	100%	100%	0%	100%	37%	33%	62%	35%	61%
06	100%	100%	100%	0%	99%	100%	34%	39%	48%	45%	47%
07	100%	100%	100%	86%	88%	100%	0%	65%	82%	76%	79%
08	100%	100%	100%	99%	99%	100%	48%	53%	91%	69%	80%
09	100%	100%	100%	99%	90%	100%	86%	69%	97%	77%	93%
10	100%	100%	100%	98%	96%	100%	56%	62%	96%	81%	91%
11	100%	100%	100%	99%	94%	100%	74%	64%	99%	84%	93%
12	100%	100%	100%	100%	0%	100%	79%	78%	92%	87%	90%
13	100%	100%	100%	100%	0%	100%	52%	46%	56%	50%	52%
14	100%	100%	99%	100%	0%	100%	21%	71%	86%	80%	23%
15	100%	100%	100%	99%	0%	100%	53%	55%	74%	60%	72%
16	100%	100%	100%	100%	99%	100%	0%	68%	100%	87%	96%
17	100%	100%	100%	100%	0%	100%	75%	65%	81%	75%	76%
18	100%	100%	100%	99%	0%	100%	86%	66%	90%	84%	87%
19	100%	100%	100%	99%	0%	100%	59%	61%	80%	75%	77%
21	100%	100%	100%	99%	95%	100%	63%	79%	81%	93%	71%
22	100%	100%	100%	100%	100%	100%	68%	84%	100%	93%	96%
23	100%	100%	100%	0%	0%	100%	79%	62%	83%	73%	78%



Département d'origine	Mois d'accouchement	Année d'accouchement	Sexe de l'enfant	Nombre d'enfants vivant au foyer	Niveau de la maternité	Age de la mère (variable imputée)	Niveau d'études de la mère	Profession exercée par la mère codée	Activité professionnelle de la mère	Profession exercée par le père codée	Activité professionnelle du père
24	100%	100%	100%	100%	100%	100%	84%	73%	88%	81%	82%
25	100%	100%	100%	100%	100%	100%	63%	59%	73%	70%	69%
26	100%	100%	99%	100%	0%	100%	60%	64%	83%	80%	81%
27	100%	100%	100%	100%	0%	100%	45%	40%	54%	49%	50%
28	100%	100%	100%	100%	0%	100%	65%	59%	71%	65%	67%
29	100%	100%	100%	99%	99%	100%	92%	87%	98%	93%	94%
2A	100%	100%	100%	91%	0%	100%	29%	68%	90%	93%	92%
2B	100%	100%	100%	100%	0%	100%	65%	62%	100%	92%	97%
30	100%	100%	100%	0%	0%	100%	80%	0%	87%	0%	81%
31	100%	100%	100%	98%	98%	100%	86%	78%	91%	86%	88%
32	100%	100%	99%	97%	57%	100%	73%	72%	84%	73%	73%
33	100%	100%	100%	97%	97%	100%	75%	67%	35%	86%	12%
34	100%	100%	100%	99%	99%	100%	89%	71%	93%	82%	87%
35	100%	100%	100%	98%	97%	100%	90%	86%	99%	93%	96%
36	100%	100%	100%	100%	0%	100%	82%	68%	85%	78%	80%
37	100%	100%	100%	100%	0%	100%	71%	78%	79%	87%	75%
38	100%	100%	100%	100%	0%	100%	36%	37%	45%	41%	44%
39	100%	100%	100%	100%	0%	100%	56%	66%	75%	80%	72%
40	100%	100%	100%	99%	99%	100%	86%	74%	89%	83%	85%
41	100%	100%	100%	92%	0%	100%	67%	77%	87%	91%	81%
42	100%	100%	100%	99%	98%	100%	44%	56%	79%	68%	77%
44	99%	100%	99%	98%	0%	100%	78%	73%	80%	77%	76%
45	100%	100%	100%	100%	91%	100%	58%	0%	0%	0%	0%
46	100%	100%	100%	71%	0%	100%	57%	71%	97%	85%	94%
47	100%	100%	100%	96%	0%	100%	53%	56%	47%	68%	63%
48	100%	100%	100%	97%	0%	100%	74%	81%	94%	88%	92%
49	100%	100%	100%	99%	99%	100%	2%	79%	99%	92%	96%

Département d'origine	Mois d'accouchement	Année d'accouchement	Sexe de l'enfant	Nombre d'enfants vivant au foyer	Niveau de la maternité	Age de la mère (variable imputée)	Niveau d'études de la mère	Profession exercée par la mère codée	Activité professionnelle de la mère	Profession exercée par le père codée	Activité professionnelle du père
<i>Total</i>	100%	100%	100%	95%	58%	100%	53%	55%	68%	64%	63%
50	100%	100%	100%	100%	0%	100%	0%	73%	100%	91%	96%
51	100%	100%	100%	100%	0%	100%	45%	44%	62%	51%	58%
52	100%	100%	100%	100%	0%	100%	68%	54%	83%	66%	78%
53	100%	100%	100%	100%	0%	100%	89%	81%	91%	86%	86%
54	100%	100%	100%	100%	99%	100%	69%	60%	80%	69%	75%
55	100%	100%	100%	98%	0%	100%	35%	41%	62%	52%	60%
56	100%	100%	100%	100%	100%	100%	89%	84%	94%	92%	90%
57	100%	100%	100%	95%	0%	100%	64%	0%	56%	0%	71%
58	100%	100%	100%	100%	0%	100%	34%	66%	65%	80%	51%
59	100%	100%	100%	99%	90%	100%	51%	54%	68%	64%	62%
60	100%	100%	100%	98%	98%	100%	68%	59%	75%	67%	67%
61	100%	100%	99%	97%	0%	100%	45%	71%	79%	85%	71%
62	100%	100%	100%	100%	0%	100%	51%	42%	78%	63%	75%
65	100%	100%	100%	99%	0%	100%	63%	77%	91%	90%	84%
66	100%	100%	100%	100%	0%	100%	54%	37%	56%	46%	51%
67	100%	100%	100%	99%	97%	100%	20%	55%	66%	65%	60%
68	100%	100%	100%	100%	100%	100%	20%	64%	96%	85%	93%
69	99%	100%	99%	91%	91%	100%	0%	35%	7%	37%	1%
70	100%	100%	100%	100%	99%	100%	37%	69%	66%	91%	64%
71	99%	100%	99%	100%	0%	100%	34%	32%	45%	36%	42%
72	100%	100%	100%	100%	100%	100%	48%	75%	99%	88%	93%
73	100%	100%	100%	99%	0%	100%	32%	75%	98%	92%	95%
74	100%	100%	100%	84%	0%	100%	47%	52%	63%	62%	65%
75	100%	100%	100%	100%	99%	100%	59%	60%	70%	67%	68%
76	100%	100%	100%	100%	99%	100%	58%	70%	78%	84%	63%
77	100%	100%	100%	100%	0%	100%	58%	58%	69%	69%	67%
78	100%	100%	100%	100%	0%	100%	76%	68%	81%	80%	77%
79	100%	100%	100%	100%	0%	100%	28%	79%	99%	91%	95%
80	100%	100%	99%	98%	93%	100%	42%	37%	52%	45%	49%
81	100%	100%	100%	100%	0%	100%	87%	68%	77%	84%	88%
82	100%	100%	100%	97%	0%	100%	85%	72%	92%	88%	87%

Département d'origine	Mois d'accouchement	Année d'accouchement	Sexe de l'enfant	Nombre d'enfants vivant au foyer	Niveau de la maternité	Age de la mère (variable imputée)	Niveau d'études de la mère	Profession exercée par la mère codée	Activité professionnelle de la mère	Profession exercée par le père codée	Activité professionnelle du père
83	100%	100%	100%	89%	0%	100%	70%	57%	77%	68%	72%
84	100%	100%	100%	97%	0%	100%	98%	75%	98%	96%	99%
85	100%	100%	100%	100%	0%	100%	20%	86%	68%	95%	60%
86	100%	100%	100%	96%	0%	100%	5%	77%	98%	89%	93%
87	100%	100%	100%	100%	0%	100%	25%	42%	59%	48%	54%
88	100%	100%	99%	97%	44%	100%	30%	52%	76%	60%	68%
89	100%	100%	100%	100%	99%	100%	65%	57%	90%	65%	82%
90	100%	100%	100%	99%	0%	100%	67%	60%	77%	72%	72%
91	100%	100%	100%	99%	98%	100%	61%	58%	74%	67%	70%
92	100%	100%	100%	100%	99%	100%	77%	74%	84%	80%	82%
93	100%	100%	100%	100%	99%	100%	23%	23%	32%	28%	31%
94	100%	100%	100%	99%	99%	100%	53%	51%	60%	54%	55%
95	100%	100%	100%	100%	100%	100%	53%	48%	60%	51%	54%
971	100%	100%	100%	100%	99%	100%	31%	19%	40%	19%	23%
972	100%	100%	100%	98%	0%	100%	87%	41%	80%	57%	57%
973	100%	100%	99%	99%	92%	100%	10%	8%	25%	6%	8%
974	100%	100%	100%	97%	0%	100%	48%	37%	15%	52%	16%

Département d'origine	Praticien ayant effectué l'examen	Nombre d'enfants morts-nés lors des grossesses précédentes	Nombre d'enfants nés vivants puis décédés avant le 28e jour lors des grossesses précédentes	Nombre d'enfants nés avant 37 semaines lors des grossesses précédentes	Nombre d'enfants pesant moins de 2500g lors des grossesses précédentes	Antécédents de césarienne lors des grossesses précédentes	Gestité	Parité
<i>Total</i>	89%	97%	97%	97%	97%	97%	93%	93%
01	89%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	99%
02	98%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	99%
03	97%	100%	100%	100%	100%	100%	97%	96%
04	91%	100%	100%	100%	100%	100%	97%	96%
05	89%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	99%
06	99%	100%	100%	100%	100%	100%	91%	90%
07	99%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	98%
08	96%	100%	100%	100%	100%	100%	98%	97%
09	98%	100%	100%	100%	100%	100%	98%	97%
10	92%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	99%
11	97%	100%	100%	100%	100%	100%	98%	99%
12	99%	100%	100%	100%	100%	100%	97%	97%
13	0%	100%	100%	100%	100%	100%	87%	86%
14	30%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	99%
15	96%	100%	100%	100%	100%	100%	97%	97%
16	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
17	93%	100%	100%	100%	100%	100%	95%	94%
18	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99%
19	97%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	99%
21	99%	100%	100%	100%	100%	100%	98%	98%
22	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99%
23	99%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	98%
24	97%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	95%
25	92%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	99%
26	98%	100%	100%	100%	100%	100%	98%	98%
27	92%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	96%



Département d'origine	Praticien ayant effectué l'examen	Nombre d'enfants morts-nés lors des grossesses précédentes	Nombre d'enfants nés vivants puis décédés avant le 28e jour lors des grossesses précédentes	Nombre d'enfants nés avant 37 semaines lors des grossesses précédentes	Nombre d'enfants pesant moins de 2500g lors des grossesses précédentes	Antécédents de césarienne lors des grossesses précédentes	Gestité	Parité
<b>Total</b>	<b>89%</b>	<b>97%</b>	<b>97%</b>	<b>97%</b>	<b>97%</b>	<b>97%</b>	<b>93%</b>	<b>93%</b>
50	0%	100%	100%	100%	100%	100%	97%	95%
51	89%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	96%
52	95%	100%	100%	100%	100%	100%	98%	98%
53	96%	100%	100%	100%	100%	100%	98%	98%
54	100%	100%	100%	100%	100%	100%	98%	99%
55	94%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	99%
56	78%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	97%
57	89%	100%	100%	100%	100%	100%	94%	95%
58	0%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	99%
59	98%	100%	100%	100%	100%	100%	87%	93%
60	96%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	98%
61	77%	100%	100%	100%	100%	100%	98%	97%
62	100%	100%	100%	100%	100%	100%	98%	99%
65	38%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	98%
66	59%	100%	100%	100%	100%	100%	65%	65%
67	99%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	99%
68	94%	100%	100%	100%	100%	100%	98%	97%
69	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
70	99%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	99%
71	98%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	98%
72	98%	100%	100%	100%	100%	100%	95%	98%
73	89%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	99%
74	92%	100%	100%	100%	100%	100%	97%	98%
75	99%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	100%
76	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	99%
77	96%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	99%
78	93%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	99%



Département d'origine	Date de première consultation	Nombre d'échographies	Mesure de la clarté nucale	Echographie morphologique	Préparation à l'accouchement	Recherche de l'antigène Hbs	Résultat recherche Hbs
<i>Total</i>	84%	85%	84%	83%	78%	100%	98%
01	91%	86%	89%	90%	73%	100%	98%
02	94%	94%	91%	91%	82%	100%	99%
03	92%	90%	90%	90%	86%	100%	97%
04	93%	90%	92%	92%	79%	100%	95%
05	93%	93%	95%	95%	78%	100%	98%
06	77%	77%	80%	70%	77%	100%	100%
07	94%	92%	90%	90%	84%	100%	100%
08	92%	82%	87%	86%	68%	100%	98%
09	95%	83%	88%	89%	80%	100%	98%
10	95%	93%	96%	95%	75%	100%	99%
11	97%	95%	91%	92%	84%	100%	99%
12	88%	78%	90%	91%	78%	100%	98%
13	59%	55%	65%	63%	58%	100%	99%
14	30%	98%	30%	30%	93%	100%	99%
15	74%	69%	100%	100%	100%	100%	99%
16	100%	100%	100%	100%	99%	100%	100%
17	92%	86%	100%	100%	100%	100%	97%
18	99%	97%	100%	100%	100%	100%	99%
19	96%	88%	100%	100%	100%	100%	97%
21	89%	92%	74%	76%	75%	100%	99%
22	69%	97%	55%	97%	80%	100%	99%
23	96%	92%	96%	96%	77%	100%	95%
24	88%	75%	84%	85%	62%	100%	98%
25	96%	95%	92%	92%	86%	100%	99%
26	89%	90%	100%	100%	100%	100%	98%
27	86%	77%	100%	100%	100%	100%	98%
28	97%	57%	55%	54%	71%	100%	65%
29	80%	76%	73%	75%	65%	100%	99%
2A	95%	94%	89%	91%	77%	100%	100%
2B	100%	100%	78%	100%	66%	100%	100%
30	89%	89%	87%	87%	78%	100%	98%



Département d'origine	Date de première consultation	Nombre d'échographies	Mesure de la clarté nucale	Echographie morphologique	Préparation à l'accouchement	Recherche de l'antigène Hbs	Résultat recherche Hbs
31	73%	69%	80%	80%	73%	100%	97%
32	80%	64%	87%	86%	62%	100%	88%
33	5%	75%	5%	5%	59%	100%	98%
34	94%	89%	87%	87%	83%	100%	98%
35	97%	94%	94%	94%	93%	100%	97%
36	94%	100%	93%	93%	92%	100%	84%
37	97%	92%	98%	98%	92%	100%	98%
38	76%	85%	77%	83%	64%	100%	98%
39	97%	94%	100%	100%	100%	100%	100%
40	95%	89%	94%	94%	85%	100%	98%
41	97%	96%	92%	92%	89%	100%	99%
42	86%	84%	81%	80%	42%	100%	99%
44	71%	66%	67%	66%	63%	100%	98%
45	95%	89%	86%	86%	73%	100%	91%
46	93%	86%	92%	93%	88%	100%	99%
47	94%	88%	85%	85%	88%	100%	100%
48	85%	80%	83%	83%	73%	100%	99%
49	79%	79%	76%	77%	72%	100%	98%

Département d'origine	Date de première consultation	Nombre d'échographies	Mesure de la clarté nucale	Echographie morphologique	Préparation à l'accouchement	Recherche de l'antigène Hbs	Résultat recherche Hbs
<i>Total</i>	84%	85%	84%	83%	78%	100%	98%
50	82%	86%	83%	84%	72%	100%	97%
51	100%	83%	77%	77%	70%	100%	96%
52	100%	88%	92%	92%	82%	100%	97%
53	100%	82%	83%	84%	79%	100%	98%
54	89%	90%	84%	84%	62%	100%	98%
55	93%	88%	93%	92%	82%	100%	98%
56	67%	57%	57%	58%	52%	100%	98%
57	86%	83%	85%	86%	67%	100%	100%
58	96%	91%	88%	89%	80%	100%	96%
59	74%	76%	97%	75%	66%	100%	99%
60	90%	91%	91%	91%	77%	100%	99%
61	90%	84%	79%	81%	66%	100%	97%
62	93%	91%	100%	100%	100%	100%	100%
65	95%	91%	74%	83%	86%	100%	100%
66	53%	47%	57%	58%	43%	100%	100%
67	95%	95%	92%	93%	83%	100%	100%
68	90%	90%	88%	89%	83%	100%	99%
69	0%	59%	0%	0%	46%	100%	99%
70	95%	94%	91%	91%	72%	100%	98%
71	92%	86%	90%	90%	59%	100%	99%
72	84%	75%	78%	82%	69%	100%	98%
73	94%	93%	96%	96%	88%	100%	99%
74	90%	88%	85%	88%	61%	100%	97%
75	96%	93%	100%	100%	100%	100%	99%
76	90%	91%	89%	89%	81%	100%	98%
77	93%	97%	100%	100%	100%	100%	97%
78	94%	92%	100%	100%	100%	100%	99%
79	91%	87%	83%	83%	76%	100%	99%
80	96%	96%	93%	93%	79%	100%	97%
81	95%	90%	95%	95%	82%	100%	98%
82	90%	86%	82%	83%	79%	100%	98%

Département d'origine	Date de première consultation	Nombre d'échographies	Mesure de la clarté nucale	Echographie morphologique	Préparation à l'accouchement	Recherche de l'antigène Hbs	Résultat recherche Hbs
83	97%	90%	88%	88%	83%	100%	99%
84	95%	97%	95%	95%	92%	100%	97%
85	85%	81%	75%	75%	74%	100%	99%
86	91%	89%	87%	87%	78%	100%	97%
87	94%	94%	93%	92%	63%	100%	99%
88	93%	89%	91%	91%	76%	100%	97%
89	96%	90%	93%	94%	74%	100%	97%
90	91%	94%	89%	89%	81%	100%	98%
91	95%	94%	97%	95%	77%	100%	98%
92	97%	99%	98%	98%	83%	100%	99%
93	97%	91%	95%	95%	84%	100%	99%
94	90%	82%	90%	90%	73%	100%	98%
95	90%	93%	92%	92%	77%	100%	98%
971	98%	95%	88%	92%	89%	100%	99%
972	99%	99%	100%	100%	100%	100%	97%
973	73%	91%	69%	94%	77%	100%	97%
974	94%	91%	93%	94%	78%	100%	98%

Département d'origine	Alcool consommé durant la grossesse	Tabac consommé	Pathologie en cours de grossesse	Prééclampsie	HTA traitée	Diabète
<i>Total</i>	53%	55%	100%	96%	96%	96%
01	49%	52%	100%	98%	98%	98%
02	51%	61%	100%	97%	97%	97%
03	27%	36%	100%	94%	93%	93%
04	25%	34%	100%	98%	98%	98%
05	51%	54%	100%	98%	98%	98%
06	38%	39%	100%	95%	95%	95%
07	80%	80%	100%	95%	95%	95%
08	68%	77%	100%	97%	97%	97%
09	88%	88%	100%	97%	98%	97%
10	83%	85%	100%	95%	96%	95%
11	70%	72%	100%	94%	94%	94%
12	62%	62%	100%	94%	94%	94%
13	28%	30%	100%	97%	97%	97%
14	19%	20%	100%	98%	98%	98%
15	44%	46%	100%	94%	94%	94%
16	99%	99%	100%	100%	100%	100%
17	40%	46%	100%	96%	96%	96%
18	95%	95%	100%	94%	94%	94%
19	35%	40%	100%	96%	96%	96%
21	48%	55%	100%	97%	97%	97%
22	92%	96%	100%	79%	79%	79%
23	60%	61%	100%	96%	96%	95%
24	53%	56%	100%	95%	95%	95%
25	77%	80%	100%	92%	92%	92%
26	72%	73%	100%	96%	96%	96%
27	74%	76%	100%	97%	97%	97%
28	51%	55%	100%	97%	97%	97%
29	2%	10%	100%	97%	97%	97%
2A	85%	84%	100%	94%	94%	94%
2B	90%	90%	100%	100%	100%	100%
30	87%	87%	100%	97%	99%	99%

Département d'origine	Alcool consommé durant la grossesse	Tabac consommé	Pathologie en cours de grossesse	Prééclampsie	HTA traitée	Diabète
31	41%	42%	100%	97%	97%	97%
32	2%	4%	100%	97%	98%	98%
33	49%	53%	100%	92%	92%	92%
34	54%	54%	100%	98%	98%	98%
35	37%	42%	100%	95%	95%	95%
36	100%	100%	100%	92%	92%	92%
37	54%	53%	100%	97%	98%	97%
38	42%	43%	100%	97%	97%	97%
39	1%	13%	100%	95%	95%	95%
40	72%	77%	100%	96%	96%	96%
41	49%	57%	100%	98%	96%	98%
42	57%	60%	100%	97%	97%	97%
44	45%	47%	100%	99%	99%	99%
45	65%	66%	100%	94%	94%	94%
46	78%	79%	100%	94%	94%	94%
47	99%	99%	100%	97%	97%	97%
48	71%	72%	100%	93%	93%	93%
49	58%	58%	100%	97%	97%	97%

Département d'origine	Alcool consommé durant la grossesse	Tabac consommé	Pathologie en cours de grossesse	Prééclampsie	HTA traitée	Diabète
<i>Total</i>	53%	55%	100%	96%	96%	96%
50	64%	70%	100%	94%	94%	94%
51	12%	24%	100%	97%	97%	97%
52	47%	56%	100%	98%	98%	98%
53	31%	37%	100%	98%	98%	98%
54	73%	75%	100%	96%	96%	96%
55	82%	83%	100%	94%	94%	94%
56	35%	40%	100%	97%	97%	97%
57	79%	81%	100%	96%	95%	95%
58	75%	79%	100%	93%	93%	93%
59	16%	25%	100%	96%	96%	96%
60	55%	57%	100%	97%	97%	97%
61	27%	35%	100%	96%	96%	96%
62	100%	100%	100%	97%	97%	97%
65	12%	21%	100%	98%	98%	98%
66	69%	69%	100%	98%	98%	98%
67	99%	99%	100%	98%	98%	98%
68	61%	63%	100%	93%	93%	93%
69	0%	0%	100%	100%	100%	100%
70	67%	69%	100%	94%	94%	94%
71	74%	76%	100%	97%	97%	97%
72	79%	80%	100%	97%	97%	97%
73	62%	63%	100%	97%	97%	97%
74	64%	65%	100%	100%	100%	100%
75	48%	48%	100%	95%	95%	95%
76	78%	80%	100%	96%	96%	96%
77	74%	74%	100%	96%	96%	96%
78	87%	87%	100%	97%	97%	97%
79	52%	55%	100%	97%	97%	97%
80	54%	58%	100%	96%	96%	96%
81	1%	13%	100%	94%	94%	94%
82	51%	55%	100%	96%	96%	96%

Département d'origine	Alcool consommé durant la grossesse	Tabac consommé	Pathologie en cours de grossesse	Prééclampsie	HTA traitée	Diabète
83	0%	9%	100%	94%	94%	94%
84	65%	69%	100%	98%	98%	98%
85	0%	10%	100%	98%	98%	98%
86	54%	57%	100%	96%	96%	96%
87	28%	34%	100%	95%	95%	95%
88	66%	71%	100%	95%	95%	95%
89	83%	85%	100%	96%	96%	96%
90	34%	39%	100%	95%	95%	95%
91	48%	50%	100%	96%	96%	96%
92	67%	67%	100%	97%	97%	97%
93	65%	66%	100%	97%	97%	97%
94	41%	41%	100%	95%	95%	95%
95	77%	77%	100%	96%	96%	95%
971	61%	61%	100%	95%	95%	95%
972	34%	34%	100%	98%	98%	98%
973	16%	16%	100%	88%	88%	88%
974	26%	28%	100%	97%	97%	97%

Département d'origine	Hospitalisation pendant la grossesse	Motifs d'hospitalisation	Transfert in utero	Gestation	Gémellité	Présentation	Travail
<i>Total</i>	100%	99%	97%	96%	100%	97%	96%
01	100%	100%	100%	94%	100%	98%	98%
02	100%	100%	100%	96%	100%	98%	97%
03	100%	100%	100%	96%	100%	98%	95%
04	100%	100%	100%	97%	100%	98%	98%
05	100%	100%	100%	96%	100%	98%	97%
06	100%	100%	100%	93%	100%	97%	91%
07	100%	100%	100%	99%	100%	98%	94%
08	100%	100%	100%	96%	100%	98%	95%
09	100%	100%	100%	97%	100%	97%	96%
10	100%	100%	100%	97%	100%	99%	99%
11	100%	100%	100%	96%	100%	98%	98%
12	100%	97%	100%	93%	100%	97%	94%
13	100%	100%	100%	93%	100%	95%	91%
14	100%	100%	100%	97%	100%	97%	97%
15	100%	97%	100%	91%	100%	96%	95%
16	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
17	100%	100%	100%	96%	100%	94%	93%
18	100%	100%	100%	97%	100%	99%	99%
19	100%	100%	100%	96%	100%	98%	96%
21	100%	100%	100%	97%	100%	97%	96%
22	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99%
23	100%	100%	100%	96%	100%	98%	98%
24	100%	100%	100%	96%	100%	98%	97%
25	100%	100%	100%	95%	100%	99%	98%
26	100%	100%	100%	100%	100%	95%	93%
27	100%	100%	100%	94%	100%	98%	97%
28	100%	100%	100%	98%	100%	99%	99%
29	100%	100%	100%	95%	100%	96%	96%
2A	100%	100%	100%	99%	100%	98%	98%
2B	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
30	100%	100%	100%	99%	100%	99%	98%



Département d'origine	Hospitalisation pendant la grossesse	Motifs d'hospitalisation	Transfert in utero	Gestation	Gémellité	Présentation	Travail
31	100%	100%	100%	96%	100%	96%	96%
32	100%	100%	100%	91%	100%	90%	91%
33	100%	100%	100%	92%	100%	94%	93%
34	100%	100%	100%	98%	100%	99%	98%
35	100%	100%	100%	99%	100%	99%	98%
36	100%	100%	100%	91%	100%	100%	91%
37	100%	100%	100%	96%	100%	99%	97%
38	100%	100%	100%	100%	100%	97%	95%
39	100%	100%	100%	93%	100%	98%	97%
40	100%	100%	100%	98%	100%	99%	99%
41	100%	100%	100%	99%	100%	99%	99%
42	100%	100%	100%	97%	100%	97%	95%
44	100%	100%	100%	90%	100%	92%	91%
45	100%	100%	100%	97%	100%	98%	97%
46	100%	100%	100%	91%	100%	98%	96%
47	100%	100%	100%	99%	100%	99%	99%
48	100%	100%	100%	95%	100%	98%	97%
49	100%	100%	100%	95%	100%	96%	94%

Département d'origine	Hospitalisation pendant la grossesse	Motifs d'hospitalisation	Transfert in utero	Gestation	Gémellité	Présentation	Travail
<i>Total</i>	100%	99%	97%	96%	100%	97%	96%
50	100%	100%	100%	91%	100%	98%	93%
51	100%	100%	100%	83%	100%	95%	91%
52	100%	100%	100%	71%	100%	95%	95%
53	100%	100%	100%	93%	100%	98%	97%
54	100%	100%	100%	96%	100%	96%	96%
55	100%	100%	100%	96%	100%	97%	95%
56	100%	100%	100%	97%	100%	98%	98%
57	100%	100%	100%	95%	100%	93%	90%
58	100%	100%	100%	96%	100%	98%	97%
59	100%	100%	100%	96%	100%	98%	95%
60	100%	100%	100%	99%	100%	99%	98%
61	100%	100%	100%	95%	100%	97%	97%
62	100%	95%	100%	96%	100%	99%	99%
65	100%	100%	100%	95%	100%	98%	97%
66	100%	100%	100%	63%	100%	64%	64%
67	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
68	100%	100%	100%	100%	100%	99%	97%
69	100%	98%	0%	94%	100%	94%	92%
70	100%	100%	100%	94%	100%	99%	96%
71	100%	96%	100%	93%	100%	98%	95%
72	100%	100%	100%	97%	100%	97%	97%
73	100%	100%	100%	96%	100%	99%	96%
74	100%	100%	100%	96%	100%	97%	94%
75	100%	97%	100%	100%	100%	99%	98%
76	100%	100%	100%	96%	100%	98%	95%
77	100%	100%	100%	98%	100%	98%	95%
78	100%	100%	100%	99%	100%	98%	98%
79	100%	100%	100%	96%	100%	98%	98%
80	100%	100%	100%	97%	100%	98%	97%
81	100%	100%	100%	96%	100%	96%	95%
82	100%	100%	100%	96%	100%	97%	97%

Département d'origine	Hospitalisation pendant la grossesse	Motifs d'hospitalisation	Transfert in utero	Gestation	Gémellité	Présentation	Travail
83	100%	100%	100%	97%	100%	99%	98%
84	100%	100%	100%	98%	100%	99%	99%
85	100%	100%	100%	96%	100%	96%	95%
86	100%	100%	100%	94%	100%	97%	95%
87	100%	100%	100%	98%	100%	98%	98%
88	100%	100%	100%	95%	100%	95%	95%
89	100%	100%	100%	93%	100%	98%	97%
90	100%	100%	100%	94%	100%	98%	96%
91	100%	100%	100%	99%	100%	98%	96%
92	100%	100%	100%	100%	100%	99%	98%
93	100%	97%	100%	99%	100%	98%	95%
94	100%	100%	100%	98%	100%	98%	97%
95	100%	100%	100%	100%	100%	97%	94%
971	100%	100%	100%	99%	100%	99%	99%
972	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99%
973	100%	100%	100%	96%	100%	97%	96%
974	100%	100%	100%	94%	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 l'accouchement	Poids	Taille
<i>Total</i>	98%	99%	96%	99%	99%	97%	99%	95%
01	100%	100%	97%	100%	100%	100%	99%	82%
02	100%	100%	97%	100%	100%	100%	100%	96%
03	100%	100%	97%	100%	100%	100%	99%	98%
04	100%	100%	97%	100%	100%	100%	100%	98%
05	100%	100%	94%	100%	100%	100%	99%	95%
06	100%	100%	94%	100%	100%	100%	98%	83%
07	95%	95%	95%	92%	92%	100%	100%	98%
08	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	98%
09	99%	99%	95%	99%	99%	100%	99%	96%
10	100%	100%	99%	100%	100%	100%	99%	97%
11	100%	100%	97%	100%	100%	100%	99%	96%
12	99%	99%	94%	99%	99%	100%	98%	92%
13	100%	100%	92%	100%	100%	100%	100%	96%
14	100%	100%	98%	100%	100%	100%	99%	97%
15	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	93%
16	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99%
17	100%	100%	91%	100%	100%	100%	95%	89%
18	100%	100%	99%	100%	100%	100%	99%	98%
19	100%	100%	95%	100%	100%	100%	100%	95%
21	100%	100%	95%	100%	100%	100%	99%	93%
22	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	98%
23	96%	96%	93%	90%	90%	100%	99%	96%
24	100%	100%	94%	92%	92%	100%	99%	96%
25	100%	100%	98%	100%	100%	100%	100%	98%
26	100%	100%	94%	100%	100%	100%	99%	95%
27	100%	100%	96%	100%	100%	100%	99%	94%
28	100%	100%	99%	100%	100%	100%	99%	93%
29	100%	100%	95%	100%	100%	100%	100%	100%
2A	100%	100%	98%	100%	100%	100%	100%	98%

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 l'accouchement	Poids	Taille
2B	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99%
30	100%	100%	98%	98%	98%	100%	99%	97%
31	100%	100%	94%	100%	100%	100%	99%	95%
32	100%	100%	89%	100%	100%	100%	98%	93%
33	100%	100%	93%	100%	100%	100%	99%	95%
34	100%	100%	97%	100%	100%	100%	100%	97%
35	100%	100%	98%	100%	100%	100%	100%	98%
36	93%	93%	100%	97%	97%	100%	99%	96%
37	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	97%
38	95%	95%	97%	90%	90%	100%	100%	85%
39	100%	100%	97%	100%	100%	100%	99%	92%
40	100%	100%	98%	100%	100%	100%	100%	95%
41	100%	100%	97%	100%	100%	100%	99%	95%
42	100%	100%	96%	100%	100%	100%	99%	96%
44	100%	100%	87%	100%	100%	100%	95%	82%
45	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	95%
46	100%	100%	96%	100%	100%	100%	99%	95%
47	100%	100%	99%	100%	100%	100%	99%	94%
48	100%	100%	97%	100%	100%	100%	99%	95%
49	100%	100%	92%	100%	100%	100%	97%	82%

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 l'accouchement	Poids	Taille
<i>Total</i>	98%	99%	96%	99%	99%	97%	99%	95%
50	100%	100%	95%	100%	100%	100%	99%	95%
51	100%	100%	93%	100%	100%	100%	98%	94%
52	100%	100%	95%	100%	100%	100%	100%	96%
53	100%	100%	96%	100%	100%	100%	98%	90%
54	100%	100%	95%	100%	100%	100%	100%	97%
55	100%	100%	95%	100%	100%	100%	98%	96%
56	100%	100%	96%	100%	100%	100%	99%	94%
57	96%	96%	90%	96%	96%	100%	96%	95%
58	100%	100%	96%	100%	100%	100%	98%	97%
59	100%	100%	95%	100%	100%	100%	100%	96%
60	100%	100%	98%	100%	100%	100%	99%	95%
61	100%	100%	95%	100%	100%	100%	98%	95%
62	100%	100%	98%	100%	100%	100%	99%	94%
65	100%	100%	96%	100%	100%	100%	99%	96%
66	54%	54%	61%	61%	61%	100%	59%	56%
67	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	98%
68	100%	100%	98%	100%	100%	100%	100%	97%
69	92%	92%	94%	84%	84%	0%	98%	91%
70	100%	100%	97%	100%	100%	100%	99%	96%
71	0%	18%	95%	86%	85%	100%	99%	93%
72	100%	100%	95%	100%	100%	100%	99%	95%
73	100%	100%	97%	100%	100%	100%	100%	95%
74	100%	100%	87%	100%	100%	100%	100%	97%
75	100%	100%	97%	100%	100%	100%	100%	97%
76	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	95%
77	100%	100%	98%	100%	100%	100%	99%	97%
78	100%	100%	97%	100%	100%	100%	100%	94%
79	100%	100%	95%	100%	100%	100%	99%	95%
80	100%	100%	96%	100%	100%	100%	99%	96%
81	100%	100%	93%	100%	100%	100%	99%	94%

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 l'accouchement	Poids	Taille
82	100%	100%	96%	100%	100%	100%	98%	96%
83	100%	100%	97%	100%	100%	100%	99%	87%
84	100%	100%	99%	100%	100%	100%	100%	99%
85	99%	99%	94%	99%	99%	100%	99%	90%
86	100%	100%	93%	100%	100%	100%	99%	96%
87	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	97%
88	100%	100%	95%	100%	100%	100%	99%	96%
89	100%	100%	97%	100%	100%	100%	99%	96%
90	100%	100%	97%	100%	100%	100%	98%	97%
91	100%	100%	98%	100%	100%	100%	100%	97%
92	100%	100%	97%	100%	100%	100%	100%	98%
93	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%
94	100%	100%	97%	100%	100%	100%	99%	97%
95	100%	100%	95%	100%	100%	100%	100%	97%
971	100%	100%	98%	100%	100%	100%	100%	98%
972	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	98%
973	100%	100%	95%	100%	100%	100%	98%	92%
974	97%	97%	92%	97%	97%	100%	97%	95%

Département d'origine	Apgar à 1 min	Apgar à 5 min	Gestes techniques spécialisés à la naissance	Transfert du nouveau-né	Si transfert, immédiat ou secondaire	Allaitement au sein	Vaccination par le BCG (Retraitée par InVS)	Vaccination contre hépatite B (Retraitée par InVS)	Injection d'immunoglobulines
<i>Total</i>	92%	95%	100%	100%	99%	90%	61%	64%	57%
01	97%	97%	100%	100%	99%	92%	72%	71%	67%
02	98%	98%	100%	100%	99%	93%	75%	69%	62%
03	93%	98%	100%	100%	98%	97%	91%	91%	91%
04	99%	99%	100%	100%	100%	94%	62%	61%	60%
05	98%	98%	100%	100%	98%	86%	51%	51%	50%
06	97%	97%	100%	100%	99%	80%	46%	40%	38%
07	97%	97%	100%	100%	100%	94%	42%	41%	43%
08	98%	98%	100%	100%	98%	96%	87%	87%	84%
09	98%	98%	100%	100%	98%	97%	83%	81%	78%
10	97%	98%	100%	100%	99%	97%	67%	67%	66%
11	76%	98%	100%	100%	99%	89%	58%	57%	55%
12	97%	97%	100%	100%	99%	87%	55%	55%	54%
13	95%	95%	100%	100%	99%	86%	59%	59%	55%
14	93%	99%	100%	100%	99%	95%	21%	21%	20%
15	95%	95%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
16	81%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
17	94%	94%	100%	100%	99%	83%	63%	63%	62%
18	99%	98%	100%	100%	99%	98%	91%	88%	75%
19	98%	98%	100%	100%	98%	95%	54%	53%	50%
21	97%	97%	100%	100%	99%	96%	71%	71%	70%
22	99%	99%	100%	100%	99%	99%	88%	88%	86%
23	98%	97%	100%	100%	99%	95%	85%	85%	84%
24	97%	97%	100%	100%	99%	82%	39%	38%	37%
25	99%	99%	100%	100%	99%	94%	73%	73%	71%
26	98%	98%	100%	100%	98%	95%	54%	53%	46%
27	97%	98%	100%	100%	99%	91%	58%	0%	60%
28	83%	98%	100%	100%	97%	93%	22%	22%	22%
29	98%	98%	100%	100%	100%	88%	74%	73%	70%
2A	99%	99%	100%	100%	100%	95%	76%	76%	75%
2B	98%	98%	100%	100%	100%	99%	99%	99%	99%



Département d'origine	Apgar à 1 min	Apgar à 5 min	Gestes techniques spécialisés à la naissance	Transfert du nouveau-né	Si transfert, immédiat ou secondaire	Allaitement au sein	Vaccination par le BCG (Retraitée par InVS)	Vaccination contre hépatite B (Retraitée par InVS)	Injection d'immunoglobulines
30	81%	98%	100%	100%	99%	98%	96%	96%	96%
31	97%	97%	100%	100%	98%	94%	84%	84%	82%
32	97%	96%	100%	100%	99%	91%	75%	76%	72%
33	97%	97%	100%	100%	99%	92%	78%	78%	5%
34	98%	98%	100%	100%	99%	95%	67%	66%	60%
35	99%	99%	100%	100%	99%	95%	78%	78%	76%
36	100%	100%	100%	100%	95%	90%	61%	61%	59%
37	99%	99%	100%	100%	99%	92%	74%	74%	71%
38	97%	98%	100%	100%	99%	92%	61%	61%	60%
39	98%	98%	100%	100%	99%	92%	74%	71%	63%
40	96%	98%	100%	100%	99%	93%	69%	69%	69%
41	97%	99%	100%	100%	97%	97%	63%	62%	61%
42	98%	97%	100%	100%	98%	91%	50%	50%	49%
44	92%	92%	100%	100%	100%	88%	61%	61%	59%
45	94%	98%	100%	100%	97%	87%	69%	68%	67%
46	98%	98%	100%	100%	100%	93%	66%	56%	55%
47	98%	98%	100%	100%	99%	80%	42%	42%	42%
48	95%	97%	100%	100%	98%	95%	73%	72%	68%
49	76%	93%	100%	100%	99%	85%	59%	58%	57%

Département d'origine	Apgar à 1 min	Apgar à 5 min	Gestes techniques spécialisés à la naissance	Transfert du nouveau-né	Si transfert, immédiat ou secondaire	Allaitement au sein	Vaccination par le BCG (Retraitée par InVS)	Vaccination contre hépatite B (Retraitée par InVS)	Injection d'immunoglobulines
<i>Total</i>	92%	95%	100%	100%	99%	90%	61%	64%	57%
50	96%	95%	100%	100%	99%	76%	34%	33%	32%
51	96%	96%	100%	100%	98%	94%	72%	71%	65%
52	98%	98%	100%	100%	98%	86%	53%	52%	51%
53	96%	96%	100%	100%	98%	86%	43%	43%	35%
54	98%	98%	100%	100%	95%	87%	49%	50%	48%
55	97%	97%	100%	100%	98%	70%	48%	47%	44%
56	97%	98%	100%	100%	99%	86%	55%	54%	53%
57	95%	95%	100%	100%	99%	84%	38%	38%	37%
58	88%	97%	100%	100%	99%	93%	58%	58%	49%
59	99%	99%	100%	100%	99%	88%	49%	100%	48%
60	98%	98%	100%	100%	99%	93%	66%	66%	64%
61	80%	96%	100%	100%	99%	85%	54%	51%	49%
62	98%	98%	100%	100%	99%	92%	50%	50%	49%
65	80%	98%	100%	100%	99%	94%	85%	83%	82%
66	100%	100%	100%	100%	100%	46%	28%	28%	27%
67	79%	99%	100%	100%	100%	97%	87%	87%	86%
68	79%	98%	100%	100%	99%	92%	67%	67%	66%
69	0%	0%	100%	100%	97%	92%	0%	68%	0%
70	98%	99%	100%	100%	99%	92%	69%	69%	67%
71	97%	97%	100%	100%	99%	93%	74%	72%	68%
72	96%	94%	100%	100%	98%	90%	63%	63%	62%
73	99%	99%	100%	100%	99%	96%	79%	79%	79%
74	99%	99%	100%	100%	99%	96%	81%	81%	79%
75	97%	98%	100%	100%	99%	95%	69%	70%	67%
76	80%	98%	100%	100%	98%	90%	51%	51%	50%
77	98%	98%	100%	100%	99%	90%	55%	55%	54%
78	98%	98%	100%	100%	99%	90%	64%	63%	61%
79	98%	97%	100%	100%	99%	93%	79%	78%	76%
80	98%	98%	100%	100%	99%	94%	67%	67%	64%
81	98%	98%	100%	100%	99%	93%	49%	49%	45%

Département d'origine	Apgar à 1 min	Apgar à 5 min	Gestes techniques spécialisés à la naissance	Transfert du nouveau-né	Si transfert, immédiat ou secondaire	Allaitement au sein	Vaccination par le BCG (Retraitée par InVS)	Vaccination contre hépatite B (Retraitée par InVS)	Injection d'immunoglobulines
82	78%	98%	100%	100%	99%	91%	69%	68%	65%
83	97%	97%	100%	100%	99%	96%	89%	89%	89%
84	100%	100%	100%	100%	99%	99%	68%	66%	65%
85	96%	96%	100%	100%	99%	89%	57%	55%	55%
86	98%	98%	100%	100%	99%	95%	79%	79%	73%
87	99%	99%	100%	100%	99%	94%	87%	87%	87%
88	97%	97%	100%	100%	97%	85%	67%	68%	66%
89	97%	98%	100%	100%	99%	94%	36%	37%	36%
90	83%	97%	100%	100%	99%	77%	18%	18%	17%
91	98%	98%	100%	100%	99%	90%	46%	45%	43%
92	98%	98%	100%	100%	99%	96%	82%	82%	80%
93	100%	100%	100%	100%	95%	69%	53%	54%	53%
94	97%	97%	100%	100%	99%	85%	55%	55%	51%
95	99%	99%	100%	100%	99%	90%	66%	66%	65%
971	99%	99%	100%	100%	99%	84%	56%	57%	57%
972	99%	99%	100%	100%	99%	98%	50%	49%	49%
973	97%	96%	100%	100%	99%	54%	26%	26%	26%
974	96%	96%	100%	100%	99%	88%	57%	57%	45%

Département d'origine	Oxygénothérapie	Intubation	Antibiothérapie	Pathologie neurologique	Urgence chirurgicale	Anomalies congénitales	Types d'anomalies congénitales
<i>Total</i>	93%	95%	94%	95%	96%	97%	97%
01	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
02	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
03	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
04	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
05	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
06	0%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
07	100%	100%	100%	100%	100%	100%	98%
08	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
09	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
10	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
11	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
12	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
13	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
14	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
15	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
16	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
17	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
18	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
19	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
21	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
22	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
23	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
24	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99%
25	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
26	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
27	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
28	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
29	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2A	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2B	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
30	0%	0%	0%	0%	100%	100%	100%





Département d'origine	Oxygénothérapie	Intubation	Antibiothérapie	Pathologie neurologique	Urgence chirurgicale	Anomalies congénitales	Types d'anomalies congénitales
83	100%	100%	0%	100%	100%	100%	100%
84	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
85	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
86	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
87	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
88	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
89	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
90	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
91	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
92	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
93	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
94	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
95	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
971	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
972	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
973	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99%
974	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

DOCUMENT DE TRAVAIL

ISSN : 1621-4358

Reproduction autorisée sous réserve de la mention des sources