La santé périnatale en Île-de-France

Tableau de bord d'indicateurs départementaux et régionaux en périnatalité et orthogénie

Mise à jour septembre 2015

ORS Île-de-France
OBSERVATOIRE RÉGIONAL DE SANTÉ

ars Agence Régionale de Santé Île-de-France

Tableau de bord réalisé par :

Catherine Vincelet (ORS Île-de-France)

Catherine Crenn-Hébert, Elodie Lebreton, Claudie Menguy et Chloé Poulain (Périnat-ARS Île-de-France)

Anne-Gaëlle Daniel (Direction de la santé publique, ARS Île-de-France)

Couverture : crédits photos

Ekseaborn0/ Pixabay-CC, J. Sarris/IAU îdF, J. Sarris/IAU îdF, Pixabay-CC, WerbeFabrik/Pixabay - CC

Nous remercions Claire Galopin et Julie Sarris de la médiathèque de l'Institut d'aménagement et d'urbanisme d'Île-de-France pour la recherche des photographies.

Avant-propos

De multiples enjeux de santé publique sont liés à la périnatalité, tels que l'accès à l'IVG, la baisse de la mortalité périnatale, le suivi des nouveau-nés vulnérables…. Chaque année en Île-de-France, ce sont plus de 50 000 IVG qui sont réalisées et plus de 180 000 nouveau-nés qui voient le jour dont 6% prématurément.

De fait, la grossesse, l'accouchement et le début de la vie justifient une surveillance particulière en termes de suivi des indicateurs qui y sont liés. D'autant que si l'Île-de-France est une région riche, elle se caractérise par de très fortes inégalités territoriales.

Cependant, les sources de données sont multiples : les données de l'état civil ou issues de recensements en population, les statistiques des causes médicales de décès, les données hospitalières produites à partir du Programme de médicalisation des systèmes d'information (PMSI), les données des premiers certificats de santé de l'enfant, et les données issues d'enquêtes (enquêtes nationales périnatales, enquête nationale confidentielle sur les morts maternelles).

Dans ce contexte, nous avons souhaité regrouper au sein d'un même document, les indicateurs sur la santé périnatale et l'orthogénie afin de les mettre à disposition des acteurs concernés pour la région Île-de-France et ses huit départements, en précisant toutefois les limites qui peuvent les caractériser.

Selon les cas, ces indicateurs se réfèrent au lieu de domicile des mères et des nouveau-nés (données domiciliées), ou bien au territoire de survenue des évènements analysés (données enregistrées). Les données sont présentées pour plusieurs années, afin de permettre d'en suivre les évolutions. Pour les données issues des systèmes d'information en population (Insee, PMSI, premiers certificats de santé) des analyses à des niveaux territoriaux plus fins sont envisageables (pseudo-cantons, voire communes). Cependant, les chiffres présentés ici sont au plus bas au niveau du département, pour une question de lisibilité dans le format de ce document, mais aussi car des analyses infra-départementales nécessitent une prudence toute particulière compte-tenu des effectifs concernés.

Nous souhaitons que ce tableau de bord soit complété par un rapport régional sur la périnatalité, permettant, au-delà de ces séries de chiffres présentées de manière brute d'analyser ses indicateurs régionaux, départementaux voir infra-départementaux, en les discutant en particulier au regard du contexte local, mais aussi en les mettant en regard des données nationales, voir internationales.

Il s'agit d'une première étape, les retours qui pourront être fait sur ce document permettront de le faire évoluer lors des mises à jour suivantes.

Les équipes de l'Observatoire régional de santé Île-de-France, de Périnat-ARS Île-de-France et de la Direction de la Santé publique à l'ARS Île-de-France

Table des matières

Avant-propos 1
1. Contexte sociodémographique 9
1.a. Indicateurs socio-démographiques en population générale 9
1.b. Indicateurs socio-démographiques en population femmes et enfants 10
2. Déroulement et suivi de la grossesse 11
2.a. Les Interruptions Volontaires de Grossesse (IVG) 11
Nombre de centres hospitaliers ayant pratiqué au moins une IVG (dont centres ayant pratiqué au moins 50 IVG) 11
Nombre de praticiens de ville ayant pratiqué au moins une IVG 11
Nombre de centres de santé, PMI et centres de planification et d'éducation familiale ayant pratiqué au moins une IVG 11
Nombre d'IVG hospitalières (données domiciliées) 12
Nombre d'IVG en médecine de ville (données domiciliées) 12
Nombre d'IVG en centres de santé, PMI, centres de planification et d'éducation familiale (données domiciliées) 13
Nombre total d'IVG (données domiciliées) 13
Taux d'IVG chez les femmes de 15 à 49 ans (‰) (données domiciliées) 14
Taux d'IVG chez les femmes de moins de 18 ans (‰) (données domiciliées) 14
Part des IVG médicamenteuses (%) (données domiciliées) 14
2.b. Les Interruptions Médicales de Grossesse (IMG) 15
Nombre d'IMG <22 SA (données domiciliées) 15
Taux d'IMG <22 SA pour 1 000 accouchements (données domiciliées) 15
Nombre d'IMG ≥22 SA (données domiciliées) 16
Taux d'IMG ≥22 SA pour 1 000 accouchements (données domiciliées) 16
2.c. Le suivi de la grossesse 17
Taux de déclarations de grossesse tardives (%) (naissances domiciliées) 17

Taux de grossesses ayant eu moins de sept consultations prénatales (% et IC à 95%) (données enregistrées) 17
Taux de non réalisation de l'échographie pour mesure de la clarté nucale (%) (naissances domiciliées) 18
Taux de non réalisation de l'échographie morphologique (%) (naissances domiciliées) 18
Taux de grossesses ayant fait l'objet d'un dosage maternel pour le dépistage du risque de trisomie 21 (% et IC à 95%) (données enregistrées) 19
Taux de grossesses ayant fait l'objet d'un entretien précoce, dit du 4ème mois (% et IC à 95%) (données enregistrées) 19
Taux de participation à une préparation à la naissance des femmes primipares (%) (données domiciliées) 20
Taux de préparation à la naissance parmi les primipares (% et IC à 95%) (données enregistrées) 20
2.d. Comportement à risque pendant la grossesse 21
Taux de femmes ayant déclaré une consommation de tabac au troisième trimestre de la grossesse (% et IC à 95%) (données enregistrées) 21
2.e. Grossesses pathologiques 22
Taux de diabète gestationnel (%) (données domiciliées) 22
Taux de pré éclampsie sévère (%) (données domiciliées) 22
Taux d'hospitalisations prénatales (% et IC à 95%) (données enregistrées) 23
3. L'accouchement 24
3.a. Offre de soin 24
Île-de-France : Nombre de maternités et d'accouchements (données enregistrées) ; évolution entre 2006 et 2013 24
Paris : Nombre de maternités et d'accouchements (données enregistrées) ; évolution entre 2006 et 2013 25
Seine-et-Marne : Nombre de maternités et d'accouchements (données enregistrées) ; évolution entre 2006 et 2013 26
Yvelines : Nombre de maternités et d'accouchements (données enregistrées) ; évolution entre 2006 et 2013 27
Essonne : Nombre de maternités et d'accouchements (données enregistrées) ; évolution entre 2006 et 2013 28
Hauts-de-Seine : Nombre de maternités et d'accouchements (données enregistrées) ; évolution entre 2006 et 2013 29
Seine-Saint-Denis : Nombre de maternités et d'accouchements (données enregistrées) ; évolution entre 2006 et 2013 30
Val-de-Marne : Nombre de maternités et d'accouchements (données enregistrées) ; évolution entre 2006 et 2013 31
Val d'Oise : Nombre de maternités et d'accouchements (données enregistrées) ; évolution entre 2006 et 2013 32

3.b. Pratiques à l'accouchement 33
Nombre d'accouchements domiciliés 33
Nombre d'accouchements enregistrés 33
Ecart entre les accouchements enregistrés et domiciliés 34
Nombre d'accouchements multiples (données domiciliées) 35
Proportion d'accouchements multiples pour 100 accouchements (données domiciliées) 35
Taux de césariennes pour 100 accouchements (données domiciliées) 36
Taux de césariennes sur grossesse multiple pour 100 accouchements (données domiciliées) 36
Taux de césariennes sur grossesse unique pour 100 accouchements (données domiciliées) 37
Taux de césariennes sur grossesse unique chez des femmes primipares pour 100 accouchements (données domiciliées) 37
Taux de naissances par césarienne (% et IC à 95%) (données enregistrées) 38
Taux d'accouchements par voie basse instrumentale (%) (données domiciliées) 39
Taux de recours à l'épisiotomie pour les accouchements par voie basse spontanée (%) (données domiciliées) 39
3.c. Caractéristiques des mères 40
Pourcentage de naissances vivantes dont la mère a moins de 20 ans (%) (données domiciliées) 40
Pourcentage de naissances vivantes dont la mère a 35 ans ou plus (%) (données domiciliées) 40
Pourcentage de naissances vivantes dont la mère a 40 ans ou plus (%) (données domiciliées) 41
Pourcentage de naissances vivantes dont la mère est étrangère (%) (données domiciliées) 41
Pourcentage de femmes ayant un niveau d'études supérieur au baccalauréat (% et IC à 95%) (données enregistrées) 42
4. La naissance 43
4.a. Indicateurs démographiques 43
Les naissances vivantes domiciliées 43
Les naissances vivantes enregistrées 44
Ecart entre les naissances enregistrées et domiciliées 45

Les naissances vivantes multiples (données domiciliées) 46
Taux de naissances vivantes multiples pour 100 naissances vivantes (données domiciliées) 46
4.b. Caractéristiques du nouveau-né 47
Nouveau-nés vivants prématurés en Île-de-France (naissances domiciliées) 47
Nouveau-nés vivants prématurés à Paris (naissances domiciliées) 47
Nouveau-nés vivants prématurés en Seine-et-Marne (naissances domiciliées) 47
Nouveau-nés vivants prématurés dans les Yvelines (naissances domiciliées) 48
Nouveau-nés vivants prématurés en Essonne (naissances domiciliées) 48
Nouveau-nés vivants prématurés dans les Hauts-de-Seine (naissances domiciliées) 48
Nouveau-nés vivants prématurés en Seine-Saint-Denis (naissances domiciliées) 49
Nouveau-nés vivants prématurés dans le Val-de-Marne (naissances domiciliées) 49
Nouveau-nés vivants prématurés dans le Val d'Oise (naissances domiciliées) 49
Taux de prématurité < 37 SA (% et IC à 95%) (données enregistrées) 50
Poids de naissance des nouveau-nés vivants en Île-de-France (naissances domiciliées) 51
Poids de naissance des nouveau-nés vivants à Paris (naissances domiciliées) 51
Poids de naissance des nouveau-nés vivants en Seine-et-Marne (naissances domiciliées) 52
Poids de naissance des nouveau-nés vivants dans les Yvelines (naissances domiciliées) 52
Poids de naissance des nouveau-nés vivants en Essonne (naissances domiciliées) 53
Poids de naissance des nouveau-nés vivants dans les Hauts-de-Seine (naissances domiciliées) 53
Poids de naissance des nouveau-nés vivants en Seine-Saint-Denis (naissances domiciliées) 54
Poids de naissance des nouveau-nés vivants dans le Val-de-Marne (naissances domiciliées) 54
Poids de naissance des nouveau-nés vivants dans le Val d'Oise (naissances domiciliées) 55
Taux de nouveau-nés de poids de naissance < 2 500g (% et IC 95%) (données enregistrées) 55
Hypotrophie des nouveau-nés vivants (naissances domiciliées) 56

Macrosomie des nouveau-nés vivants (naissances domiciliées) 56
Taux d'intention d'allaiter (%) (naissances domiciliées) 57
4.c. Complications chez l'enfant à la naissance 57
Nouveau-nés à terme transférés (données domiciliées) 58
Nouveau-nés à terme mutés en néonatalogie (données domiciliées) 59
4.d. Adéquation de l'offre de soin en fonction du terme de naissance 60
Répartition des naissances estimées à partir du séjour des mères de grands prématurés nés vivants par type de maternité (%) (données domiciliées) ..60
Durée moyenne de séjour des nouveau-nés non hospitalisés (en nuitées) (données domiciliées) 64
Durée moyenne de séjour des mères pour les accouchements par voie basse (en nuitées) (données domiciliées) 64
Durée moyenne de séjour des mères pour les accouchements par césarienne (en nuitées) (données domiciliées) 64
Durée moyenne de séjour des mères pour les accouchements bas risque (en nuitées) (données domiciliées) 65
Pourcentage de femmes concernées par une sortie précoce pour les accouchements par voie basse sur l'ensemble des séjours d'accouchements (<3 nuitées) (%) (données domiciliées) 66
Pourcentage de femmes concernées par une sortie précoce pour les accouchements par césarienne sur l'ensemble des séjours d'accouchements (<4 nuitées) (%) (données domiciliées) 66
5. La morbi-mortalité maternelle 67
5.a. La morbidité maternelle 67
Nombre d'hémorragies du post-partum (données domiciliées) 67
Taux d'hémorragies du post-partum (%) (données domiciliées) 67
5.b. La mortalité maternelle 68
Nombre de décès maternels (décès enregistrés) 68
Taux de mortalité maternelle pour 100 000 naissances vivantes (décès enregistrés) 68
Nombre de décès maternels et taux de mortalité maternelle pour 100 000 naissances vivantes selon les départements franciliens, selon le lieu d'enregistrement et le lieu de domicile des femmes en 2007-2009 69

6. La mortinatalité, la mortalité périnatale et la mortalité infantile 70
6.a. Mortinatalité 70
Nombre de mort-nés (données domiciliées) 70
Taux de mortinatalité (‰) (données domiciliées) 71
Part des IMG ≥22 SA parmi les mort-nés (%) (données domiciliées) 72
Taux de mortinatalité spontanée (‰) (données domiciliées) 72
Taux de mortinatalité induite (‰) (données domiciliées) 72
6.b. Mortalité périnatale 73
Nombre de décès en période périnatale (données domiciliées) 73
Taux de mortalité périnatale (‰) (données domiciliées) 74
6.c. La mortalité infantile 75
Nombre d'enfants de moins d'un an décédés (données domiciliées) 75
Nombre d'enfants de moins de moins de 28 jours décédés (données domiciliées) 75
Taux de mortalité infantile (‰) (données domiciliées) 76
Taux de mortalité néonatale (‰) (données domiciliées) 77
6.d. Mortalité infantile par grandes causes 78
Décès infantiles selon les causes médicales de 2007 à 2011 dans les départements d'Ile-de-France et en France métropolitaine (données domiciliées) 78
7. Principales sources de données utilisées 79
1. Les statistiques de l'état civil – données de l'Insee 79
2. Recensement de population – données de l'Insee 80
3. Le programme de médicalisation des systèmes d'information (PMSI) 81
4. Le premier certificat de santé de l'enfant (PCS) 82
5. Les données de l'assurance maladie 83
6. Les statistiques des causes médicales de décès 83

7. Les enquêtes....84
Les enquêtes nationales périnatales....84
L'enquête nationale confidentielle sur les morts maternelles....85
Intitulés des codes CIM 10 utilisés pour les requêtes PMSI....86

1. Contexte sociodémographique

1.a. Indicateurs socio-démographiques en population générale

	Population n	Densité de population n/km²	Espérance de vie chez les femmes ans	Espérance de vie chez les hommes ans	Bénéficiaires de la CMUC %	Bénéficiaires du RSA chez les 15-64 ans %	IDH2
Paris	2 241 346	21258	86,1	81,1	6,3	5,3	0,64
Seine-et-Marne	1 380 030	229	84,7	79,5	4,6	4,2	0,54
Yvelines	1 414 931	618	86,1	80,8	3,9	3,3	0,63
Essonne	1 257 141	686	85,5	80,0	5,1	4,1	0,59
Hauts-de-Seine	1 601 583	9034	85,8	81,0	4,3	3,8	0,64
Seine-Saint-Denis	1 554 166	6515	84,5	79,0	12,5	9,6	0,39
Val-de-Marne	1 356 673	5476	86,0	80,3	6,3	5,5	0,56
Val-d'Oise	1 199 207	953	84,9	79,2	7,1	5,1	0,52
Île-de-France	**12 005 077**	**991**	**85,5**	**80,2**	**6,3**	**5,2**	**0,57**
France métro	**63 920 247**	**117**	**85,0**	**78,8**	**6,4**	**5,5**	-

Population : Données 2014 (données provisoires). Source : Insee, recensement, estimations de population, données actualisées au 1er janvier 2015

Densité de population : nombre d'habitants au km². Données 2012. Source : Insee, RP 2012

Espérance de vie chez les femmes et les hommes : en années, à la naissance. Données 2013. Source : Insee, état civil, estimation de population

Bénéficiaires de la CMUc : Taux de couverture par la Couverture maladie universelle complémentaire (CMUc) de la population. Données 2013. Sources : CNAMTS, CCMSA, Registre social des indépendants ; Insee, estimations de population

Allocataires du RSA : Taux d'allocataires du revenu de solidarité active (RSA) total parmi la population des 15-64 ans. Données 2014. Sources : Cnaf ; MSA ; Insee, estimations de population au 1er janvier

IDH2 : Indice de développement humain 2. Données 2011. Sources : IAU ÎDF, Insee, Inserm CépiDC, ORS ÎDF. Il s'agit d'un indicateur composite permettant une mesure des disparités sociales entre les territoires. Il comprend 3 dimensions : santé (espérance de vie), éducation (pourcentage de la population de plus de 15 ans sortie du système scolaire et diplômée) et revenus (revenu imposable des ménages par unité de consommation).

1.b. Indicateurs socio-démographiques en population femmes et enfants

	Population Femmes en âge de procréer n	Pourcentage de femmes en âge de procréer %	Pourcentage de femmes de 15 à 19 ans %	Indicateur conjoncturel de fécondité	Part des familles monoparentales dans les ménages %	Part des enfants dont les parents n'ont pas d'emploi…* %
Paris	612 430	51,7	5,1	1,52	7,1	8,6
Seine-et-Marne	331 515	47,0	6,2	2,07	9,2	7,0
Yvelines	328 268	45,3	6,2	2,18	8,5	5,1
Essonne	297 836	46,4	6,2	2,18	9,4	7,1
Hauts-de-Seine	407 584	48,7	5,5	1,97	9,1	6,2
Seine-Saint-Denis	383 824	48,6	6,0	2,46	11,8	15,4
Val-de-Marne	337 372	47,9	5,7	2,06	10,3	8,8
Val-d'Oise	290 614	47,2	6,3	2,32	10,3	8,9
Île-de-France	**2 989 443**	**48,2**	**5,8**	**2,01**	**9,2**	**8,5**
France métro	**14 130 491**	**42,9**	**5,7**	**1,98**	**8,1**	**9,9**

Population des femmes en âge de procréer : femmes de 15 à 49 ans. Données 2014. Source : Insee estimation de population

Pourcentage de femmes en âge de procréer : femmes de 15 à 49 ans rapportées à la population totale des femmes. Données 2014. Source : Insee estimation de population

Pourcentage de femmes de 15 à 19 ans : femmes de 15 à 19 ans rapportées à la population totale des femmes. Données 2014. Source : Insee estimation de population

Indice conjoncturel de fécondité : Données 2013. Source : Insee

Part des familles monoparentales dans les ménages : Données 2011. Source : Recensement de population, Insee. Cette part sur l'ensemble des ménages est néanmoins sous-estimée compte tenu de la présence de familles monoparentales dans les ménages complexes non inclus ici

*** Part des enfants dont les parents n'ont pas d'emploi, et ne sont ni retraité ni étudiant** : concerne les enfants de moins de 18 ans. Données 2011. Source : Recensement de population, Insee

2. Déroulement et suivi de la grossesse

2.a. Les Interruptions Volontaires de Grossesse (IVG)

Nombre de centres hospitaliers ayant pratiqué au moins une IVG (dont centres ayant pratiqué au moins 50 IVG)

	2010	2011	2012	2013
Paris	20 (17)	19 (18)	18 (16)	17 (15)
Seine-et-Marne	13 (12)	13 (11)	13 (10)	13 (10)
Yvelines	9 (8)	10 (7)	10 (6)	10 (6)
Essonne	12 (12)	11 (11)	13 (12)	12 (12)
Hauts-de-Seine	16 (14)	15 (14)	16 (14)	16 (15)
Seine-Saint-Denis	15 (14)	14 (14)	14 (13)	14 (13)
Val-de-Marne	11 (10)	11 (10)	11 (10)	11 (11)
Val-d'Oise	11 (10)	11 (9)	11 (9)	10 (9)
Île-de-France	**107 (97)**	**104 (94)**	**106 (90)**	**103 (91)**

Source : PMSI, exploitation Périnat-ARS-IDF

Nombre de praticiens de ville ayant pratiqué au moins une IVG

	2010	2011	2012	2013
Paris	131	144	152	154
Seine-et-Marne	32	34	40	38
Yvelines	32	32	29	27
Essonne	38	37	40	38
Hauts-de-Seine	49	52	46	51
Seine-Saint-Denis	39	41	38	40
Val-de-Marne	37	42	46	47
Val-d'Oise	25	26	26	29
Île-de-France	**383**	**408**	**417**	**424**

Source : DCIR (tous régimes, au moins un forfait honoraire ou médicament selon la date de soin), exploitation ORS ÎdF

Nombre de centres de santé, PMI et centres de planification et d'éducation familiale ayant pratiqué au moins une IVG

	2010	2011	2012	2013
Paris	7	5	6	8
Seine-et-Marne				
Yvelines				
Essonne	2	2	2	3
Hauts-de-Seine	1	1	1	2
Seine-Saint-Denis	15	16	18	20
Val-de-Marne	4	5	6	4
Val-d'Oise			4	3
Île-de-France	**29**	**29**	**37**	**40**

Source : DCIR (tous régimes, au moins un forfait honoraire ou médicament selon la date de soin), exploitation ORS ÎdF

Nombre d'IVG hospitalières (données domiciliées)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Paris	7 702	7 312	7 354	7 059	7 062	7 197
Seine-et-Marne	4 565	4 637	4 708	4 441	4 185	4 388
Yvelines	3 884	3 868	4 076	4 035	3 808	3 979
Essonne	4 003	3 939	4 271	3 914	3 958	4 046
Hauts-de-Seine	5 187	4 934	5 465	5 253	5 152	5 133
Seine-Saint-Denis	7 816	7 435	7 872	7 309	6 980	7 144
Val-de-Marne	4 813	4 772	4 836	4 647	4 434	4 432
Val-d'Oise	3 847	3 837	3 987	3 770	3 744	3 912
Île-de-France	**41 817**	**40 734**	**42 569**	**40 428**	**39 323**	**40 231**

Source : PMSI *, exploitation Périnat-ARS-IDF

Nombre d'IVG hospitalières :

Le nombre d'IVG réalisées à l'hôpital est estimé à partir des données du PMSI : code O04 et Z640 (intitulé des codes en fin de document)

** Avant 2010, les IVG hors IdF ne sont pas comptabilisées dans les données*

Nombre d'IVG en médecine de ville (données domiciliées)

	2012	2013
Paris	2 977	2 756
Seine-et-Marne	1 226	1 518
Yvelines	592	757
Essonne	905	1 006
Hauts-de-Seine	1 197	1 268
Seine-Saint-Denis	1 617	1 743
Val-de-Marne	1 607	1 873
Val-d'Oise	1 521	1 703
Île-de-France	**11 642**	**12 624**

Source : SIAM (forfaits médicaments selon la date de remboursement, assurés du régime général) en 2012; DCIR (forfaits médicaments, date de soins, tous régimes, en 2013), exploitation ORS ÎdF

Nombre d'IVG en médecine de ville :

Le nombre d'IVG réalisées en médecine de ville est estimé à partir des données de l'assurance maladie

En 2012, nous disposions uniquement des données des assurés du régime général, alors qu'en 2013 les données concernent l'ensemble des assurés sociaux

Les augmentations observées peuvent en partie être liées à la source de données plus exhaustive utilisée en 2013

Nombre d'IVG en centres de santé, PMI, centres de planification et d'éducation familiale (données domiciliées)

	2012	2013
Paris	158	269
Seine-et-Marne	7	25
Yvelines	8	24
Essonne	82	257
Hauts-de-Seine	31	51
Seine-Saint-Denis	270	362
Val-de-Marne	79	108
Val-d'Oise	25	44
Île-de-France	**660**	**1 140**

Source : SIAM (forfaits médicaments selon la date de remboursement, assurés du régime général) en 2012; DCIR (forfaits médicaments, date de soins, tous régimes, en 2013), exploitation ORS ÎdF

Nombre total d'IVG (données domiciliées)

	2012	2013
Paris	10 197	10 222
Seine-et-Marne	5 418	5 931
Yvelines	4 408	4 760
Essonne	4 945	5 309
Hauts-de-Seine	6 380	6 452
Seine-Saint-Denis	8 867	9 249
Val-de-Marne	6 120	6 413
Val-d'Oise	5 290	5 659
Île-de-France	**51 625**	**53 995**

Sources : PMSI, SIAM (forfaits médicaments selon la date de remboursement, assurés du régime général) en 2012; DCIR (forfaits médicaments, date de soins, tous régime, en 2013), exploitation ORS ÎdF

Nombre d'IVG en centres de santé, PMI et centres de planification et d'éducation familiale :

Le nombre d'IVG réalisées dans ces centres est estimé à partir des données de l'assurance maladie

Ce système d'information ne permet pas à ce jour de disposer d'une information exhaustive pour les IVG réalisées dans les centres de PMI et de planification et d'éducation familiale. En effet, les IVG concernant des femmes mineures, ne bénéficiant pas d'une couverture sociale ou réalisant une IVG anonymement, ne sont pas systématiquement comptabilisés

Il existe donc une sous-estimation du nombre d'IVG réalisées dans ce type de centre

Par ailleurs, comme pour les données de médecine de ville, la source de données utilisée en 2013 concerne les assurés sociaux de l'ensemble des régimes d'assurance maladie, et est donc plus exhaustive que celle utilisée pour les données de 2012

Nombre total d'IVG :

Il s'agit de la somme des IVG réalisées à l'hôpital, en médecine libérale et en centre de santé, PMI, centres de planification et d'éducation familiale

Taux d'IVG chez les femmes de 15 à 49 ans (‰) (données domiciliées)

	2012	2013
Paris	16,4	16,3
Seine-et-Marne	16,5	18,0
Yvelines	13,1	14,4
Essonne	16,8	18,0
Hauts-de-Seine	15,7	15,8
Seine-Saint-Denis	22,7	24,0
Val-de-Marne	18,1	19,0
Val-d'Oise	18,0	19,5
Île-de-France	**17,2**	**18,0**
France métropolitaine	**14,5**	**15,3**

Taux d'IVG chez les femmes de moins de 18 ans (‰) (données domiciliées)

	2012	2013
Paris	10,5	10,0
Seine-et-Marne	10,9	10,4
Yvelines	7,6	7,4
Essonne	10,9	9,5
Hauts-de-Seine	9,4	9,9
Seine-Saint-Denis	15,6	16,2
Val-de-Marne	11,8	10,3
Val-d'Oise	12,2	8,6
Île-de-France	**11,1**	**10,4**
France métropolitaine	**9,9**	**9,7**

Sources : PMSI, SIAM (forfaits médicaments selon la date de remboursement, assurés du régime général) en 2012; DCIR (forfaits médicaments, date de soins, tous régime, en 2013), Insee (estimation de population), Drees pour la donnée France

Part des IVG médicamenteuses (%) (données domiciliées)

	2012	2013
Paris	55,9	57,9
Seine-et-Marne	62,6	64,2
Yvelines	NC	67,7
Essonne	54,2	55,2
Hauts-de-Seine	50,8	51,0
Seine-Saint-Denis	51,5	52,0
Val-de-Marne	51,1	52,7
Val-d'Oise	51,3	53,2
Île-de-France	**NC**	**56,2**

Taux d'IVG pour 1 000 femmes :

Les taux sont calculés en rapportant le nombre total d'IVG réalisées par des femmes domiciliées en Île-de-France (données hospitalières et ville cumulées) à la population des femmes en âge de procréer ou des femmes de 15 à 18 ans

Ces taux sont légèrement sous-estimés compte-tenu de l'absence de prise en compte de certaines données de PMI transmises à l'assurance maladie sous forme agrégées

Part des IVG médicamenteuses :

Nombre d'IVG médicamenteuses sur l'ensemble des IVG. L'absence de renseignement de la technique par un hôpital des Yvelines en 2012 ne permet pas de renseigner cet indicateur pour les femmes domiciliées dans ce département, et donc pour l'ensemble de la région

2.b. Les Interruptions Médicales de Grossesse (IMG)

Nombre d'IMG <22 SA (données domiciliées)

	2012	2013
Paris	171	180
Seine-et-Marne	88	76
Yvelines	75	58
Essonne	55	55
Hauts-de-Seine	105	116
Seine-Saint-Denis	81	118
Val-de-Marne	104	121
Val-d'Oise	50	63
Île-de-France	**729**	**787**

Source : PMSI, exploitation Périnat-ARS-IDF

Taux d'IMG <22 SA pour 1 000 accouchements (données domiciliées)

	2012	2013
Paris	5,9	6,2
Seine-et-Marne	4,6	4,0
Yvelines	3,9	3,0
Essonne	3,0	3,0
Hauts-de-Seine	4,3	4,8
Seine-Saint-Denis	2,9	4,2
Val-de-Marne	5,1	6,0
Val-d'Oise	2,6	3,3
Île-de-France	**4,1**	**4,4**

Source : PMSI, exploitation Périnat-ARS-IDF

IMG < 22 SA :

Les interruptions médicales de grossesse de moins de 22 SA sont codées dans le PMSI. Code : O04 et O28 sans Z640 (intitulé des codes en fin de document)

Les taux sont calculés pour 1 000 accouchements domiciliés

Nombre d'IMG ≥22 SA (données domiciliées)

	2012	2013
Paris	133	139
Seine-et-Marne	67	80
Yvelines	73	65
Essonne	67	65
Hauts-de-Seine	99	92
Seine-Saint-Denis	105	109
Val-de-Marne	67	67
Val-d'Oise	65	65
Île-de-France	**676**	**682**

Source : PMSI, exploitation Périnat-ARS-IDF

Taux d'IMG ≥22 SA pour 1 000 accouchements (données domiciliées)

	2012	2013
Paris	4,6	4,8
Seine-et-Marne	3,5	4,2
Yvelines	3,8	3,3
Essonne	3,7	3,6
Hauts-de-Seine	4,1	3,8
Seine-Saint-Denis	3,7	3,9
Val-de-Marne	3,3	3,3
Val-d'Oise	3,4	3,4
Île-de-France	**3,8**	**3,8**

Source : PMSI, exploitation Périnat-ARS-IDF

IMG ≥ 22 SA :

Les interruptions médicales de grossesse de 22 SA et plus sont codées dans le PMSI. Code : Z3711 ou Z3731 ou Z3741 ou Z3761 ou Z3771 (intitulé des codes en fin de document)

Les taux sont calculés pour 1 000 accouchements domiciliés

2.c. Le suivi de la grossesse

Taux de déclarations de grossesse tardives (%) (naissances domiciliées)

	2010	2011	2012	2013
Paris	5,9	5,5	5,6	6,9
Seine-et-Marne	3,5	3,3	3,3	3,6
Yvelines	1,7	1,5	2,3	1,9
Essonne	3,9	4,3	4,8	3,9
Hauts-de-Seine	3,2	3,5	4,7	4,3
Seine-Saint-Denis	8,8	8,9	7,4	8,3
Val-de-Marne	5,7	3,3	4,0	4,0
Val-d'Oise	2,9	3,5	3,1	3,1
Île-de-France	**4,7**	**4,5**	**4,7**	**4,8**

Source : Premiers certificats de santé de l'enfant, Base régionale Île-de-France, exploitation ORS Île-de-France

Déclarations de grossesse tardives :

Le premier certificat de santé de l'enfant comporte un item sur le trimestre de la déclaration de grossesse (1, 2 ou 3ème). Les grossesses déclarées tardivement le sont au-delà du premier trimestre

Le taux est calculé pour 100 naissances vivantes ayant fait l'objet d'un premier certificat de santé

Le taux de données manquantes est inférieur à 10% pour cette variable

Taux de grossesses ayant eu moins de sept consultations prénatales (% et IC à 95%) (données enregistrées)

	1995	1998	2003		2010	
	%	%	%	IC 95%	%	IC 95%
Paris	12,9*	11,0	10,4	8,3-12,7	9,8	7,7-12,2
Petite-couronne	9,8	8,9	12,1*	10,2-14,2	8,9	7,4-10,6
Grande-couronne	9,8	8,5	9,0	7,4-10,8	9,7	8,1-11,5
Région parisienne	**10,8***	**9,3**	**10,5***	**9,4-11,6**	**9,4**	**8,4-10,4**
Métropole	**9,5**	**9,8**	**9,2**	**8,7-9,7**	**8,5**	**8,1-9,0**

Source : Enquêtes nationales périnatales 1995 à 2010 (échantillons des femmes)

* : le pourcentage diffère significativement du taux métropolitain

Taux de non réalisation de l'échographie pour mesure de la clarté nucale (%) (naissances domiciliées)

	2010	2011	2012	2013
Paris	5,6	5,6	5,9	5,8
Seine-et-Marne	3,1	3,1	3,5	3,8
Yvelines	3	3,0	3,4	3,3
Essonne	3,1	4,0	3,5	3,3
Hauts-de-Seine	3,2	3,1	3,0	3,0
Seine-Saint-Denis	9,3	9,1	9,2	8,8
Val-de-Marne	3,7	3,3	3,9	3,9
Val-d'Oise	4,8	5,1	4,8	4,5
Île-de-France	**4,8**	**4,8**	**4,9**	**4,8**

Source : Premiers certificats de santé de l'enfant, Base régionale Île-de-France, exploitation ORS Île-de-France

Taux de non réalisation de l'échographie morphologique (%) (naissances domiciliées)

	2010	2011	2012	2013
Paris	1,7	1,6	1,6	1,6
Seine-et-Marne	1,1	1,1	1,2	1,3
Yvelines	1,2	1,2	1,2	1,2
Essonne	0,6	1,3	1,3	1,2
Hauts-de-Seine	0,9	1,0	1,0	0,8
Seine-Saint-Denis	2,9	3,0	3,0	2,5
Val-de-Marne	1,5	1,3	1,1	1,2
Val-d'Oise	1,7	1,7	1,8	1,5
Île-de-France	**1,5**	**1,6**	**1,6**	**1,5**

Source : Premiers certificats de santé de l'enfant, Base régionale Île-de-France, exploitation ORS Île-de-France

Non réalisation des échographies :

Le premier certificat de santé de l'enfant comporte deux items en oui/non concernant la réalisation d'une part de l'échographie pour mesure de la clarté nucale, et d'autre part de l'échographie morphologique

Le taux est calculé pour 100 naissances vivantes ayant fait l'objet d'un premier certificat de santé

Le taux de données manquantes est d'environ 5% pour ces variables

Taux de grossesses ayant fait l'objet d'un dosage maternel pour le dépistage du risque de trisomie 21 (% et IC à 95%) (données enregistrées)

	2003		2010	
	%	IC 95%	%	IC 95%
Paris	76,0	72,8-78,9	82,6	79,7-85,2
Petite-couronne	72,5*	69,7-75,1	78,2*	75,8-80,5
Grande-couronne	79,0	76,5-81,3	80,7*	78,4-82,9
Région parisienne	**75,9***	**74,3-77,4**	**80,2***	**78,8-81,5**
Métropole	**79,7**	**79,1-80,4**	**84,1**	**83,5-84,7**

Source : Enquêtes nationales périnatales 2003 et 2010 (échantillons des femmes)

* : le pourcentage diffère significativement du taux métropolitain

Dépistage du risque de trisomie 21

Cet indicateur est issu des analyses régionales des enquêtes nationales périnatales 2003 et 2010. (voir références en fin de document)

Taux de grossesses ayant fait l'objet d'un entretien précoce, dit du 4ème mois (% et IC à 95%) (données enregistrées)

	2010	
	%	IC 95%
Paris	11,9*	9,6-14,5
Petite-couronne	14,2*	12,3-16,3
Grande-couronne	13,5*	11,6-15,6
Région parisienne	**13,4***	**12,2-14,6**
Métropole	**22,0**	**21,3-22,7**

Source : Enquête nationale périnatale 2010 (échantillons des femmes)

* : le pourcentage diffère significativement du taux métropolitain

Grossesses ayant fait l'objet d'un entretien précoce (dit du 4ème mois)

Cet indicateur est issu des analyses régionales de l'enquête nationale périnatale 2010. (voir références en fin de document)

Taux de participation à une préparation à la naissance des femmes primipares (%) (données domiciliées)

	2010	2011	2012	2013
Paris	67,0	68,6	69,3	71,5
Seine-et-Marne	58,4	59,4	58,4	59,3
Yvelines	71,8	72,4	71,3	71,5
Essonne	63,6	63,9	61,8	61,6
Hauts-de-Seine	73,8	74,7	74,2	75,5
Seine-Saint-Denis	41,8	41,7	43,5	45,7
Val-de-Marne	64,0	64,6	64,1	66,6
Val-d'Oise	54,6	56,6	54,6	55,6
Île-de-France	**62,2**	**63,1**	**62,7**	**64,1**

Source : Premiers certificats de santé de l'enfant, Base régionale Île-de-France, exploitation ORS Île-de-France

Taux de préparation à la naissance parmi les primipares (% et IC à 95%) (données enregistrées)

	2003		2010	
	%	IC 95%	%	IC 95%
Paris	70,0	65,0-74,6	76,0	71,3-80,2
Petite-couronne	59,1*	54,6-63,4	65,4*	61,3-69,4
Grande-couronne	63,6	59,1-67,9	67,5*	63,2-71,6
Région parisienne	**63,7***	**61,1-66,3**	**68,9***	**66,4-71,3**
Métropole	**66,6**	**65,3-67,8**	**73,2**	**72,1-74,3**

Source : Enquêtes nationales périnatales 2003 et 2010 (échantillons des femmes)

* : le pourcentage diffère significativement du taux métropolitain

Participation à une préparation à la naissance :

Le premier certificat de santé de l'enfant comporte un item en oui/non concernant la participation à une préparation à la naissance

Le taux est calculé pour 100 naissances vivantes des enfants nés de mère primipare, et ayant fait l'objet d'un premier certificat de santé

Le taux de données manquantes est de l'ordre de 20% pour cette variable, qui est donc à interpréter avec prudence

Cet indicateur est également présenté à partir des données des enquêtes nationales périnatales de 2003 et 2010 (voir références en fin de document). Le taux est calculé à partir de l'échantillon des femmes primipares. Il s'agit de données enregistrées

2.d. Comportement à risque pendant la grossesse

Taux de femmes ayant déclaré une consommation de tabac au troisième trimestre de la grossesse (% et IC à 95%) (données enregistrées)

	2010	
	%	IC 95%
Paris	11,3*	10,6-12,8
Petite-couronne	10,0*	8,4-11,7
Grande-couronne	13,7*	11,9-15,7
Région parisienne	**11,7***	**10,6-12,8**
Métropole	**17,8**	**17,1-18,4**

Source : Enquête nationale périnatale 2010 (échantillons des femmes)

* : le pourcentage diffère significativement du taux métropolitain

Consommation de tabac au troisième trimestre de la grossesse

Cet indicateur est issu des analyses régionales de l'enquête nationale périnatale 2010. (voir références en fin de document)

2.e. Grossesses pathologiques

Taux de diabète gestationnel (%) (données domiciliées)

	2010	2011	2012	2013
Paris	6,1	6,1	6,5	7,7
Seine-et-Marne	4,5	4,4	5,2	6,3
Yvelines	5,1	4,8	5,0	6,0
Essonne	5,2	5,6	6,6	8,1
Hauts-de-Seine	5,0	5,0	5,5	6,3
Seine-Saint-Denis	7,6	7,7	8,6	10,3
Val-de-Marne	6,7	6,9	8,5	10,2
Val-d'Oise	6,4	7,0	8,3	9,8
Île-de-France	**5,9**	**6,0**	**6,8**	**8,1**

Source : PMSI, exploitation Périnat-ARS-IDF

Taux de pré éclampsie sévère (%) (données domiciliées)

	2010	2011	2012	2013
Paris	0,7	0,8	0,8	0,9
Seine-et-Marne	0,7	0,9	0,9	0,8
Yvelines	0,9	0,8	0,9	0,8
Essonne	0,9	0,9	1,0	0,8
Hauts-de-Seine	0,6	0,6	0,7	0,6
Seine-Saint-Denis	0,8	0,8	0,9	0,9
Val-de-Marne	0,9	0,8	0,9	0,9
Val-d'Oise	0,8	0,8	0,9	0,7
Île-de-France	**0,8**	**0,8**	**0,9**	**0,8**

Source : PMSI, exploitation Périnat-ARS-IDF

Diabète gestationnel :

Diabètes gestationnels enregistrés dans le PMSI. Code : O244 ou O249 (intitulé des codes en fin de document)

Taux calculé pour 100 accouchements domiciliés

Il s'agit de données extraites des résumés de séjours anonymisés (RSA) produits dans les différentes unités hospitalières. Il convient donc de préciser que les chiffres présentés sont le reflet du codage et peuvent différer de la réalité. L'évolution sur les dernières années peut résulter d'un meilleur enregistrement de ces cas

Pré éclampsie sévère :

Pré éclampsies sévères enregistrées dans le PMSI. Code : O141 ou O142 (intitulé des codes en fin de document)

Taux calculé pour 100 accouchements domiciliés

Il s'agit de données extraites des résumés de séjours anonymisés (RSA) produits dans les différentes unités hospitalières. Il convient donc de préciser que les chiffres présentés sont le reflet du codage et peuvent différer de la réalité

Taux d'hospitalisations prénatales (% et IC à 95%) (données enregistrées)

	1995	1998	2003		2010	
	%	%	%	IC 95%	%	IC 95%
Paris	24,4*	20,7	17,8	15,2-20,6	19,5	16,8-22,4
Petite-couronne	20,5	21,3	15,7*	13,6-17,9	19,5	17,3-21,7
Grande-couronne	20,6	23,0	17,9	15,8-20,2	16,5*	14,5-18,7
Région parisienne	**21,6***	**21,8**	**17,1***	**15,8-18,4**	**18,4**	**17,0-19,7**
Métropole	**19,9**	**21,6**	**18,6**	**18,0-19,3**	**18,8**	

Source : Enquêtes nationales périnatales de 1995 à 2010 (échantillons des femmes)

* : le pourcentage diffère significativement du taux métropolitain

Hospitalisations prénatales

Cet indicateur est issu des analyses régionales des enquêtes nationales périnatales (donnée disponible depuis l'enquête de 1995). (voir références en fin de document)

3. L'accouchement

3.a. Offre de soin

Île-de-France : Nombre de maternités et d'accouchements (données enregistrées) ; évolution entre 2006 et 2013

Nombre de maternités

Type de maternité	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Type I	49	49	48	49	41	38	36	33
Type IIA	27	28	28	28	27	27	27	28
Type IIB	16	14	13	13	16	17	17	17
Type III	13	15	15	16	15	15	15	15
Total	**105**	**106**	**104**	**106**	**99**	**97**	**95**	**93**

Source : PMSI, exploitation Périnat-ARS-IDF

Nombre d'accouchements (données enregistrées)

Type de maternité	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Type I	58899	55809	52820	48321	44454	40182	41025	36227
Type IIA	47184	48271	51144	52878	53345	52627	46608	48439
Type IIB	34935	31333	29519	30089	37383	39933	40542	40762
Type III	37967	41478	45992	49139	49007	48794	52569	54694
Total	**178985**	**176891**	**179475**	**180427**	**184189**	**181536**	**180744**	**180122**

Source : PMSI, SAE 2006 à 2012 pour l'Hôpital Américain (type I) et SAE 2006 à 2007 pour l'HIA Begin (type 1) , exploitation Périnat-ARS-IDF

Evolution entre 2006 et 2013 (%)

Type de maternité	Maternités	Accouchements
Type I	-33%	-38%
Type IIA	4%	3%
Type IIB	6%	17%
Type III	15%	44%
Total	**-11%**	**1%**

Source : PMSI, exploitation Périnat-ARS-IDF

Accouchements enregistrés : Il s'agit de l'ensemble des accouchements ayant eu lieu dans une maternité d'Île-de-France, quel que soit le domicile de la femme

Les types de maternité :

Type I : Etablissements ayant une autorisation en obstétrique

Type IIA : Etablissements ayant une autorisation d'activité en obstétrique et en néonatalogie

Type IIB : Etablissements ayant une autorisation d'activité en obstétrique et en néonatalogie dont soins intensifs

Type III : Etablissements ayant une autorisation d'activité en obstétrique et en néonatalogie dont soins intensifs et réanimation néonatale

Paris : Nombre de maternités et d'accouchements (données enregistrées) ; évolution entre 2006 et 2013

Nombre de maternités

Type de maternité	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Type I	10	10	9	9	8	7	7	6
Type IIA	5	5	5	5	5	5	5	4
Type IIB	0	0	0	0	2	2	2	2
Type III	5	6	5	5	4	4	4	4
Total	**20**	**21**	**19**	**19**	**19**	**18**	**18**	**16**

Source : PMSI, exploitation Périnat-ARS-IDF

Nombre d'accouchements (données enregistrées)

Type de maternité	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Type I	16891	15463	14852	15494	13016	12367	12073	11252
Type IIA	11785	11922	12344	12050	12669	12473	10465	10543
Type IIB	0	0	0	0	5198	5296	5316	5215
Type III	13000	13961	15155	15580	12733	12307	13675	14904
Total	**41676**	**41346**	**42351**	**43124**	**43616**	**42443**	**41529**	**41914**

Source : PMSI, exploitation Périnat-ARS-IDF

Evolution entre 2006 et 2013 (%)

Type de maternité	Maternités	Accouchements
Type I	-40%	-33%
Type IIA	-20%	-11%
Type IIB	-	-
Type III	-20%	15%
Total	**-20%**	**1%**

Source : PMSI, exploitation Périnat-ARS-IDF

Accouchements enregistrés : Il s'agit de l'ensemble des accouchements ayant eu lieu dans une maternité parisienne, quel que soit le domicile de la femme

Fermetures :

2007 : Hôpital Rothschild (Type I)

2008 : Maternité de l'Institut de Puériculture (Type III)

2010 : Clinique du Bien-Naitre (Type I)

2012 :
Hôpital Saint Antoine (Type IIA)
CMC Vinci (Type I)

Ouvertures :

2007 : Hôpital Trousseau (Type III)

Changements de type :

2010 :
Hôpital Lariboisière Type I => Type IIA
GH St Joseph-Bon secours Type III => Type IIB
GIH Bichat Type IIA => Type IIB

Seine-et-Marne : Nombre de maternités et d'accouchements (données enregistrées) ; évolution entre 2006 et 2013

Nombre de maternités

Type de maternité	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Type I	4	4	4	4	4	4	3	3
Type IIA	3	3	3	3	3	3	3	3
Type IIB	4	3	3	3	3	3	3	3
Type III	0	1	1	1	1	1	1	1
Total	**11**	**11**	**11**	**11**	**11**	**11**	**10**	**10**

Source : PMSI, exploitation Périnat-ARS-IDF

Nombre d'accouchements (données enregistrées)

Type de maternité	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Type I	3705	3611	3623	3430	3333	2962	2227	1959
Type IIA	2308	2186	2283	2248	2367	2532	2374	2162
Type IIB	8805	6338	6545	6646	6912	7035	7073	7438
Type III	0	2656	2923	2970	3191	3168	3284	3138
Total	**14818**	**14791**	**15374**	**15294**	**15803**	**15697**	**14958**	**14697**

Source : PMSI, exploitation Périnat-ARS-IDF

Evolution entre 2006 et 2013 (%)

Type de maternité	Maternités	Accouchements
Type I	-25%	-47%
Type IIA	0%	-6%
Type IIB	-25%	-16%
Type III	-	-
Total	**-9%**	**-1%**

Source : PMSI, exploitation Périnat-ARS-IDF

Accouchements enregistrés : Il s'agit de l'ensemble des accouchements ayant eu lieu dans une maternité de Seine-et-Marne, quel que soit le domicile de la femme

Fermeture :

2012 : Clinique Chantereine (Type I)

Changement de type :

2006 : CH Meaux Type IIB => Type III

Yvelines : Nombre de maternités et d'accouchements (données enregistrées) ; évolution entre 2006 et 2013

Nombre de maternités

Type de maternité	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Type I	4	5	5	5	4	4	4	3
Type IIA	4	4	4	4	4	4	4	5
Type IIB	1	1	1	1	1	1	1	1
Type III	1	1	1	1	1	1	1	1
Total	**10**	**11**	**11**	**11**	**10**	**10**	**10**	**10**

Source : PMSI, exploitation Périnat-ARS-IDF

Nombre d'accouchements (données enregistrées)

Type de maternité	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Type I	4974	4648	4758	3328	3585	3716	3628	2580
Type IIA	5903	5832	5864	7264	7226	7110	6907	8007
Type IIB	2645	2608	2639	2705	2752	2621	2590	2460
Type III	4269	4219	4254	4536	4404	4451	4544	4696
Total	**17791**	**17307**	**17515**	**17833**	**17967**	**17898**	**17669**	**17743**

Source : PMSI, exploitation Périnat-ARS-IDF

Evolution entre 2006 et 2013 (%)

Type de maternité	Maternités	Accouchements
Type I	-25%	-48%
Type IIA	25%	36%
Type IIB	0%	-7%
Type III	0%	10%
Total	**0%**	**0%**

Source : PMSI, exploitation Périnat-ARS-IDF

Accouchements enregistrés : Il s'agit de l'ensemble des accouchements ayant eu lieu dans une maternité des Yvelines, quel que soit le domicile de la femme

Fermeture :

2009 : Clinique Louis XIV (type I)

Ouvertures :

2007 : Clinique Saint Louis (type I)

2009 : Clinique Saint Germain (type I)

Fusions :

2009 : Clinique des Franciscaines (Type I) et Clinique Château de la Maye (Type IIA) en Hôpital Privé de Versailles (Type IIA). Début 2009, ces 2 hôpitaux sont encore différenciés au sein du PMSI pour le décompte du nombre d'accouchement.

Changement de type :

2012 : Hôpital Privé Ouest Parisien Type I => Type IIA

Essonne : Nombre de maternités et d'accouchements (données enregistrées) ; évolution entre 2006 et 2013

Nombre de maternités

Type de maternité	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Type I	7	7	7	7	6	6	6	6
Type IIA	4	4	4	4	3	3	3	3
Type IIB	1	1	1	1	2	2	2	2
Type III	1	1	1	1	1	1	1	1
Total	**13**	**13**	**13**	**13**	**12**	**12**	**12**	**12**

Source : PMSI, exploitation Périnat-ARS-IDF

Nombre d'accouchements (données enregistrées)

Type de maternité	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Type I	6596	6085	6230	5462	5577	4627	4940	4657
Type IIA	4715	4557	4717	4909	3734	4375	3604	3602
Type IIB	1877	1843	1939	1988	3368	3311	3156	3261
Type III	3157	3186	3199	3442	3695	3724	4052	4581
Total	**16345**	**15671**	**16085**	**15801**	**16374**	**16037**	**15752**	**16101**

Source : PMSI, exploitation Périnat-ARS-IDF

Evolution entre 2006 et 2013 (%)

Type de maternité	Maternités	Accouchements
Type I	-14%	-29%
Type IIA	-25%	-24%
Type IIB	100%	74%
Type III	0%	45%
Total	**-8%**	**-1%**

Source : PMSI, exploitation Périnat-ARS-IDF

Accouchements enregistrés : Il s'agit de l'ensemble des accouchements ayant eu lieu dans une maternité de l'Essonne, quel que soit le domicile de la femme

Fermeture :

2009 : SIH de Juvisy Sur Orge (Type I)

Changement de type :

2009 : CH Orsay Type IIA => Type IIB

Note : Une fusion juridique du CH Dourdan (Type I) et du CH Etampes **(**Type IIA) a eu lieu en 2011. Cette année-là, il est impossible de séparer ces 2 maternités pour le nombre d'accouchements par type. Par défaut, ils ont été comptés en type IIA

Hauts-de-Seine : Nombre de maternités et d'accouchements (données enregistrées) ; évolution entre 2006 et 2013

Nombre de maternités

Type de maternité	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Type I	8	8	8	8	8	7	7	7
Type IIA	5	5	5	5	5	5	5	5
Type IIB	2	2	1	1	1	2	2	2
Type III	1	1	2	2	2	2	2	2
Total	**16**	**16**	**16**	**16**	**16**	**16**	**16**	**16**

Source : PMSI (l'hôpital Américain a également été comptabilisé), exploitation Périnat-ARS-IDF

Nombre d'accouchements (données enregistrées)

Type de maternité	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Type I	9659	9878	7528	7397	7037	4972	6229	5749
Type IIA	10383	10156	12683	12524	13133	12264	9773	9641
Type IIB	4100	4112	1886	1986	1900	4730	5040	5289
Type III	2528	2509	4781	5027	5304	5362	5959	6006
Total	**26670**	**26655**	**26878**	**26934**	**27374**	**27328**	**27001**	**26685**

Source : PMSI, SAE 2006 à 2012 pour l'hôpital Américain, exploitation Périnat-ARS-IDF

Evolution entre 2006 et 2013 (%)

Type de maternité	Maternités	Accouchements
Type I	-13%	-40%
Type IIA	0%	-7%
Type IIB	0%	29%
Type III	100%	138%
Total	**0%**	**0%**

Source : PMSI, exploitation Périnat-ARS-IDF

Accouchements enregistrés : Il s'agit de l'ensemble des accouchements ayant eu lieu dans une maternité des Hauts-de-Seine, quel que soit le domicile de la femme

Aucune fermeture.

Changement de type :

2007 : Hôpital Louis Mourier Type IIB => Type III

2011 :

CMC Foch Type IIA => Type IIB

Hôpital Beaujon Type I => Type IIA

Note : de 2008 à 2011, il est impossible de séparer St Cloud et Sèvres pour le nombre d'accouchements par type. Par défaut, ils ont tous été comptés en type IIA

A partir de 2013, les données de l'hôpital Américain (Type I) sont disponibles dans le PMSI

Seine-Saint-Denis : Nombre de maternités et d'accouchements (données enregistrées) ; évolution entre 2006 et 2013

Nombre de maternités

Type de maternité	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Type I	5	6	6	6	4	3	3	3
Type IIA	2	2	2	2	2	2	2	2
Type IIB	4	4	4	4	4	4	4	4
Type III	2	2	2	2	2	2	2	2
Total	**13**	**14**	**14**	**14**	**12**	**11**	**11**	**11**

Source : PMSI, exploitation Périnat-ARS-IDF

Nombre d'accouchements (données enregistrées)

Type de maternité	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Type I	5400	5619	5675	5094	4210	3986	4129	3938
Type IIA	3770	3504	3414	3453	3679	3532	3188	2886
Type IIB	8868	9249	9466	9433	9650	9777	10077	9907
Type III	5922	5724	5658	5981	6027	6127	6679	6999
Total	**23960**	**24096**	**24213**	**23961**	**23566**	**23422**	**24073**	**23730**

Source : PMSI, exploitation Périnat-ARS-IDF

Evolution entre 2006 et 2013 (%)

Type de maternité	Maternités	Accouchements
Type I	-40%	-27%
Type IIA	0%	-23%
Type IIB	0%	12%
Type III	0%	18%
Total	**-15%**	**-1%**

Source : PMSI, exploitation Périnat-ARS-IDF

Accouchements enregistrés : Il s'agit de l'ensemble des accouchements ayant eu lieu dans une maternité de Seine-Saint-Denis, quel que soit le domicile de la femme

Fermetures :

2010 : Clinique de la Dhuys (Type I)

2011 : Clinique Hoffmann (Type I)

Ouverture :

2007: Clinique Hoffmann (Type I)

Fusion :

Fin 2009 : Clinique de Noisy-le-Grand (Type I) et Hôpital Privé de Marne-la-Vallée (Type I)

Val-de-Marne : Nombre de maternités et d'accouchements (données enregistrées) ; évolution entre 2006 et 2013

Nombre de maternités

Type de maternité	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Type I	6	5	5	6	4	4	3	3
Type IIA	2	3	3	3	3	3	3	3
Type IIB	2	1	1	1	1	1	1	1
Type III	1	1	1	2	2	2	2	2
Total	**11**	**10**	**10**	**12**	**11**	**11**	**9**	**9**

Source : PMSI, exploitation Périnat-ARS-IDF

Nombre d'accouchements (données enregistrées)

Type de maternité	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Type I	6877	6440	6112	4659	4372	4212	4404	4313
Type IIA	5129	6858	6712	7145	7192	7140	7268	6914
Type IIB	3920	2450	2233	2442	2502	2369	2468	2488
Type III	2481	2311	2929	4460	6194	5986	6520	6494
Total	**18407**	**18059**	**17986**	**18706**	**20260**	**19707**	**20660**	**20209**

Source : PMSI, SAE 2006 à 2007 pour l'hôpital Begin, exploitation Périnat-ARS-IDF

Evolution entre 2006 et 2013 (%)

Type de maternité	Maternités	Accouchements
Type I	-50%	-37%
Type IIA	50%	35%
Type IIB	-50%	-37%
Type III	100%	162%
Total	**-10%**	**10%**

Source : PMSI, exploitation Périnat-ARS-IDF

Accouchements enregistrés : Il s'agit de l'ensemble des accouchements ayant eu lieu dans une maternité du Val-de-Marne, quel que soit le domicile de la femme

Fermetures :

2006 : Clinique de Bercy (Type I)

2009 : Hôpital Jean Rostand (Type I)

Clinique de Concorde (Type I)

2011 : Hôpital Privé Paul d'Egine (Type I)

Ouvertures :

2009 : Hôpital du Kremlin Bicêtre (Type III)

Hôpital Privé de Marne-la-Vallée (Type I)

Note : A partir de 2007, les données de HIA Begin (Type I) sont disponibles dans le PMSI.

Changement de type de maternités :

2006 : Clinique des Noriets Type IIB => Type IIA

Val d'Oise : Nombre de maternités et d'accouchements (données enregistrées) ; évolution entre 2006 et 2013

Nombre de maternités

Type de maternité	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Type I	5	4	4	4	3	3	3	2
Type IIA	2	2	2	2	2	2	2	3
Type IIB	2	2	2	2	2	2	2	2
Type III	2	2	2	2	2	2	2	2
Total	**11**	**10**	**10**	**10**	**9**	**9**	**9**	**9**

Source : PMSI, exploitation Périnat-ARS-IDF

Nombre d'accouchements (données enregistrées)

Type de maternité	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Type I	4797	4065	4042	3457	3324	3340	3395	1779
Type IIA	3191	3256	3127	3285	3345	3201	3029	4684
Type IIB	4720	4733	4811	4889	5101	4794	4822	4704
Type III	6610	6912	7093	7143	7459	7669	7856	7876
Total	**19318**	**18966**	**19073**	**18774**	**19229**	**19004**	**19102**	**19043**

Source : PMSI, exploitation Périnat-ARS-IDF

Evolution entre 2006 et 2013 (%)

Type de maternité	Maternités	Accouchements
Type I	-60%	-63%
Type IIA	50%	47%
Type IIB	0%	0%
Type III	0%	19%
Total	**-18%**	**-1%**

Source : PMSI, exploitation Périnat-ARS-IDF

Accouchements enregistrés : Il s'agit de l'ensemble des accouchements ayant eu lieu dans une maternité du Val-d'Oise, quel que soit le domicile de la femme

Fermeture des maternités :

2006 : Polyclinique Lac d'Enghien (Type I)

2009 : Clinique de Girardin (Type I)

Changement de type de maternités :

2012 : Hôpital Privé Nord Parisien Type I => Type IIA

3.b. Pratiques à l'accouchement

Nombre d'accouchements domiciliés

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Paris	30569	30299	30133	30584	31275	29838	28844	29107
Seine-et-Marne	17683	18104	18510	18504	19361	19246	19233	19031
Yvelines	19510	19003	19075	19128	19890	19509	19462	19564
Essonne	17630	17078	17577	17435	18390	18147	18188	18236
Hauts-de-Seine	24175	23930	24243	24151	24704	24450	24314	24374
Seine-Saint-Denis	26301	26814	27058	27342	28049	27841	28114	28075
Val-de-Marne	19488	19474	19955	20433	20941	20304	20281	20047
Val-d'Oise	18159	17620	18039	17991	19116	19088	19154	19121
Île-de-France	**173515**	**172322**	**174590**	**175568**	**181726**	**178423**	**177590**	**177555**

Source : PMSI * (hors hôpital Américain de 2006 à 2012 et hôpital Begin de 2006 à 2007 **), exploitation Périnat-ARS-IDF

Nombre d'accouchements enregistrés

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Paris	41676	41346	42352	43124	43616	42444	41529	41914
Seine-et-Marne	14818	14791	15374	15294	15803	15697	14958	14697
Yvelines	17791	17307	17515	17833	17967	17898	17669	17743
Essonne	16345	15671	16085	15801	16374	16037	15752	16102
Hauts-de-Seine	26089	26078	26193	26224	26663	26571	26340	26685
Seine-Saint-Denis	23960	24096	24213	23961	23566	23422	24073	23730
Val-de-Marne	17674	18051	17987	18706	20260	19707	20660	20210
Val-d'Oise	19318	18966	19073	18775	19229	19004	19102	19043
Île-de-France	**177671**	**176306**	**178792**	**179718**	**183478**	**180780**	**180083**	**180124**

Source : PMSI (hors hôpital Américain de 2006 à 2012 et hôpital Begin de 2006 à 2007 **), exploitation Périnat-ARS-IDF

** Les données de HIA Begin et de l'hôpital Américain sont disponibles dans le PMSI depuis 2008 et 2013 respectivement. Pour information, en 2013, l'hôpital Américain a réalisé 694 accouchements et Begin : 1044 accouchements.

Accouchements domiciliés : Les accouchements sont comptabilisés au domicile de la mère. Ils concernent ainsi tous les accouchements de femmes qui habitent en Île-de-France, que ceux-ci aient eu lieu dans la région ou non

**Avant 2010, les accouchements hors IdF ne sont pas comptabilisés dans les données domiciliées*

Accouchements enregistrés : Les accouchements enregistrés sont comptabilisés dans le département où ils se produisent. Ils concernent donc l'ensemble des accouchements qui ont eu lieu en Île-de-France, quel que soit le domicile de la femme

Code PMSI : Z37, âge de la mère > 10 ans, et un âge gestationnel manquant ou ≥ 22SA

Ecart entre les accouchements enregistrés et domiciliés

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Paris	11107	11047	12219	12540	12341	12606	12685	12807
Seine-et-Marne	-2865	-3313	-3136	-3210	-3558	-3549	-4275	-4334
Yvelines	-1719	-1696	-1560	-1295	-1923	-1611	-1793	-1821
Essonne	-1285	-1407	-1492	-1634	-2016	-2110	-2436	-2134
Hauts-de-Seine	1914	2148	1950	2073	1959	2121	2026	2311
Seine-Saint-Denis	-2341	-2718	-2845	-3381	-4483	-4419	-4041	-4345
Val-de-Marne	-1814	-1423	-1968	-1727	-681	-597	379	163
Val-d'Oise	1159	1346	1034	784	113	-84	-52	-78
Île-de-France	**4156**	**3984**	**4202**	**4150**	**1752**	**2357**	**2493**	**2569**

Source : PMSI (hors hôpital Américain de 2006 à 2012 et hôpital Begin de 2006 à 2007 **), exploitation Périnat-ARS-IDF

Ecart entre les accouchements enregistrés et les accouchements domiciliés :

Il s'agit de la différence entre les accouchements comptabilisés au département où ils se produisent et les accouchements concernant des femmes domiciliées dans ce même département.

Nombre d'accouchements multiples (données domiciliées)

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Paris	541	561	587	593	626	605	577	545
Seine-et-Marne	301	325	334	366	374	339	340	350
Yvelines	366	368	326	378	356	326	358	385
Essonne	281	311	349	356	337	367	386	344
Hauts-de-Seine	420	476	491	539	526	563	513	467
Seine-Saint-Denis	458	472	490	486	536	543	495	507
Val-de-Marne	348	379	376	360	377	396	364	379
Val-d'Oise	322	278	333	317	359	357	327	359
Île-de-France	**3037**	**3170**	**3286**	**3395**	**3491**	**3496**	**3360**	**3336**

Source : PMSI *, exploitation Périnat-ARS-IDF

Proportion d'accouchements multiples pour 100 accouchements (données domiciliées)

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Paris	1,8	1,9	1,9	1,9	2,0	2,0	2,0	1,9
Seine-et-Marne	1,7	1,8	1,8	2,0	1,9	1,8	1,8	1,8
Yvelines	1,9	1,9	1,7	2,0	1,8	1,7	1,8	2,0
Essonne	1,6	1,8	2,0	2,0	1,8	2,0	2,1	1,9
Hauts-de-Seine	1,7	2,0	2,0	2,2	2,1	2,3	2,1	1,9
Seine-Saint-Denis	1,7	1,8	1,8	1,8	1,9	2,0	1,8	1,8
Val-de-Marne	1,8	1,9	1,9	1,8	1,8	2,0	1,8	1,9
Val-d'Oise	1,8	1,6	1,8	1,8	1,9	1,9	1,7	1,9
Île-de-France	**1,8**	**1,8**	**1,9**	**1,9**	**1,9**	**2,0**	**1,9**	**1,9**

Source : PMSI *, exploitation Périnat-ARS-IDF

Accouchements multiples

Codes : Z372 ou Z373 ou Z374 ou Z375 ou Z376 ou Z377 (intitulé des codes en fin de document)

**Avant 2010, les accouchements hors IdF ne sont pas comptabilisés dans les données domiciliées*

Taux de césariennes pour 100 accouchements (données domiciliées)

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Paris	22,8	22,4	22,4	22,8	23,2	23,7	22,8	23,2
Seine-et-Marne	20,6	21,7	21,4	21,6	21,8	22,3	21,6	22,3
Yvelines	22,3	23,0	23,5	24,2	24,0	25,1	23,9	24,4
Essonne	21,8	22,3	23,0	22,4	21,8	23,0	23,1	22,7
Hauts-de-Seine	21,9	22,1	22,2	22,4	22,6	22,5	22,6	22,3
Seine-Saint-Denis	21,4	22,2	22,1	22,4	23,3	23,1	23,4	22,7
Val-de-Marne	20,4	20,9	21,2	21,8	21,8	22,4	22,8	22,8
Val-d'Oise	22,9	22,6	23,1	23,0	22,9	23,2	23,1	22,7
Île-de-France	**21,8**	**22,2**	**22,3**	**22,6**	**22,7**	**23,2**	**22,9**	**22,9**

Source : PMSI *, exploitation Périnat-ARS-IDF

Taux de césariennes sur grossesse multiple pour 100 accouchements (données domiciliées)

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Paris	51,0	51,3	53,3	56,2	52,2	55,0	56,5	59,6
Seine-et-Marne	51,5	55,4	49,7	49,5	54,8	59,3	58,5	60,0
Yvelines	58,5	63,9	61,0	62,2	59,3	60,4	66,2	64,2
Essonne	59,1	55,0	57,6	62,4	57,9	58,3	59,8	53,8
Hauts-de-Seine	55,5	52,5	54,6	53,8	54,4	53,5	58,5	51,6
Seine-Saint-Denis	56,8	55,9	50,4	49,8	52,2	52,7	55,4	58,0
Val-de-Marne	52,6	49,9	55,9	48,9	48,8	49,5	47,8	50,1
Val-d'Oise	58,1	55,0	61,0	55,2	59,9	57,4	63,6	52,4
Île-de-France	**55,1**	**54,6**	**55,0**	**54,6**	**54,5**	**55,3**	**58,0**	**56,4**

Source : PMSI *, exploitation Périnat-ARS-IDF

Césariennes

Dans le PMSI : Codes : JQGA002 ou JQGA003 ou JQGA004 ou JQGA005 dans la zone d'actes (intitulé des codes en fin de document)

Les taux sont calculés pour 100 accouchements domiciliés

**Avant 2010, les accouchements hors IdF ne sont pas comptabilisés dans les données domiciliées*

Taux de césariennes sur grossesse unique pour 100 accouchements (données domiciliées)

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Paris	22,3	21,9	21,8	22,2	22,6	23,1	22,1	22,5
Seine-et-Marne	20,0	21,1	20,9	21,0	21,2	21,7	20,9	21,6
Yvelines	21,6	22,2	22,8	23,5	23,3	24,5	23,2	23,6
Essonne	21,2	21,7	22,3	21,6	21,1	22,3	22,3	22,1
Hauts-de-Seine	21,3	21,5	21,5	21,7	21,9	21,7	21,9	21,8
Seine-Saint-Denis	20,8	21,6	21,6	21,9	22,8	22,5	22,8	22,1
Val-de-Marne	19,8	20,3	20,5	21,3	21,3	21,9	22,3	22,3
Val-d'Oise	22,3	22,1	22,4	22,5	22,2	22,6	22,4	22,1
Île-de-France	**21,2**	**21,6**	**21,7**	**22,0**	**22,1**	**22,5**	**22,3**	**22,3**

Source : PMSI *, exploitation Périnat-ARS-IDF

**Avant 2010, les accouchements hors IdF ne sont pas comptabilisés dans les données*

Taux de césariennes sur grossesse unique chez des femmes primipares pour 100 accouchements (données domiciliées)

	2010	2011	2012	2013
Paris	24,3	24,6	24,7	24,3
Seine-et-Marne	22,5	22,0	22,0	22,9
Yvelines	25,3	27,2	25,8	25,7
Essonne	22,5	24,0	24,0	23,2
Hauts-de-Seine	23,8	24,0	23,1	23,6
Seine-Saint-Denis	24,6	25,0	24,7	23,7
Val-de-Marne	23,4	23,5	24,3	23,9
Val-d'Oise	24,5	23,8	25,0	24,4
Île-de-France	**23,9**	**24,3**	**24,2**	**24,0**

Source : Premiers certificats de santé de l'enfant, base régionale, exploitation ORS Île-de-France

Césarienne sur grossesse unique chez des femmes primipares

Les naissances de parité =1 avec un nombre de fœtus=1 ont été retenues pour le calcul de cet indicateur estimé à partir des premiers certificats de santé. Il est calculé pour 100 accouchements domiciliés ayant donné lieu à une naissance vivante

Taux de naissances par césarienne (% et IC à 95%) (données enregistrées)

	1998	2003		2010	
	%	%	IC 95%	%	IC 95%
Paris	22,4*	23,6*	20,8-26,6	22,5	19,7-25,5
Petite-couronne	17,5	19,9	17,7-22,2	24,3*	22,1-26,7
Grande-couronne	21,4*	21,6	19,4-24,0	22,3	20,1-24,6
Région parisienne	**20,2***	**21,5**	**20,1-22,9**	**23,1***	**21,7-24,5**
Métropole	**17,6**	**20,2**	**19,5-20,8**	**21,0**	**20,3-21,6**

Source : Enquêtes nationales périnatales de 1998 à 2010 (échantillons des naissances)

* : le pourcentage diffère significativement du taux métropolitain

Naissances par césarienne

Cet indicateur est issu des analyses régionales des enquêtes nationales périnatales 1998, 2003 et 2010 (voir références en fin de document)

Taux d'accouchements par voie basse instrumentale (%) (données domiciliées)

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Paris	15,3	16,6	16,6	16,3	16,6	17,3	17,1	16,2
Seine-et-Marne	9,3	9,1	9,6	9,3	9,9	9,4	9,5	8,9
Yvelines	11,6	12,9	13,1	12,8	12,9	12,9	13,0	13,4
Essonne	10,7	10,8	10,6	10,4	11,5	11,2	10,9	11,1
Hauts-de-Seine	12,2	14,2	14,4	14,4	15,1	14,8	15,1	14,4
Seine-Saint-Denis	12,6	12,8	13,1	13,0	12,6	12,7	13,1	13,2
Val-de-Marne	11,8	12,8	13,1	13,6	13,8	14,2	13,8	13,6
Val-d'Oise	10,3	11,4	11,3	12,0	11,9	12,3	11,9	11,5
Île-de-France	**12,0**	**13,0**	**13,1**	**13,1**	**13,3**	**13,4**	**13,3**	**13,1**

Source : PMSI *, exploitation Périnat-ARS-IDF

Taux de recours à l'épisiotomie pour les accouchements par voie basse spontanée (%) (données domiciliées)

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Paris	30,3	28,2	25,7	23,3	22,4	22,6	21,0	19,9
Seine-et-Marne	24,9	23,8	22,7	21,0	21,4	20,8	18,2	18,2
Yvelines	22,6	18,5	17,9	18,4	17,5	16,1	14,4	13,8
Essonne	23,9	21,6	19,8	18,4	18,4	18,3	16,4	16,3
Hauts-de-Seine	31,7	28,7	26,6	25,4	22,2	21,9	22,5	22,3
Seine-Saint-Denis	21,8	20,2	18,9	16,8	15,9	16,2	16,8	14,8
Val-de-Marne	24,0	24,3	23,3	22,1	21,7	21,2	19,6	19,0
Val-d'Oise	21,0	18,6	20,3	22,1	21,4	20,9	21,3	17,7
Île-de-France	**25,4**	**23,4**	**22,1**	**21,0**	**20,1**	**19,8**	**18,9**	**17,8**

Source : PMSI *, exploitation Périnat-ARS-IDF

Accouchements par voie basse instrumentale :

Dans le PMSI : Codes : O81 ou O841 dans le DP, la zone du RUM ou la zone DAS ou JQGD009 ou JQGD006 ou JQGD011 dans la zone d'actes (intitulé des codes en fin de document). Taux calculés pour 100 accouchements domiciliés

Recours à l'épisiotomie :

Codes : JMPA006 dans la zone d'actes (intitulé des codes en fin de document). Taux calculés pour 100 accouchements domiciliés réalisés par voie basse spontanée

Il s'agit de données extraites des résumés de séjours anonymisés (RSA) produits dans les différentes unités hospitalières. Il convient donc de préciser que les chiffres présentés sont le reflet du codage et peuvent différer de la réalité

** Avant 2010, les accouchements hors IdF ne sont pas comptabilisés dans les données domiciliées*

3.c. Caractéristiques des mères

Pourcentage de naissances vivantes dont la mère a moins de 20 ans (%) (données domiciliées)

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Paris	0,9	0,8	0,8	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,5
Seine-et-Marne	1,8	1,7	1,6	1,6	1,5	1,4	1,4	1,3	1,3
Yvelines	1,0	1,1	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	0,9	0,9
Essonne	1,5	1,7	1,5	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,1
Hauts-de-Seine	0,8	0,9	0,8	0,8	0,7	0,6	0,5	0,6	0,6
Seine-Saint-Denis	2,1	2,1	2,1	1,9	1,8	1,7	1,7	1,5	1,5
Val-de-Marne	1,3	1,2	1,3	1,1	0,9	1,1	0,9	0,9	0,9
Val-d'Oise	1,9	1,7	1,7	1,6	1,5	1,5	1,3	1,3	1,3
Île-de-France	**1,4**	**1,3**	**1,3**	**1,2**	**1,2**	**1,1**	**1,1**	**1,0**	**1,0**
France métro	**1,9**	**1,8**	**1,8**	**1,8**	**1,7**	**1,7**	**1,6**	**1,6**	**1,6**

Source : Insee

Pourcentage de naissances vivantes dont la mère a 35 ans ou plus (%) (données domiciliées)

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Paris	29,4	30,4	31,9	33,1	34,5	34,5	35,1	35,3	36,1
Seine-et-Marne	20,1	21,1	20,9	20,9	21,6	21,9	21,3	22,4	22,2
Yvelines	23,3	24,3	24,9	25,7	26,0	26,1	26,1	26,8	27,2
Essonne	21,3	21,0	22,2	22,7	23,1	22,8	22,9	23,6	23,7
Hauts-de-Seine	25,9	27,1	28,1	29,4	29,4	29,9	30,4	31,1	31,7
Seine-Saint-Denis	21,6	21,9	22,4	22,8	23,2	23,1	23,8	23,7	24,6
Val-de-Marne	23,4	24,3	25,1	25,3	25,5	25,1	25,9	26,1	27,1
Val-d'Oise	20,6	21,0	21,3	22,2	23,1	22,1	22,7	23,5	23,3
Île-de-France	**23,7**	**24,4**	**25,1**	**25,8**	**26,4**	**26,3**	**26,6**	**27,0**	**27,5**
France métro	**19,6**	**20,3**	**21,0**	**21,3**	**21,5**	**21,4**	**21,5**	**21,6**	**22,0**

Source : Insee

Pourcentage de naissances vivantes dont la mère a 40 ans ou plus (%) (données domiciliées)

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Paris	7,3	7,1	7,3	7,6	8,1	8,2	8,6	9,0	9,5
Seine-et-Marne	4,0	4,0	4,1	4,0	4,4	4,4	4,6	5,0	5,0
Yvelines	5,0	5,1	4,9	5,2	5,3	5,4	5,6	6,1	6,3
Essonne	4,4	4,2	4,8	4,5	4,7	4,7	4,8	5,3	5,2
Hauts-de-Seine	5,8	5,8	6,0	6,2	6,1	6,4	6,8	7,2	7,5
Seine-Saint-Denis	5,2	5,4	5,5	5,7	5,6	5,6	5,8	6,0	6,2
Val-de-Marne	5,1	5,4	5,6	6,0	5,4	5,7	5,9	6,1	6,3
Val-d'Oise	4,7	4,5	4,7	4,9	5,2	4,9	5,3	5,4	5,4
Île-de-France	**5,4**	**5,4**	**5,5**	**5,7**	**5,8**	**5,9**	**6,1**	**6,4**	**6,6**
France métro	**3,9**	**3,9**	**4,1**	**4,2**	**4,2**	**4,4**	**4,6**	**4,8**	**5,0**

Source : Insee

Pourcentage de naissances vivantes dont la mère est étrangère (%) (données domiciliées)

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Paris	31,7	31,7	31,4	30,8	30,1	29,1	29,4	29,6	29,1
Seine-et-Marne	14,9	15,2	16,0	16,0	16,3	16,8	17,1	18,4	19,0
Yvelines	16,4	16,6	17,2	17,2	17,6	17,8	17,3	19,1	20,0
Essonne	22,8	23,6	23,6	23,6	24,2	19,5	21,8	23,4	24,3
Hauts-de-Seine	21,7	22,0	22,2	22,7	22,8	22,2	22,9	23,5	23,8
Seine-Saint-Denis	40,0	39,5	37,8	38,3	38,8	37,9	38,2	39,2	40,8
Val-de-Marne	25,6	26,5	26,1	26,5	26,3	26,2	27,2	29,4	29,8
Val-d'Oise	24,7	25,5	24,8	25,6	26,9	26,4	24,6	26,7	27,0
Île-de-France	**25,8**	**26,1**	**25,8**	**26,0**	**26,3**	**25,4**	**25,7**	**27,0**	**27,5**
France métro	**12,2**	**12,4**	**12,6**	**12,8**	**13,2**	**13,0**	**13,4**	**14,1**	**14,6**

Source : Insee

Pourcentage de femmes ayant un niveau d'études supérieur au baccalauréat (% et IC à 95%) (données enregistrées)

	2003		2010	
	%	IC 95%	%	IC 95%
Paris	68,2*	64,9-71,4	71,4*	68,1-74,5
Petite-couronne	45,1	42,1-48,1	54,6*	51,8-57,3
Grande-couronne	46,7*	43,8-49,7	53,9	51,2-56,7
Région parisienne	**51,7***	**50,0-53,5**	**58,3***	**56,6-59,9**
Métropole	**42,6**	**41,7-43,4**	**51,9**	**51,0-52,7**

Source : Enquêtes nationales périnatales 2003 et 2010 (échantillons des femmes)

* : le pourcentage diffère significativement du taux métropolitain

Femmes ayant un niveau d'études supérieur au baccalauréat

Cet indicateur est issu des analyses régionales des enquêtes nationales périnatales de 2003 et 2010. (voir références en fin de document)

4. La naissance

4.a. Indicateurs démographiques

Les naissances vivantes domiciliées

	1985	1995	2000	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Paris	32 221	29 810	31 940	31 378	30 820	30 623	31 063	31 447	30 094	29 291	28 945	29 134
Seine-et-Marne	14 253	16 411	17 851	18 317	18 978	19 240	19 331	19 712	19 824	19 678	19 331	19 708
Yvelines	19 355	19 742	20 304	19 766	19 899	19 895	19 868	20 312	19 886	19 827	19 886	19 525
Essonne	15 290	16 491	17 162	17 753	17 932	18 134	18 040	18 509	18 493	18 506	18 510	18 903
Hauts-de-Seine	21 210	22 592	24 699	24 588	24 937	25 217	25 192	25 194	25 083	24 790	24 614	24 675
Seine-Saint-Denis	23 191	22 834	25 082	26 760	27 743	28 062	28 313	28 513	28 362	28 675	28 687	29 471
Val-de-Marne	17 845	18 490	19 759	19 947	20 331	20 736	21 022	21 391	20 991	20 967	20 748	21 566
Val-d'Oise	15 755	16 645	17 377	18 012	18 624	18 761	18 728	19 506	19 551	19 495	19 550	19 737
Île-de-France	**159 120**	**163 015**	**174 174**	**176 521**	**179 264**	**180 668**	**181 557**	**184 584**	**182 284**	**181 229**	**180 271**	**182 719**
France métro	**766 688**	**728 083**	**773 252**	**772 841**	**784 536**	**794 507**	**791 854**	**800 655**	**791 347**	**788 603**	**779 883**	**779 278**

Source : Insee (état civil).

Naissances vivantes : Les statistiques annuelles concernant les naissances sont dressées à partir des bulletins statistiques de l'état civil établis par les mairies, au moment et dans la commune où ont lieu les naissances et des transcriptions des jugements déclaratifs de naissance établis par les tribunaux

Naissances domiciliées : Les naissances sont comptabilisées au domicile de la mère. Elles concernent ainsi toutes les naissances dont la mère habite en Île-de-France, que celles-ci aient eu lieu dans la région ou non

Les naissances vivantes enregistrées

	1985	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Paris	40 498	40 750	41 795	41 955	42 678	41 748	42 755	43 578	44 305	43 059	42 261	42 412
Seine-et-Marne	11 416	12 923	14 218	14 765	15 285	15 125	15 658	15 621	16 072	15 926	15 163	14 894
Yvelines	17 662	17 916	18 560	17 337	18 158	17 713	17 809	18 042	18 278	18 163	17 970	17 989
Essonne	11 953	13 330	15 660	16 319	16 747	16 364	16 384	16 158	16 371	16 345	16 016	16 360
Hauts-de-Seine	23 703	25 123	26 405	25 940	27 336	27 152	27 229	27 317	27 658	27 776	27 347	26 983
Seine-Saint-Denis	21 120	20 282	23 888	24 394	25 065	24 575	24 527	24 190	23 818	23 655	24 313	24 047
Val-de-Marne	18 477	17 192	17 151	18 025	18 829	18 423	18 213	19 015	20 375	20 009	20 865	20 476
Val-d'Oise	14 383	15 721	17 105	18 734	19 696	19 426	19 270	19 025	19 479	19 263	19 268	19 247
Île-de-France	**159 212**	**163 237**	**174 782**	**177 469**	**183 794**	**180 526**	**181 845**	**182 946**	**186 356**	**184 196**	**183 203**	**182 408**

Source : Insee (état civil).

Naissances enregistrées : Les naissances enregistrées sont comptabilisées dans les départements où elles se produisent. Elles concernent donc l'ensemble des naissances qui ont eu lieu en Île-de-France, quel que soit le domicile de la mère

Ecart entre les naissances enregistrées et domiciliées

	1985	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Paris	8 277	10 940	9 855	10 577	10 930	10 928	12 132	12 515	12 858	12 965	12 970	13 467
Seine-et-Marne	-2 837	-3 488	-3 633	-3 552	-3 701	-3 853	-3 582	-3 710	-3 640	-3 898	-4 515	-4 437
Yvelines	-1 693	-1 826	-1 744	-2 429	-2 280	-2 186	-2 086	-1 826	-2 034	-1 723	-1 857	-1 897
Essonne	-3 337	-3 161	-1 502	-1 434	-1 534	-1 568	-1 750	-1 882	-2 138	-2 148	-2 490	-2 150
Hauts-de-Seine	2 493	2 531	1 706	1 352	1 910	2 215	2 012	2 125	2 464	2 693	2 557	2 369
Seine-Saint-Denis	-2 071	-2 552	-1 194	-2 366	-2 851	-3 168	-3 535	-4 123	-4 695	-4 707	-4 362	-4 640
Val-de-Marne	632	-1 298	-2 608	-1 922	-2 119	-1 908	-2 523	-2 007	-1 016	-982	-102	-272
Val-d'Oise	-1 372	-924	-272	722	681	802	509	297	-27	-288	-227	-303
Île-de-France	**92**	**222**	**608**	**948**	**1 036**	**1 262**	**1 177**	**1 389**	**1 772**	**1 912**	**1 974**	**2 137**

Source : Insee (état civil), exploitation ORS île-de-France

Ecart entre les naissances enregistrées et les naissances domiciliées :

Il s'agit de la différence entre les naissances comptabilisées au département où elles ont eu lieu et les naissances concernant des nouveau-nés dont la mère est domiciliée dans ce même département.

Les naissances vivantes multiples (données domiciliées)

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Paris	1058	1094	1129	1103	1160	1145	1074	1058
Seine-et-Marne	545	565	548	657	714	659	677	680
Yvelines	692	693	631	701	706	629	697	730
Essonne	534	578	661	642	615	707	702	668
Hauts-de-Seine	817	873	891	1010	1009	1057	961	883
Seine-Saint-Denis	797	927	936	905	1014	1049	942	995
Val-de-Marne	630	679	702	663	700	739	695	756
Val-d'Oise	546	526	611	624	687	686	632	675
Île-de-France	**5619**	**5935**	**6109**	**6305**	**6605**	**6671**	**6380**	**6445**

Source : PMSI *, exploitation Périnat-ARS-IDF

Taux de naissances vivantes multiples pour 100 naissances vivantes (données domiciliées)

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Paris	3,4	3,6	3,7	3,6	3,7	3,8	3,8	3,7
Seine-et-Marne	3,3	3,3	3,2	3,5	3,7	3,4	3,5	3,6
Yvelines	3,6	3,6	3,3	3,7	3,5	3,2	3,6	3,8
Essonne	3,0	3,4	3,7	3,7	3,3	3,9	3,8	3,6
Hauts-de-Seine	3,5	3,8	3,7	4,1	4,0	4,3	4,0	3,6
Seine-Saint-Denis	3,2	3,5	3,4	3,3	3,6	3,7	3,3	3,5
Val-de-Marne	3,2	3,5	3,5	3,2	3,3	3,6	3,4	3,8
Val-d'Oise	3,1	3,0	3,4	3,4	3,6	3,6	3,3	3,5
Île-de-France	**3,3**	**3,5**	**3,5**	**3,6**	**3,6**	**3,7**	**3,6**	**3,7**

Source : PMSI, exploitation Périnat-ARS-IDF

Naissances multiples :

Codes : Z383 ou Z384 ou Z385 ou Z386 ou Z387 ou Z388 (intitulé des codes en fin de document)

** Avant 2010, les naissances hors IdF ne sont pas comptabilisées dans les données*

Proportion de naissances vivantes multiples :

Le dénominateur est l'ensemble des naissances vivantes comptabilisées dans le PMSI. Il est légèrement inférieur aux données de l'Insee

4.b. Caractéristiques du nouveau-né

Nouveau-nés vivants prématurés en Île-de-France (naissances domiciliées)

	2011		2012		2013	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
<28 SA	546	0,3	576	0,3	583	0,3
Entre 28 et 31 SA	1299	0,7	1235	0,7	1259	0,7
32 SA	694	0,4	666	0,4	641	0,4
Entre 33 et 36 SA	9863	5,5	10233	5,8	9973	5,7
Total prématurés	**12402**	**6,9**	**12710**	**7,2**	**12456**	**7,1**

Nouveau-nés vivants prématurés à Paris (naissances domiciliées)

	2011		2012		2013	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
<28 SA	78	0,3	78	0,3	348	0,3
Entre 28 et 31 SA	191	0,6	191	0,7	780	0,7
32 SA	118	0,4	100	0,4	92	0,3
Entre 33 et 36 SA	1532	5,1	1558	5,5	1547	5,4
Total prématurés	**1919**	**6,4**	**1927**	**6,8**	**1899**	**6,7**

Nouveau-nés vivants prématurés en Seine-et-Marne (naissances domiciliées)

	2011		2012		2013	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
<28 SA	37	0,2	69	0,4	53	0,3
Entre 28 et 31 SA	137	0,7	147	0,8	130	0,7
32 SA	85	0,4	68	0,4	79	0,4
Entre 33 et 36 SA	1093	5,6	1102	5,7	1151	6,0
Total prématurés	**1352**	**6,9**	**1386**	**7,2**	**1413**	**7,4**

Source : PMSI, exploitation Périnat-ARS-IDF

Prématurité :

Terme ≥22SA et <37 SA, présenté en 4 classes

Depuis mars 2010, le terme est une variable bloquante dans le PMSI et est donc systématiquement renseignée

Taux de prématurité :

Nombre de nouveau-nés nés prématurément pour 100 naissances vivantes enregistrées dans le PMSI

Nouveau-nés vivants prématurés dans les Yvelines (naissances domiciliées)

	2011		2012		2013	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
<28 SA	50	0,3	60	0,3	61	0,3
Entre 28 et 31 SA	130	0,7	109	0,6	121	0,6
32 SA	68	0,3	70	0,4	63	0,3
Entre 33 et 36 SA	1034	5,3	1029	5,3	1082	5,7
Total prématurés	**1282**	**6,5**	**1268**	**6,5**	**1327**	**7,0**

Nouveau-nés vivants prématurés en Essonne (naissances domiciliées)

	2011		2012		2013	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
<28 SA	60	0,3	75	0,4	50	0,3
Entre 28 et 31 SA	138	0,8	137	0,8	143	0,8
32 SA	69	0,4	86	0,5	72	0,4
Entre 33 et 36 SA	1028	5,6	1109	6,1	1042	5,7
Total prématurés	**1295**	**7,1**	**1407**	**7,7**	**1307**	**7,1**

Nouveau-nés vivants prématurés dans les Hauts-de-Seine (naissances domiciliées)

	2011		2012		2013	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
<28 SA	63	0,3	50	0,2	83	0,3
Entre 28 et 31 SA	164	0,7	136	0,6	148	0,6
32 SA	86	0,3	75	0,3	88	0,4
Entre 33 et 36 SA	1362	5,5	1410	5,8	1249	5,2
Total prématurés	**1675**	**6,8**	**1671**	**6,9**	**1568**	**6,5**

Source : PMSI, exploitation Périnat-ARS-IDF

Prématurité :

Terme ≥22SA et <37 SA, présenté en 4 classes

Depuis mars 2010, le terme est une variable bloquante dans le PMSI et est donc systématiquement renseignée

Taux de prématurité :

Nombre de nouveau-nés nés prématurément pour 100 naissances vivantes enregistrées dans le PMSI

Nouveau-nés vivants prématurés en Seine-Saint-Denis (naissances domiciliées)

	2011		2012		2013	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
<28 SA	120	0,4	110	0,4	114	0,4
Entre 28 et 31 SA	236	0,8	219	0,8	264	0,9
32 SA	108	0,4	122	0,4	102	0,4
Entre 33 et 36 SA	1649	5,9	1703	6,0	1646	5,9
Total prématurés	**2113**	**7,5**	**2154**	**7,7**	**2126**	**7,6**

Nouveau-nés vivants prématurés dans le Val-de-Marne (naissances domiciliées)

	2011		2012		2013	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
<28 SA	53	0,3	67	0,3	69	0,3
Entre 28 et 31 SA	140	0,7	152	0,7	130	0,6
32 SA	75	0,4	79	0,4	79	0,4
Entre 33 et 36 SA	1168	5,7	1262	6,2	1203	6,0
Total prématurés	**1436**	**7,0**	**1560**	**7,7**	**1481**	**7,4**

Nouveau-nés vivants prématurés dans le Val d'Oise (naissances domiciliées)

	2011		2012		2013	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
<28 SA	85	0,4	67	0,3	61	0,3
Entre 28 et 31 SA	163	0,8	144	0,8	155	0,8
32 SA	85	0,4	66	0,3	66	0,3
Entre 33 et 36 SA	997	5,2	1060	5,5	1053	5,5
Total prématurés	**1330**	**6,9**	**1337**	**7,0**	**1335**	**7,0**

Source : PMSI, exploitation Périnat-ARS-IDF

Prématurité :

Terme ≥22SA et <37 SA, présenté en 4 classes

Depuis mars 2010, le terme est une variable bloquante dans le PMSI et est donc systématiquement renseignée

Taux de prématurité :

Nombre de nouveau-nés nés prématurément pour 100 naissances vivantes enregistrées dans le PMSI

Taux de prématurité < 37 SA (% et IC à 95%) (données enregistrées)

	1995	1998		2003		2010	
	%	%	IC 95%	%	IC 95%	%	IC 95%
Paris	7,1*	7,7	4,5-7,9	6,6	5,0-8,5	7,6	5,9-9,6
Petite-couronne	5,2	5,8	4,8-7,6	7,5	6,0-9,1	8,0	6,7-9,6
Grande-couronne	4,9	5,6	4,8-7,6	6,2	4,9-7,7	6,3	5,0-7,7
Région parisienne	**5,6**	**6,2**	**5,3-7,1**	**6,7**	**5,9-6,7**	**7,3**	**6,4-8,2**
Métropole	**5,4**	**6,2**		**6,3**	**5,9-6,7**	**6,6**	**6,2-7,0**

Source : Enquêtes nationales périnatales (échantillons des naissances vivantes)

* : le pourcentage diffère significativement du taux métropolitain

Prématurité

Cet indicateur est également présenté à partir des analyses régionales des enquêtes nationales périnatales réalisées depuis 1995. (voir références en fin de document)

Poids de naissance des nouveau-nés vivants en Île-de-France (naissances domiciliées)

Effectifs	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
< 1500	1525	1585	1680	1699	1818	1772	1790	1845
Entre 1 500 et 2 499	9617	9828	10001	10600	11173	10858	10586	10735
Entre 2 500 et 3 999	146053	146802	149239	151644	156845	154058	151567	151023
4 000 et plus	12406	12498	12984	12860	13212	13449	13643	12658

%	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
< 1500	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Entre 1 500 et 2 499	5,7	5,8	5,8	6,0	6,1	6,0	6,0	6,1
Entre 2 500 et 3 999	86,1	86,0	85,8	85,8	85,7	85,5	85,3	85,7
4 000 et plus	7,3	7,3	7,5	7,3	7,2	7,5	7,7	7,2

Source : PMSI *, exploitation Périnat-ARS-IDF

Poids de naissance des nouveau-nés vivants à Paris (naissances domiciliées)

Effectifs	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
< 1500	267	259	250	273	321	263	260	280
Entre 1 500 et 2 499	1707	1663	1729	1715	1786	1680	1671	1656
Entre 2 500 et 3 999	26593	26298	26270	26713	27317	26046	24474	24549
4 000 et plus	2253	2073	2131	2132	2140	2142	2101	1908

%	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
< 1500	0,9	0,9	0,8	0,9	1,0	0,9	0,9	1,0
Entre 1 500 et 2 499	5,5	5,5	5,7	5,6	5,7	5,6	5,9	5,8
Entre 2 500 et 3 999	86,3	86,8	86,5	86,6	86,5	86,4	85,9	86,5
4 000 et plus	7,3	6,8	7,0	6,9	6,8	7,1	7,4	6,7

Source : PMSI *, exploitation Périnat-ARS-IDF

Poids de naissance :

Le poids de naissance est une variable bloquante dans le PMSI et est donc systématiquement renseignée. Exprimé en grammes. La répartition est présentée en 4 classes de poids de naissances

Les taux sont calculés pour 100 naissances vivantes enregistrées dans le PMSI

** Avant 2010, les naissances hors IdF ne sont pas comptabilisées dans les données*

Poids de naissance des nouveau-nés vivants en Seine-et-Marne (naissances domiciliées)

Effectifs	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
< 1500	149	147	168	178	162	172	204	172
Entre 1 500 et 2 499	909	972	941	1177	1220	1215	1172	1229
Entre 2 500 et 3 999	14438	14959	14992	15984	16817	16758	16542	16343
4 000 et plus	1246	1269	1212	1380	1344	1374	1454	1374

%	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
< 1500	0,9	0,8	1,0	1,0	0,8	0,9	1,1	0,9
Entre 1 500 et 2 499	5,4	5,6	5,4	6,3	6,2	6,2	6,0	6,4
Entre 2 500 et 3 999	86,2	86,2	86,6	85,4	86,1	85,9	85,4	85,5
4 000 et plus	7,4	7,3	7,0	7,4	6,9	7,0	7,5	7,2

Source : PMSI *, exploitation Périnat-ARS-IDF

Poids de naissance des nouveau-nés vivants dans les Yvelines (naissances domiciliées)

Effectifs	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
< 1500	165	170	186	174	142	191	170	187
Entre 1 500 et 2 499	1089	1142	1045	1143	1257	1150	1136	1154
Entre 2 500 et 3 999	16816	16398	16457	16489	17251	16904	16611	16292
4 000 et plus	1351	1312	1387	1357	1388	1455	1534	1365

%	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
< 1500	0,8	0,9	1,0	0,9	0,7	1,0	0,9	1,0
Entre 1 500 et 2 499	5,6	6,0	5,5	6,0	6,3	5,8	5,8	6,1
Entre 2 500 et 3 999	86,6	86,2	86,3	86,0	86,1	85,8	85,4	85,8
4 000 et plus	7,0	6,9	7,3	7,1	6,9	7,4	7,9	7,2

Source : PMSI *, exploitation Périnat-ARS-IDF

Poids de naissance :

Le poids de naissance est une variable bloquante dans le PMSI et est donc systématiquement renseignée. Exprimé en grammes. La répartition est présentée en 4 classes de poids de naissances

Les taux sont calculés pour 100 naissances vivantes enregistrées dans le PMSI

** Avant 2010, les naissances hors IdF ne sont pas comptabilisées dans les données*

Poids de naissance des nouveau-nés vivants en Essonne (naissances domiciliées)

Effectifs	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
< 1500	132	160	178	163	216	191	215	193
Entre 1 500 et 2 499	990	1008	1038	1074	1078	1123	1128	1152
Entre 2 500 et 3 999	15321	14789	15080	15018	15802	15634	15529	15618
4 000 et plus	1285	1275	1384	1244	1354	1345	1383	1348

%	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
< 1500	0,7	0,9	1,0	0,9	1,2	1,0	1,2	1,1
Entre 1 500 et 2 499	5,6	5,8	5,9	6,1	5,8	6,1	6,2	6,3
Entre 2 500 et 3 999	86,4	85,8	85,3	85,8	85,6	85,5	85,1	85,3
4 000 et plus	7,2	7,4	7,8	7,1	7,3	7,4	7,6	7,4

Source : PMSI *, exploitation Périnat-ARS-IDF

Poids de naissance des nouveau-nés vivants dans les Hauts-de-Seine (naissances domiciliées)

Effectifs	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
< 1500	205	203	209	238	227	191	185	234
Entre 1 500 et 2 499	1259	1230	1333	1449	1513	1517	1384	1386
Entre 2 500 et 3 999	20299	19904	20897	20962	21443	21067	20940	20884
4 000 et plus	1681	1717	1877	1847	1777	1855	1814	1727

%	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
< 1500	0,9	0,9	0,9	1,0	0,9	0,8	0,8	1,0
Entre 1 500 et 2 499	5,4	5,3	5,5	5,9	6,1	6,2	5,7	5,7
Entre 2 500 et 3 999	86,6	86,3	85,9	85,6	85,9	85,5	86,1	86,2
4 000 et plus	7,2	7,4	7,7	7,5	7,1	7,5	7,5	7,1

Source : PMSI *, exploitation Périnat-ARS-IDF

Poids de naissance :

Le poids de naissance est une variable bloquante dans le PMSI et est donc systématiquement renseignée. Exprimé en grammes. La répartition est présentée en 4 classes de poids de naissances

Les taux sont calculés pour 100 naissances vivantes enregistrées dans le PMSI

** Avant 2010, les naissances hors IdF ne sont pas comptabilisées dans les données*

Poids de naissance des nouveau-nés vivants en Seine-Saint-Denis (naissances domiciliées)

Effectifs	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
< 1500	295	306	321	302	340	340	321	360
Entre 1 500 et 2 499	1613	1722	1678	1644	1780	1752	1752	1791
Entre 2 500 et 3 999	20849	22595	23066	23513	23962	23741	23838	23751
4 000 et plus	1878	2023	2123	2109	2150	2325	2245	2167

%	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
< 1500	1,2	1,1	1,2	1,1	1,2	1,2	1,1	1,3
Entre 1 500 et 2 499	6,5	6,5	6,2	6,0	6,3	6,2	6,2	6,4
Entre 2 500 et 3 999	84,6	84,8	84,8	85,3	84,9	84,3	84,7	84,6
4 000 et plus	7,6	7,6	7,8	7,7	7,6	8,3	8,0	7,7

Source : PMSI* , exploitation Périnat-ARS-IDF

Poids de naissance des nouveau-nés vivants dans le Val-de-Marne (naissances domiciliées)

Effectifs	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
< 1500	190	176	184	192	206	195	217	210
Entre 1 500 et 2 499	1074	1048	1143	1271	1308	1270	1278	1260
Entre 2 500 et 3 999	16780	16818	17194	17564	18006	17480	17320	17217
4 000 et plus	1390	1445	1438	1391	1492	1487	1525	1319

%	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
< 1500	1,0	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,1	1,0
Entre 1 500 et 2 499	5,5	5,4	5,7	6,2	6,2	6,2	6,3	6,3
Entre 2 500 et 3 999	86,3	86,3	86,1	86,0	85,7	85,6	85,2	86,1
4 000 et plus	7,2	7,4	7,2	6,8	7,1	7,3	7,5	6,6

Source : PMSI *, exploitation Périnat-ARS-IDF

Poids de naissance :

Le poids de naissance est une variable bloquante dans le PMSI et est donc systématiquement renseignée. Exprimé en grammes. La répartition est présentée en 4 classes de poids de naissances

Les taux sont calculés pour 100 naissances vivantes enregistrées dans le PMSI

** Avant 2010, les naissances hors IdF ne sont pas comptabilisées dans les données*

Poids de naissance des nouveau-nés vivants dans le Val d'Oise (naissances domiciliées)

Effectifs	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
< 1500	122	164	184	179	204	229	218	209
Entre 1 500 et 2 499	976	1043	1094	1127	1231	1151	1065	1107
Entre 2 500 et 3 999	14957	15041	15283	15401	16247	16428	16313	16369
4 000 et plus	1322	1384	1432	1400	1567	1466	1587	1450

%	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
< 1500	0,7	0,9	1,0	1,0	1,1	1,2	1,1	1,1
Entre 1 500 et 2 499	5,6	5,9	6,1	6,2	6,4	6,0	5,6	5,8
Entre 2 500 et 3 999	86,1	85,3	84,9	85,1	84,4	85,2	85,0	85,5
4 000 et plus	7,6	7,8	8,0	7,7	8,1	7,6	8,3	7,6

Source : PMSI *, exploitation Périnat-ARS-IDF

Taux de nouveau-nés de poids de naissance < 2 500g (% et IC 95%) (données enregistrées)

	1995	1998	2003		2010	
	%	%	%	IC 95%	%	IC 95%
Paris	6,1	9,1	7,2	5,5-9,1	7,9	6,2-10,0
Petite-couronne	5,4	5,7	7,8	6,4-9,5	8,7*	7,3-10,4
Grande-couronne	5,0	6,4	6,3	5,0-7,8	5,6*	4,5-7,0
Île-de-France	**5,4**	**6,8**	**7,1**	**6,2-8,0**	**7,4**	**6,5-8,3**
Métropole	**5,7**	**6,8**	**7,2**	**6,8-7,6**	**6,4**	**6,0-6,8**

Source : Enquêtes nationales périnatales (échantillons des naissances vivantes)

* : le pourcentage diffère significativement du taux métropolitain

Poids de naissance :

Le poids de naissance est une variable bloquante dans le PMSI et est donc systématiquement renseignée. Exprimé en grammes. La répartition est présentée en 4 classes de poids de naissances

Les taux sont calculés pour 100 naissances vivantes enregistrées dans le PMSI

** Avant 2010, les naissances hors IdF ne sont pas comptabilisées dans les données*

L'indicateur concernant les **nouveau-nés de poids de naissance inférieur à 2 500 grammes** est également présenté à partir des analyses régionales des enquêtes nationales périnatales réalisées depuis 1995. (voir références en fin de document)

Hypotrophie des nouveau-nés vivants (naissances domiciliées)

Effectifs	2011	2012	2013
Paris	887	852	844
Seine-et-Marne	647	622	646
Yvelines	562	578	530
Essonne	604	543	562
Hauts-de-Seine	700	704	695
Seine-Saint-Denis	901	869	907
Val-de-Marne	627	579	603
Val-d'Oise	640	577	599
Île-de-France	**5568**	**5324**	**5386**

%	2011	2012	2013
Paris	2,9	3,0	3,0
Seine-et-Marne	3,3	3,2	3,4
Yvelines	2,9	3,0	2,8
Essonne	3,3	3,0	3,1
Hauts-de-Seine	2,8	2,9	2,9
Seine-Saint-Denis	3,2	3,1	3,2
Val-de-Marne	3,1	2,8	3,0
Val-d'Oise	3,3	3,0	3,1
Île-de-France	**3,1**	**3,0**	**3,1**

Source : PMSI, exploitation Périnat-ARS-IDF

Macrosomie des nouveau-nés vivants (naissances domiciliées)

Effectifs	2011	2012	2013
Paris	775	718	630
Seine-et-Marne	524	566	523
Yvelines	473	538	500
Essonne	538	551	519
Hauts-de-Seine	643	642	591
Seine-Saint-Denis	926	917	868
Val-de-Marne	543	576	475
Val-d'Oise	576	648	527
Île-de-France	**4998**	**5156**	**4633**

%	2011	2012	2013
Paris	2,6	2,5	2,2
Seine-et-Marne	2,7	2,9	2,7
Yvelines	2,4	2,8	2,6
Essonne	2,9	3,0	2,8
Hauts-de-Seine	2,6	2,6	2,4
Seine-Saint-Denis	3,3	3,3	3,1
Val-de-Marne	2,7	2,8	2,4
Val-d'Oise	3,0	3,4	2,8
Île-de-France	**2,8**	**2,9**	**2,6**

Source : PMSI, exploitation Périnat-ARS-IDF

Hypotrophie : Poids de naissance pour le terme inférieur au 3ème percentile. Les courbes AUDIPOG 2008 ont été utilisées comme référence

Macrosomie : Poids de naissance pour le terme supérieur au 97ème percentile. Les courbes AUDIPOG 2008 ont été utilisées comme référence

Taux d'intention d'allaiter (%) (naissances domiciliées)

	2010	2011	2012	2013
Paris	78,4	77,8	77,6	79,5
Seine-et-Marne	71,5	69,5	70,1	69,7
Yvelines	76,0	74,9	75,3	75,4
Essonne	76,9	75,7	75,5	74,0
Hauts-de-Seine	79,7	78,2	78,1	78,1
Seine-Saint-Denis	81,3	79,5	86,4	83,1
Val-de-Marne	79,4	79,5	79,8	79,9
Val-d'Oise	75,6	75,7	76,2	76,6
Île-de-France	**77,6**	**76,6**	**77,6**	**77,4**

Source : Premiers certificats de santé de l'enfant, Base régionale Île-de-France, exploitation ORS Île-de-France

Intention d'allaiter :

Le premier certificat de santé de l'enfant comporte un item sur l'allaitement au sein en oui/non

Renseigné lors du séjour en maternité, il convient de considérer cette information comme une intention d'allaiter le nouveau-né

Le taux de données manquantes est élevé pour cette variable : plus de 10% sur l'ensemble de la région et un maximum observé en Seine-Saint-Denis de plus de 30%

Cette donnée est donc à interpréter avec prudence

Taux d'intention d'allaiter : Taux calculé pour 100 naissances vivantes

4.c. Complications chez l'enfant à la naissance

Nouveau-nés à terme transférés (données domiciliées)

Effectifs	2011	2012	2013
Paris	190	129	157
Seine-et-Marne	145	133	158
Yvelines	115	129	119
Essonne	123	132	114
Hauts-de-Seine	201	158	166
Seine-Saint-Denis	263	195	206
Val-de-Marne	127	139	133
Val-d'Oise	168	158	122
Île-de-France	**1332**	**1173**	**1175**

Source : PMSI, exploitation Périnat-ARS-IDF

%	2011	2012	2013
Paris	0,7	0,5	0,6
Seine-et-Marne	0,8	0,7	0,9
Yvelines	0,6	0,7	0,7
Essonne	0,7	0,8	0,7
Hauts-de-Seine	0,9	0,7	0,7
Seine-Saint-Denis	1,0	0,8	0,8
Val-de-Marne	0,7	0,7	0,7
Val-d'Oise	0,9	0,9	0,7
Île-de-France	0,8	0,7	0,7

Source : PMSI, exploitation Périnat-ARS-IDF

Nouveau-nés à terme transférés avec changement d'établissement :

Mode de sortie 7 (transfert normal) et destination 1 (vers une unité de soins de courte durée MCO) et un âge gestationnel ≥ 37SA.

Taux de nouveau-nés à terme transféré :

Nombre de nouveau-nés nés à terme transférés pour 100 naissances vivantes à terme

Nouveau-nés à terme mutés en néonatalogie (données domiciliées)

Effectifs	2011	2012	2013
Paris	1895	2069	2125
Seine-et-Marne	1193	1202	1173
Yvelines	748	827	883
Essonne	1454	1529	1573
Hauts-de-Seine	1675	2035	2161
Seine-Saint-Denis	1725	1906	2339
Val-de-Marne	1523	1494	1590
Val-d'Oise	981	1220	1224
Île-de-France	**11194**	**12282**	**13068**

%	2011	2012	2013
Paris	6,7	7,8	8,0
Seine-et-Marne	6,6	6,7	6,6
Yvelines	4,1	4,6	5,0
Essonne	8,6	9,1	9,3
Hauts-de-Seine	7,3	9,0	9,5
Seine-Saint-Denis	6,6	7,3	9,0
Val-de-Marne	8,0	8,0	8,6
Val-d'Oise	5,5	6,8	6,9
Île-de-France	6,7	7,5	8,0

Nouveau-nés à terme mutés:

Nouveau-nés à terme hospitalisés en néonatalogie au sein de l'hôpital de naissance (passage en UM04, UM05, UM06)

Taux de nouveau-nés mutés :

Nombre de nouveau-nés mutés pour 100 naissances vivantes à terme

4.d. Adéquation de l'offre de soin en fonction du terme de naissance

Répartition des naissances estimées à partir du séjour des mères de grands prématurés nés vivants par type de maternité (%) (données domiciliées)

Moins de 32 SA - Île-de-France

Type de maternité	2011	2012	2013
Type I	2,2	2,0	2,0
Type IIA	5,9	6,6	5,6
Type IIB	9,4	10,2	7,9
Type III	80,5	79,1	82,1
Hors Île-de-France	1,9	2,1	2,3

Source : PMSI, exploitation Périnat-ARS-IDF

Moins de 33 SA - Île-de-France

Type de maternité	2011	2012	2013
Type I	2,5	2,3	1,9
Type IIA	7,2	7,3	7,2
Type IIB	15,0	15,3	12,6
Type III	73,1	73,0	76,3
Hors Île-de-France	2,2	2,1	2,1

Source : PMSI, exploitation Périnat-ARS-IDF

Moins de 32 SA - Paris

Type de maternité	2011	2012	2013
Type I	2,9	2,8	1,4
Type IIA	11,8	10,1	10,8
Type IIB	5,7	11,1	5,1
Type III	78,2	74,6	80,4
Hors Île-de-France	1,4	1,4	2,4

Source : PMSI, exploitation Périnat-ARS-IDF

Moins de 33 SA - Paris

Type de maternité	2011	2012	2013
Type I	2,9	2,5	1,9
Type IIA	13,2	10,4	7,2
Type IIB	10,5	15,4	12,6
Type III	70,7	68,9	76,3
Hors Île-de-France	2,7	2,8	2,1

Source : PMSI, exploitation Périnat-ARS-IDF

Il s'agit ici de la répartition des naissances par type de maternité pour les nouveau-nés grands prématurés. Ainsi, 82,1% des nouveau-nés franciliens de moins de 32 SA sont nés dans une maternité de type III de la région en 2013.

Pour des raisons de fiabilité, nous avons calculé l'adéquation du lieu de naissance des grands prématurés en estimant le nombre de naissances d'après les séjours d'accouchement des mères. En effet, certains établissements avec des services de néonatalogie indiquent un code de naissance alors que l'enfant est « outborn » (né dans un autre établissement) et est arrivé par transfert à J0, ce qui fausse le taux réel d'adéquation du lieu de naissance.

Répartition des naissances estimées à partir du séjour des mères de grands prématurés nés vivants par type de maternité (%) (données domiciliées)

Moins de 32 SA – Seine-et-Marne

Type de maternité	2011	2012	2013
Type I	2,0	2,2	3,0
Type IIA	5,4	4,3	0,5
Type IIB	16,3	14,7	13,8
Type III	73,3	76,3	80,3
Hors Île-de-France	3,0	2,6	2,5

Source : PMSI, exploitation Périnat-ARS-IDF

Moins de 33 SA - Seine-et-Marne

Type de maternité	2011	2012	2013
Type I	2,5	2,4	2,8
Type IIA	6,0	3,7	2,1
Type IIB	22,1	20,9	19,9
Type III	66,7	70,6	73,1
Hors Île-de-France	2,8	2,4	2,1

Source : PMSI, exploitation Périnat-ARS-IDF

Moins de 32 SA - Yvelines

Type de maternité	2011	2012	2013
Type I	4,1	2,8	2,7
Type IIA	10,6	7,9	8,7
Type IIB	8,8	9,6	7,1
Type III	74,7	76,8	78,8
Hors Île-de-France	1,8	2,8	2,7

Source : PMSI, exploitation Périnat-ARS-IDF

Moins de 33 SA - Yvelines

Type de maternité	2011	2012	2013
Type I	4,1	2,7	2,1
Type IIA	12,9	7,7	9,9
Type IIB	14,1	14,3	12,8
Type III	66,8	73,4	72,7
Hors Île-de-France	2,1	1,9	2,5

Source : PMSI, exploitation Périnat-ARS-IDF

Moins de 32 SA - Essonne

Type de maternité	2011	2012	2013
Type I	4,6	3,1	2,0
Type IIA	2,8	4,0	5,9
Type IIB	10,6	8,9	7,9
Type III	80,7	82,7	82,3
Hors Île-de-France	1,4	1,3	2,0

Source : PMSI, exploitation Périnat-ARS-IDF

Moins de 33 SA - Essonne

Type de maternité	2011	2012	2013
Type I	4,0	3,2	2,2
Type IIA	4,7	5,2	8,6
Type IIB	13,8	16,8	13,9
Type III	76,2	73,5	73,4
Hors Île-de-France	1,3	1,3	1,9

Source : PMSI, exploitation Périnat-ARS-IDF

Répartition des naissances estimées à partir du séjour des mères de grands prématurés nés vivants par type de maternité (%) (données domiciliées)

Moins de 32 SA – Hauts-de-Seine

Type de maternité	2011	2012	2013
Type I	0,0	1,6	3,2
Type IIA	5,5	10,1	3,2
Type IIB	7,8	12,7	6,5
Type III	83,9	74,1	85,4
Hors Île-de-France	2,8	1,6	2,4

Source : PMSI, exploitation Périnat-ARS-IDF

Moins de 33 SA - Hauts-de-Seine

Type de maternité	2011	2012	2013
Type I	0,3	3,3	3,3
Type IIA	6,8	10,9	4,2
Type IIB	16,2	17,8	12,0
Type III	73,7	66,3	78,0
Hors Île-de-France	2,9	1,8	2,4

Source : PMSI, exploitation Périnat-ARS-IDF

Moins de 32 SA – Seine-Saint-Denis

Type de maternité	2011	2012	2013
Type I	1,3	0,6	1,6
Type IIA	4,1	6,4	6,0
Type IIB	14,2	12,0	10,6
Type III	78,9	79,6	80,9
Hors Île-de-France	1,5	1,4	0,8

Source : PMSI, exploitation Périnat-ARS-IDF

Moins de 33 SA - Seine-Saint-Denis

Type de maternité	2011	2012	2013
Type I	1,6	1,0	1,4
Type IIA	4,9	6,9	6,4
Type IIB	20,2	18,4	16,5
Type III	72,0	72,5	74,8
Hors Île-de-France	1,4	1,2	0,8

Source : PMSI, exploitation Périnat-ARS-IDF

Répartition des naissances estimées à partir du séjour des mères de grands prématurés nés vivants par type de maternité (%) (données domiciliées)

Moins de 32 SA – Val-de-Marne

Type de maternité	2011	2012	2013
Type I	1,5	1,4	2,4
Type IIA	5,6	6,9	4,3
Type IIB	1,0	2,8	4,8
Type III	89,9	87,0	86,2
Hors Île-de-France	2,0	1,9	2,4

Source : PMSI, exploitation Périnat-ARS-IDF

Moins de 33 SA - Val-de-Marne

Type de maternité	2011	2012	2013
Type I	3,2	1,4	1,7
Type IIA	6,0	10,3	6,3
Type IIB	5,3	4,1	5,9
Type III	83,2	82,9	84,3
Hors Île-de-France	2,5	1,4	1,7

Source : PMSI, exploitation Périnat-ARS-IDF

Moins de 32 SA – Val d'Oise

Type de maternité	2011	2012	2013
Type I	2,5	2,5	0,8
Type IIA	2,5	3,4	4,2
Type IIB	7,9	8,4	7,1
Type III	84,9	81,4	83,8
Hors Île-de-France	2,1	4,2	4,2

Source : PMSI, exploitation Périnat-ARS-IDF

Moins de 33 SA - Val d'Oise

Type de maternité	2011	2012	2013
Type I	2,1	2,6	0,6
Type IIA	3,7	3,3	5,2
Type IIB	15,9	12,3	14,6
Type III	76,2	77,2	76,1
Hors Île-de-France	2,1	4,6	3,6

Source : PMSI, exploitation Périnat-ARS-IDF

Durée moyenne de séjour des nouveau-nés non hospitalisés (en nuitées) (données domiciliées)

	2010	2011	2012	2013
Paris	4,1	4,1	4,0	4,0
Seine-et-Marne	3,8	3,8	3,6	3,6
Yvelines	4,1	4,1	4,0	4,0
Essonne	4,1	4,1	4,0	3,9
Hauts-de-Seine	4,0	4,0	3,9	3,9
Seine-Saint-Denis	4,0	4,0	3,9	3,9
Val-de-Marne	4,0	3,9	3,7	3,6
Val-d'Oise	4,0	4,0	3,8	3,8
Île-de-France	**4,0**	**4,0**	**3,9**	**3,8**

Source : PMSI, exploitation Périnat-ARS-IDF

Les durées moyennes de séjour sont calculées à partir de la date d'accouchement

Durée moyenne de séjour des mères pour les accouchements par voie basse (en nuitées) (données domiciliées)

	2012	2013
Paris	3,8	3,8
Seine-et-Marne	3,5	3,5
Yvelines	3,9	3,9
Essonne	3,8	3,7
Hauts-de-Seine	3,8	3,7
Seine-Saint-Denis	3,7	3,6
Val-de-Marne	3,7	3,6
Val-d'Oise	3,8	3,8
Île-de-France	**3,7**	**3,7**

Source : PMSI, exploitation Périnat-ARS-IDF

Durée moyenne de séjour des mères pour les accouchements par césarienne (en nuitées) (données domiciliées)

	2012	2013
Paris	5,4	5,3
Seine-et-Marne	5,1	5,0
Yvelines	5,3	5,2
Essonne	5,4	5,2
Hauts-de-Seine	5,2	5,0
Seine-Saint-Denis	5,4	5,3
Val-de-Marne	5,3	5,1
Val-d'Oise	5,2	5,2
Île-de-France	**5,3**	**5,2**

Source : PMSI, exploitation Périnat-ARS-IDF

Durée moyenne de séjour des mères pour les accouchements bas risque (en nuitées) (données domiciliées)

	2012	2013
Paris	3,9	3,9
Seine-et-Marne	3,7	3,7
Yvelines	4,0	4,0
Essonne	3,9	3,9
Hauts-de-Seine	3,9	3,8
Seine-Saint-Denis	3,9	3,8
Val-de-Marne	3,8	3,7
Val-d'Oise	3,9	3,9
Île-de-France	**3,9**	**3,8**

Source : PMSI, exploitation Périnat-ARS-IDF

Accouchement à « Bas risque » :

Accouchement unique, à terme, présentation céphalique, sans utérus cicatriciel et âge maternel entre 20 et 35 ans

Pourcentage de femmes concernées par une sortie précoce pour les accouchements par voie basse sur l'ensemble des séjours d'accouchements (<3 nuitées) (%) (données domiciliées)

	2012	2013
Paris	4,8	5,1
Seine-et-Marne	6,2	8,4
Yvelines	3,6	3,5
Essonne	4,2	4,1
Hauts-de-Seine	5,3	5,1
Seine-Saint-Denis	3,9	5,6
Val-de-Marne	5,4	8,2
Val-d'Oise	3,2	3,5
Île-de-France	**4,6**	**5,4**

Source : PMSI, exploitation Périnat-ARS-IDF

Pourcentage de femmes concernées par une sortie précoce pour les accouchements par césarienne sur l'ensemble des séjours d'accouchements (<4 nuitées) (%) (données domiciliées)

	2012	2013
Paris	0,6	0,6
Seine-et-Marne	0,4	1,0
Yvelines	1,0	1,2
Essonne	0,6	0,6
Hauts-de-Seine	0,8	1,0
Seine-Saint-Denis	0,4	0,5
Val-de-Marne	1,0	1,8
Val-d'Oise	0,5	0,7
Île-de-France	**0,7**	**0,9**

Source : PMSI, exploitation Périnat-ARS-IDF

Sortie précoce après un accouchement :

Nous avons pris comme référence les recommandations de bonne pratique de la Haute Autorité de Santé : Sortie de maternités après un accouchement : conditions et organisation du retour à domicile des mères et de leur nouveau-né, mars 2014

5. La morbi-mortalité maternelle

5.a. La morbidité maternelle

Nombre d'hémorragies du post-partum (données domiciliées)

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Paris	1652	1714	1842	1763	1515	1436	1277	1213
Seine-et-Marne	549	546	699	735	786	658	778	720
Yvelines	546	508	673	803	922	900	809	789
Essonne	525	507	554	601	645	616	623	640
Hauts-de-Seine	1030	1018	1065	994	1005	1067	911	1013
Seine-Saint-Denis	1053	1062	1288	1268	1135	1006	1100	1165
Val-de-Marne	836	872	907	965	942	808	776	758
Val-d'Oise	654	662	781	731	706	749	810	777
Île-de-France	**6845**	**6889**	**7809**	**7860**	**7656**	**7240**	**7084**	**7075**

Source : PMSI, exploitation Périnat-ARS-IDF

Taux d'hémorragies du post-partum (%) (données domiciliées)

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Paris	5,4	5,7	6,1	5,8	4,8	4,8	4,4	4,2
Seine-et-Marne	3,1	3,0	3,8	4,0	4,1	3,4	4,0	3,8
Yvelines	2,8	2,7	3,5	4,2	4,6	4,6	4,2	4,0
Essonne	3,0	3,0	3,2	3,4	3,5	3,4	3,4	3,5
Hauts-de-Seine	4,3	4,3	4,4	4,1	4,1	4,4	3,7	4,2
Seine-Saint-Denis	4,0	4,0	4,8	4,6	4,0	3,6	3,9	4,1
Val-de-Marne	4,3	4,5	4,5	4,7	4,5	4,0	3,8	3,8
Val-d'Oise	3,6	3,8	4,3	4,1	3,7	3,9	4,2	4,1
Île-de-France	**3,9**	**4,0**	**4,5**	**4,5**	**4,2**	**4,1**	**4,0**	**4,0**

Source : PMSI, exploitation Périnat-ARS-IDF

Hémorragies du post-partum : Hémorragies du post-partum codées dans le PMSI. Code : O72 (intitulé des codes en fin de document)

Il s'agit de données extraites des résumés de séjours anonymisés (RSA) produits dans les différentes unités hospitalières. Il convient donc de préciser que les chiffres présentés sont le reflet du codage et indirectement des pratiques de repérage et/ou de prévention autant que de la réelle morbidité

Taux d'hémorragie du post-partum: Nombre d'hémorragies du post-partum codées dans le PMSI rapportées au nombre d'accouchements. Calculé pour 100 accouchements

5.b. La mortalité maternelle

Nombre de décès maternels (décès enregistrés)

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Île-de-France		68			63			61	
France métro		216			184			223	
France entière	75	98	77	74	66	73	99	80	75

Source : Inserm, Equipe EPOPé-URM 1153. 1153 : jusqu'en 2006 : Inserm Cépi DC / à partir de 2007 : Enquête nationale confidentielle sur les morts maternelles (ENCMM).

Taux de mortalité maternelle pour 100 000 naissances vivantes (décès enregistrés)

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Île-de-France		13,0 [10,1 - 15,5]			11,7 [9,2 - 15,2]			12,4 [9,7 - 15,8] *	
France métro		NC			NC			9,4 [8,2 - 10,7]	
France entière	9,3 [7,2 - 11,4]	12,5 [9,9 – 14,8]	9,7 [7,5 - 11,9]	9,3 [7,1 - 11,3]	8,2 [6,2 - 10,1]	8,8 [6,8 - 10,8]	12,1 [9,8-14,7)	9,7 [7,7 - 12,0]	9,1 [7,2 - 11,4]

Sources : Inserm, Equipe EPOPé-URM 1153 : jusqu'en 2006 : Inserm Cépi DC / à partir de 2007 : Enquête nationale confidentielle sur les morts maternelles (ENCMM). Les taux de mortalité ont été calculés avec les naissances vivantes de l'Insee.

* Selon l'ENCMM, la différence est significative en 2007-2009 entre l'Île-de-France et le taux des autres régions de la France métropolitaine; p<0,001
NC : non calculé

Décès maternels : Décès survenus au cours de la grossesse ou dans un délai de 42 jours après sa terminaison, quelles qu'en soient la localisation ou la durée, d'une cause quelconque déterminée ou aggravée par la grossesse ou les soins qu'elle a motivés, mais ni accidentelle ni fortuite. A partir de 2007, l'enquête nationale confidentielle sur les morts maternelles identifie les morts maternelles (ENCMM) à partir de trois sources d'information : certificats médicaux de décès, bulletins de naissances et données du PMSI

Taux de mortalité maternelle : Nombre de décès maternels rapporté au nombre de naissances vivantes. Calculé pour 100 000 naissances vivantes

Les données présentées sont issues d'analyses de l'enquête nationale confidentielle sur les morts maternelles (voir références en fin de document)

Nombre de décès maternels et taux de mortalité maternelle pour 100 000 naissances vivantes selon les départements franciliens, selon le lieu d'enregistrement et le lieu de domicile des femmes en 2007-2009

	Nombre de décès		Taux de mortalité pour 100 000 et IC95%	
	Enregistrés	**Domiciliés**	**Enregistrés**	**Domiciliés**
Paris	23	7	17,7 [11,2-26,5)	7,6 [3,0-15,8]
Seine-et-Marne	7	10	15,3 [6,2-31,6]	17,4 [8,3-32,0]
Yvelines	3	4	5,6 [1,2-16,2]	6,7 [1,8-17,2]
Essonne	7	10	14,4 [5,8-29,6]	18,5 [8,9-34,0]
Hauts-de-Seine	10	7	12,3 [5,9-22,7]	9,3 [3,7-19,1]
Seine-Saint-Denis	6	10	8,0 [3,0-17,5]	11,9 [5,7-21,9]
Val-de-Marne	6	6	10,8 [4,0-23,4]	9,7 [3,4-21,0]
Val-d'Oise	6	7	10,5 [3,9-22,9]	12,5 [5,0-25,7]
Île-de-France	**68**	**61**	**12,4 [9,7-15,8]**	**11,1 [8,6-14,5]**

Sources : Inserm, Equipe EPOPé-URM 1153. Les taux de mortalité ont été calculés avec les naissances vivantes de l'Insee.

6. La mortinatalité, la mortalité périnatale et la mortalité infantile

6.a. Mortinatalité

Nombre de mort-nés (données domiciliées)

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2011	2012	2013
Paris	274	347	309	283	403	309	288	268	292
Seine-et-Marne	142	164	182	191	166	193	174	180	178
Yvelines	188	171	173	192	159	183	156	186	162
Essonne	150	141	178	183	164	147	196	211	167
Hauts-de-Seine	211	229	269	227	230	269	191	247	215
Seine-Saint-Denis	280	346	332	345	362	354	306	311	309
Val-de-Marne	184	200	220	227	216	236	203	197	181
Val-d'Oise	154	197	197	196	188	202	175	172	189
Île-de-France	**1 583**	**1 795**	**1 860**	**1 844**	**1 888**	**1 893**	**1 689**	**1 772**	**1 693**
France métro	**6 211**	**6 786**	**6 976**	**6 887**	**7 463**	**7 175**	**ND**	**6 956**	**6 831**

Sources : Etat civil jusqu'à 2007, puis PMSI à partir de 2011 (exploitation Périnat-ARS Île-de-France pour les données franciliennes, exploitation Drees pour les données France).

Mortinatalité : Selon les critères de viabilité de l'organisation mondiale de la santé (OMS), un mort-né est un enfant sans vie né à un terme d'au moins 22 semaines d'aménorrhée ou avec un poids d'au moins 500 grammes. La mortinatalité est définie sur ces critères

En France, de 2002 à 2008, la notion d'enfant sans vie enregistré à l'état civil était basée sur les critères de l'OMS. Un changement législatif en avril 2008 a redéfini la notion d'enfant sans vie. A partir de cette date, un acte d'enfant sans vie est établi sur la base d'un certificat médical d'accouchement, sans que les critères de durée de gestation ou de poids minimal soient pris en compte. Les statistiques de l'état civil ne permettent donc plus le calcul de la mortinatalité à partir de l'année 2008

La mortinatalité est désormais estimée en identifiant dans le PMSI les mort-nés à partir du séjour maternel (résultat d'accouchement (code CIM10 : Z37_) et terme ≥22SA). Il est possible de mesurer la mortinatalité à partir de cette source de données à partir de 2011

L'indicateur mortinatalité n'a donc pas pu être estimé sur la période 2008 – 2010

Taux de mortinatalité (‰) (données domiciliées)

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2011	2012	2013
Paris	8,4	10,9	9,6	8,9	12,5	9,9	9,5	9,1	10,0
Seine-et-Marne	7,9	9,3	10,2	10,3	8,7	10,1	8,7	9,1	9,1
Yvelines	9,5	8,5	8,8	9,6	7,7	9,1	7,8	9,3	8,1
Essonne	8,8	8,2	10,0	10,2	8,9	8,1	10,5	11,3	8,9
Hauts-de-Seine	8,5	9,2	10,8	9,1	9,0	10,7	7,6	9,9	8,7
Seine-Saint-Denis	10,8	13,2	12,5	12,7	12,8	12,6	10,7	10,7	10,7
Val-de-Marne	9,3	10,1	11,0	11,3	10,2	11,5	9,6	9,3	8,6
Val-d'Oise	8,9	11,2	10,9	10,8	9,8	10,7	8,9	8,7	9,6
Île-de-France	**9,0**	**10,2**	**10,5**	**10,3**	**10,2**	**10,4**	**9,2**	**9,7**	**9,3**
France métro	**8,1**	**8,9**	**9,0**	**8,8**	**9,3**	**9,1**	**ND**	**8,8**	**8,7**

Sources : Etat civil jusqu'à 2007, puis PMSI à partir de 2011 pour les mort-nés (exploitation Périnat-ARS Île-de-France pour les données franciliennes, exploitation Drees pour les données France). Etat-civil pour les naissances vivantes.

Taux de mortinatalité : Nombre de mort-nés rapporté au nombre de naissances totales (naissances vivantes + morts-nés). Taux calculé pour 1 000 naissances totales

Part des IMG ≥22 SA parmi les mort-nés (%) (données domiciliées)

	2012	2013
Paris	49,8	47,6
Seine-et-Marne	37,8	44,9
Yvelines	40,3	40,1
Essonne	32,9	38,9
Hauts-de-Seine	41,7	42,8
Seine-Saint-Denis	35,4	35,3
Val-de-Marne	34,0	37,0
Val-d'Oise	37,8	34,4
Île-de-France	**39,0**	**40,3**

Taux de mortinatalité spontanée (‰) (données domiciliées)

	2012	2013
Paris	4,4	5,2
Seine-et-Marne	5,6	5,0
Yvelines	5,5	4,8
Essonne	7,4	5,5
Hauts-de-Seine	5,9	5,0
Seine-Saint-Denis	7,1	6,9
Val-de-Marne	6,1	5,4
Val-d'Oise	5,4	6,3
Île-de-France	**5,9**	**5,6**
France métro	**5,2**	**5,1**

Taux de mortinatalité induite (‰) (données domiciliées)

	2012	2013
Paris	4,6	4,8
Seine-et-Marne	3,4	4,1
Yvelines	3,8	3,2
Essonne	3,8	3,5
Hauts-de-Seine	4,0	3,7
Seine-Saint-Denis	3,7	3,8
Val-de-Marne	3,2	3,2
Val-d'Oise	3,3	3,3
Île-de-France	**3,8**	**3,7**
France métro	**3,6**	**3,6**

Sources : Etat civil jusqu'à 2007, puis PMSI à partir de 2011 (exploitation Périnat-ARS Île-de-France pour les données franciliennes, exploitation Drees pour les données France). Etat-civil pour les naissances vivantes

En France, il est possible de pratiquer des Interruptions médicales de grossesse au-delà de 22 SA suite à un diagnostic prénatal. Ces issues de grossesse après IMG sont enregistrées comme des naissances mort-nées. A partir de 2012, il est possible dans le PMSI de calculer la part des IMG≥22 SA parmi les morts nés

Part des IMG≥22SA parmi les mort-nés : nombre d'IMG sur l'ensemble des mort-nés. Taux calculé pour 100 mort-nés

Taux de mortinatalité spontanée et induite : Nombre de mort-nés spontanés ou induits rapportés au nombre de naissances totales (naissances vivantes + morts-nés). Taux calculé pour 1 000 naissances totales

6.b. Mortalité périnatale

Nombre de décès en période périnatale (données domiciliées)

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2011	2012	2013
Paris	334	404	379	336	459	363	335	308	356
Seine-et-Marne	172	195	213	221	201	224	201	213	211
Yvelines	218	209	201	228	191	217	195	219	202
Essonne	176	171	212	221	196	181	225	239	195
Hauts-de-Seine	270	281	315	261	257	313	229	281	261
Seine-Saint-Denis	342	413	385	412	420	414	356	385	377
Val-de-Marne	211	226	252	250	248	262	238	227	219
Val-d'Oise	176	235	235	228	223	225	224	205	236
Île-de-France	**1899**	**2134**	**2192**	**2157**	**2195**	**2199**	**2003**	**2077**	**2057**
France métro	**7602**	**8169**	**8333**	**8071**	**8710**	**8440**	**ND**	**8189**	**8124**

Sources : Etat civil pour les décès de moins de 7 jours et pour les morts nés jusqu'à 2007. Pour les mort-nés, PMSI à partir de 2011 (exploitation Périnat-ARS Île-de-France pour les données franciliennes, exploitation Drees pour les données France).

Mortalité périnatale : Enfants nés sans vie et enfants décédés de moins de 7 jours. Il s'agit donc de la somme de la mortinatalité et des enfants décédés de moins de 7 jours. Compte-tenu des limites précédemment mentionnées, cet indicateur est présenté sur la période 2002-2007 puis à partir de 2011

Taux de mortalité périnatale (‰) (données domiciliées)

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2011	2012	2013
Paris	10,3	12,7	11,8	10,6	14,3	11,6	11,0	10,4	12,1
Seine-et-Marne	9,6	11,0	11,9	11,9	10,5	11,7	10,0	10,7	10,8
Yvelines	11,0	10,4	10,2	11,4	9,3	10,8	9,7	10,9	10,1
Essonne	10,3	9,9	11,9	12,3	10,6	10,0	12,0	12,8	10,4
Hauts-de-Seine	10,9	11,3	12,6	10,5	10,0	12,4	9,0	11,2	10,5
Seine-Saint-Denis	13,1	15,7	14,4	15,2	14,8	14,7	12,4	13,2	13,0
Val-de-Marne	10,6	11,4	12,5	12,4	11,7	12,7	11,2	10,7	10,4
Val-d'Oise	10,2	13,4	13,0	12,5	11,6	11,9	11,3	10,4	11,9
Île-de-France	**10,8**	**12,1**	**12,4**	**12,1**	**11,9**	**12,1**	**10,9**	**11,3**	**11,3**
France métro	**9,9**	**10,6**	**10,8**	**10,3**	**10,8**	**10,6**	**ND**	**10,3**	**10,3**

Sources : Etat civil jusqu'à 2007 et PMSI depuis 2011 pour les mort-nés. Etat-civil pour les naissances vivantes (exploitation Périnat-ARS Île-de-France pour les données franciliennes, exploitation Drees pour les données France)

Taux de mortalité périnatale : Nombre de mort-nés et d'enfants décédés à moins de 7 jours rapporté au nombre des naissances totales (naissances vivantes + morts-nés). Taux calculé pour 1 000 naissances totales

6.c. La mortalité infantile

Nombre d'enfants de moins d'un an décédés (données domiciliées)

	1990	1995	2000	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Paris	233	119	136	121	106	117	94	105	104	97	121
Seine-et-Marne	135	76	96	78	69	66	75	72	77	62	66
Yvelines	151	83	82	66	78	75	62	59	66	63	70
Essonne	119	81	75	73	76	57	56	79	73	60	67
Hauts-de-Seine	145	115	93	77	87	101	82	90	78	70	88
Seine-Saint-Denis	169	120	158	141	134	165	142	125	124	142	148
Val-de-Marne	124	92	96	66	69	75	78	77	74	78	69
Val-d'Oise	151	81	74	77	69	67	65	89	89	64	91
Île-de-France	**1 227**	**767**	**810**	**699**	**688**	**723**	**654**	**696**	**685**	**636**	**720**
France métro	**5 599**	**3 502**	**3 417**	**2 740**	**2 787**	**2 856**	**2 870**	**2 787**	**2 568**	**2 643**	**2 686**

Source : Insee (état civil).

Nombre d'enfants de moins de moins de 28 jours décédés (données domiciliées)

	1990	1995	2000	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Paris	114	75	95	78	81	81	71	76	68	62	90
Seine-et-Marne	58	43	58	50	49	43	51	48	51	45	43
Yvelines	85	44	51	48	51	47	39	36	47	48	52
Essonne	48	44	54	50	54	40	38	55	49	44	47
Hauts-de-Seine	67	58	56	54	63	70	51	70	57	52	68
Seine-Saint-Denis	98	81	115	105	92	117	103	83	79	106	99
Val-de-Marne	55	42	55	40	49	49	53	50	57	55	54
Val-d'Oise	73	39	49	51	39	44	46	69	64	45	60
Île-de-France	**598**	**426**	**533**	**476**	**478**	**491**	**452**	**487**	**472**	**457**	**513**
France métro	**2 708**	**2 094**	**2 178**	**1 781**	**1 858**	**1 930**	**1 887**	**1 881**	**1 734**	**1 789**	**1873**

Source : Insee (état civil).

Taux de mortalité infantile (‰) (données domiciliées)

	1990	1995	2000	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Paris	7,4	4,0	4,3	3,9	3,4	3,8	3,0	3,3	3,5	3,3	4,2
Seine-et-Marne	8,1	4,6	5,4	4,3	3,6	3,4	3,9	3,7	3,9	3,2	3,4
Yvelines	7,4	4,2	4,0	3,3	3,9	3,8	3,1	2,9	3,3	3,2	3,5
Essonne	7,1	4,9	4,4	4,1	4,2	3,1	3,1	4,3	3,9	3,2	3,6
Hauts-de-Seine	6,5	5,0	3,8	3,1	3,5	4,0	3,3	3,6	3,1	2,8	3,6
Seine-Saint-Denis	6,9	5,3	6,3	5,3	4,8	5,9	5,0	4,4	4,4	5,0	5,2
Val-de-Marne	6,5	5,0	4,9	3,3	3,4	3,6	3,7	3,6	3,5	3,7	3,3
Val-d'Oise	8,7	4,9	4,3	4,3	3,7	3,6	3,5	4,6	4,6	3,3	4,7
Île-de-France	**7,3**	**4,7**	**4,7**	**4,0**	**3,8**	**4,0**	**3,6**	**3,8**	**3,8**	**3,5**	**4,0**
France métro	**7,3**	**4,8**	**4,4**	**3,5**	**3,6**	**3,6**	**3,6**	**3,5**	**3,2**	**3,3**	**3,4**

Source : Insee (état civil).

Taux de mortalité infantile : Nombre de décès d'enfants de moins d'un an rapporté au nombre de naissances vivantes. Taux calculé pour 1 000 naissances vivantes

Taux de mortalité néonatale (‰) (données domiciliées)

	1990	1995	2000	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Paris	3,6	2,5	3,0	2,5	2,6	2,6	2,3	2,4	2,3	2,1	3,1
Seine-et-Marne	3,5	2,6	3,2	2,7	2,6	2,2	2,6	2,4	2,6	2,3	2,2
Yvelines	4,2	2,2	2,5	2,4	2,6	2,4	2,0	1,8	2,4	2,4	2,6
Essonne	2,9	2,7	3,1	2,8	3,0	2,2	2,1	3,0	2,6	2,4	2,5
Hauts-de-Seine	3,0	2,6	2,3	2,2	2,5	2,8	2,0	2,8	2,3	2,1	2,8
Seine-Saint-Denis	4,0	3,5	4,6	3,9	3,3	4,2	3,6	2,9	2,8	3,7	3,5
Val-de-Marne	2,9	2,3	2,8	2,0	2,4	2,4	2,5	2,3	2,7	2,6	2,6
Val-d'Oise	4,2	2,3	2,8	2,8	2,1	2,3	2,5	3,5	3,3	2,3	3,1
Île-de-France	**3,6**	**2,6**	**3,1**	**2,7**	**2,7**	**2,7**	**2,5**	**2,6**	**2,6**	**2,5**	**2,8**
France métro	**3,6**	**2,9**	**2,8**	**2,3**	**2,4**	**2,4**	**2,4**	**2,3**	**2,2**	**2,3**	**2,4**

Source : Insee (état civil).

Taux de mortalité néonatale : Nombre de décès d'enfants de moins de 28 jours rapporté au nombre de naissances vivantes. Taux calculé pour 1 000 naissances vivantes

6.d. Mortalité infantile par grandes causes

Décès infantiles selon les causes médicales de 2007 à 2011 dans les départements d'Ile-de-France et en France métropolitaine (données domiciliées)

Nombres, répartition selon la cause et taux de mortalité pour mille naissances vivantes

	75	77	78	91	92	93	94	95	IDF	France métro.
Certaines affections dont l'origine se situe dans la période néonatale	276	163	164	156	228	309	201	181	1678	7291
Part sur l'ensemble des Décès (%)	50,7	46,3	48,4	46,7	51,2	45,2	55,1	48,1	48,8	51,2
Mortalité pour mille naissances vivantes	1,8	1,7	1,6	1,7	1,8	2,2	1,9	1,9	1,8	1,8
Malformation congénitales et anomalies chromosomiques	121	71	74	67	104	158	73	94	762	2895
Part sur l'ensemble des Décès (%)	22,2	20,2	21,8	20,1	23,4	23,1	20,0	25,0	22,2	20,3
Mortalité pour mille naissances vivantes	0,8	0,7	0,7	0,7	0,8	1,1	0,7	1,0	0,8	0,7
Symptômes et états morbides mal définis	59	78	40	59	55	113	44	46	494	2124
Part sur l'ensemble des Décès (%)	10,8	22,2	11,8	17,7	12,4	16,5	12,1	12,2	14,4	14,9
Mortalité pour mille naissances vivantes	0,4	0,8	0,4	0,6	0,4	0,8	0,4	0,5	0,5	0,5
dont syndrome de la mort subite du nourrisson	22	28	19	25	23	43	18	21	199	1116
Part sur l'ensemble des Décès (%)	4,0	8,0	5,6	7,5	5,2	6,3	4,9	5,6	5,8	7,8
Mortalité pour mille naissances vivantes	0,1	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3
Autres	88	40	61	52	58	103	47	55	504	1938
Part sur l'ensemble des Décès (%)	16,2	11,4	18,0	15,6	13,0	15,1	12,9	14,6	14,7	13,6
Mortalité pour mille naissances vivantes	0,6	0,4	0,6	0,6	0,5	0,7	0,4	0,6	0,6	0,5
Total	**544**	**352**	**339**	**334**	**445**	**683**	**365**	**376**	**3438**	**14248**
Mortalité pour mille naissances vivantes	**3,5**	**3,6**	**3,4**	**3,7**	**3,5**	**4,8**	**3,5**	**4,0**	**3,8**	**3,6**

Sources : Inserm Cépi DC, Insee (état civil), exploitation ORS Ile-de-France

Codes CIM 10 :
Certaines affections dont l'origine se situe dans la période néonatale : P 00 à P96
Malformation congénitales et anomalies chromosomiques : Q00 à Q99
Symptômes et états morbides mal définis : R00 à R99 / Mort subite du nourrisson : R95

7. Principales sources de données utilisées

1. Les statistiques de l'état civil – données de l'Insee

Tout événement relatif à l'état civil doit faire l'objet d'un acte dressé, selon des normes très précises, sur un registre spécial, par une personne chargée des fonctions d'officier de l'état civil. Il existe un service de l'état civil dans chaque commune. C'est le maire qui est officier de l'état civil de droit. L'officier de l'état civil doit enregistrer tous les événements qui ont lieu dans la commune (naissances, mariages, décès).

Les événements concernés sont enregistrés en continu tout au long de l'année, avec une mise à disposition de fichiers annuels.

L'officier de l'état civil doit remplir un questionnaire dit "Bulletin statistique de l'état civil" chaque fois qu'il dresse un acte sur ses registres et dans certains cas également lorsqu'il porte une mention en marge d'un acte déjà dressé. Chaque acte porte un numéro attribué en séquence du 1er janvier au 31 décembre de chaque année. Ce numéro est reporté sur le bulletin statistique, ce qui permet de s'assurer de la présence de tous les bulletins. Il existe un bulletin par événement d'état civil : transcription, mention en marge, mariage, naissance, enfant sans vie, décès, ainsi que diverses précisions sur chaque catégorie de bulletin.

Certains bulletins contiennent des questions relatives à des informations ne figurant ni dans l'acte ni dans un éventuel dossier annexé à l'acte : l'officier de l'état civil doit alors poser la question au déclarant (date et lieu du mariage des parents en cas de naissance légitime par exemple).

Les données présentées dans ce rapport proviennent principalement des statistiques annuelles sur les naissances et les décès, mises à disposition par l'Insee sur son site internet : http://www.insee.fr/fr/ . Les données sont principalement rapportées au lieu de domicile de la mère (pour les naissances) ou de la personne décédée.

Quelques indicateurs relevant de cette source :

- Nombre de naissances vivantes
- Nombre de décès d'enfant nés vivants de moins de 1 an
- Nombre de morts-nés (pour les cas nés avant 2008)
- Espérance de vie

2. Recensement de population – données de l'Insee

Le recensement de la population permet de connaître la population de la France, dans sa diversité et son évolution. Il fournit des statistiques sur le nombre d'habitants et sur leurs caractéristiques : répartition par sexe et âge, professions exercées, conditions de logement, modes de transport, déplacements domicile travail ou domicile-études, etc.

Les enquêtes de recensement sont annuelles à partir de 2004. A compter de fin 2008, le recensement fournit, chaque année, des résultats à partir des informations collectées lors des cinq enquêtes annuelles les plus récentes.

Le questionnaire intitulé feuille de logement, comporte 15 questions relatives aux caractéristiques et au confort du logement ainsi qu'à la composition du ménage. Le questionnaire intitulé bulletin individuel, comprend 25 questions s'articulant autour de l'âge, du lieu de naissance, de la nationalité, du niveau d'études, du lieu de résidence 1 an plus tôt et de l'activité professionnelle. Il concerne toutes les personnes vivant habituellement dans le logement.

Le recensement est placé sous la responsabilité de l'État. Les communes - ou les établissements publics de coopération intercommunale (EPCI) - préparent et réalisent les enquêtes de recensement et reçoivent, à ce titre, une dotation financière de l'État. L'Insee a pour mission d'organiser et de contrôler la collecte des informations. Il recueille ensuite l'information collectée, exploite les questionnaires et diffuse les résultats.

Un agent recenseur recruté par la commune ou l'EPCI, dépose les questionnaires et les reprend une fois remplis. Dans les communautés (maisons de retraite, casernes,...), l'enquête est réalisée par des enquêteurs de l'Insee.

Quelques indicateurs relevant notamment de cette source :

- Population et densité de population
- Espérance de vie
- IDH2

3. Le programme de médicalisation des systèmes d'information (PMSI)

Le PMSI est un système de mesure médico-économique de l'activité hospitalière qui repose sur l'enregistrement standardisé d'un certain nombre d'informations administratives et médicales.

Dans le PMSI sont recueillis :

- Un diagnostic principal : défini jusqu'en 2009 comme l'affection ayant mobilisé l'essentiel de l'effort de soin au cours du séjour. Il s'agit désormais du problème de santé qui a motivé l'admission du patient dans l'unité médicale,
- Des diagnostics associés significatifs de morbidité ayant donné lieu à une prise en charge supplémentaire au cours du séjour,
- Un diagnostic relié : diagnostic facultatif, correspondant à une maladie chronique ou de longue durée ou à un état permanent au moment du séjour.
- Les actes effectués au cours du séjour.
- Plus spécifiquement pour la périnatalité des variables à saisie obligatoire ont été introduites : le poids de naissance et le terme en semaines d'aménorrhée.

Les diagnostics sont codés selon la Classification internationale des maladies 10ème révision (CIM10) et les actes selon la Classification commune des actes médicaux (CCAM). Pour les diagnostics et les actes, il convient de souligner que les chiffres présentés sont le reflet du codage, et peuvent différer de la réalité.

En Île-de-France, depuis 2006, à la demande de l'ARS, un projet de système d'information en périnatalité à partir des données du PMSI a été réalisé. Un contrôle de qualité est réalisé avec les établissements volontaires avec analyse des données périnatales.

Les données présentées dans ce document concernent principalement des séjours pour accouchement et des séjours pour le nouveau-né. Les données utilisées proviennent de l'ATIH via l'ARS Ile de France ; elles ont été exploitées par l'équipe de Périnat-ARS Île-de-France.

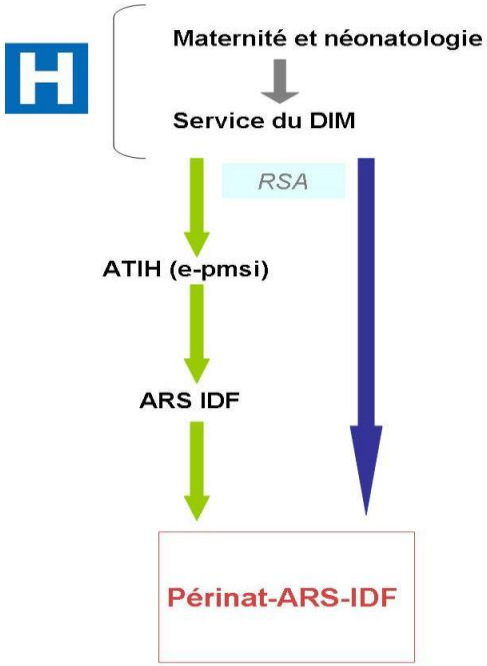
Depuis 2011, le PMSI est également la source d'information permettant de recueillir les données sur les mort-nés.

Quelques indicateurs relevant de cette source :

- Taux de diabète de gestationnel, Nombre d'accouchements et évolution, Taux d'accouchement par voie basse instrumentale…..
- Taux de prématurité, Taux de nouveau-nés hypotrophes, Mortalité périnatale…

Schéma des circuits de l'information

L'équipe de périnat-ARS-ÎdF reçoit les résumés de sorties anonymisés (RSA) par 2 circuits :
- les services « départements d'information médicale » (DIM) des établissements volontaires envoient en cours et en fin d'année leurs RSA (flèche bleu du schéma) pour améliorer la qualité des données. En retour, ils reçoivent une analyse avec des demandes de validation
- la base des RSA régionaux de la part de l'agence technique sur l'information sur l'hospitalisation (ATIH) qui permet d'avoir l'exhaustivité des RSA franciliens.



Pour en savoir plus : Rapport PMSI périnatalité 2013 d'Île-de-France. Disponible sur : http://www.perinat-ars-idf.org/

4. Le premier certificat de santé de l'enfant (PCS)

Le premier certificat de santé de l'enfant est un document devant être renseigné pour toute naissance vivante. Le formulaire CERFA est rempli lors de l'examen obligatoire dans les huit premiers jours de vie du nouveau-né. Constitué d'une partie administrative et d'une partie médicale, ce certificat est renseigné par les professionnels de santé en maternité et en néonatalogie. Il est alors adressé au service de Protection Maternelle et Infantile (PMI) du département de naissance qui le transmet au département de domicile si celui-ci diffère.

Les professionnels de la PMI qui exercent sur le secteur de domicile de l'enfant utilisent les PCS afin de proposer aux familles qui pourraient en avoir besoin, une aide et un suivi individualisé de la santé de leur enfant. Après anonymisation, les PCS ont également pour objectif un suivi épidémiologique de la santé des enfants, par la constitution sous la responsabilité du service de PMI, d'une base de données départementale.

En Île-de-France, un groupe de travail réunissant des représentants des huit départements d'Île-de-France, de l'Inserm U953, de l'ARS Île-de-France et de l'ORS Île-de-France s'est mis en place. L'objectif est de contribuer à la visibilité de l'information en santé périnatale, par la constitution et l'exploitation d'une base de données régionale des PCS. Cette base de données permet en outre de disposer de données à un niveau infra-départemental.

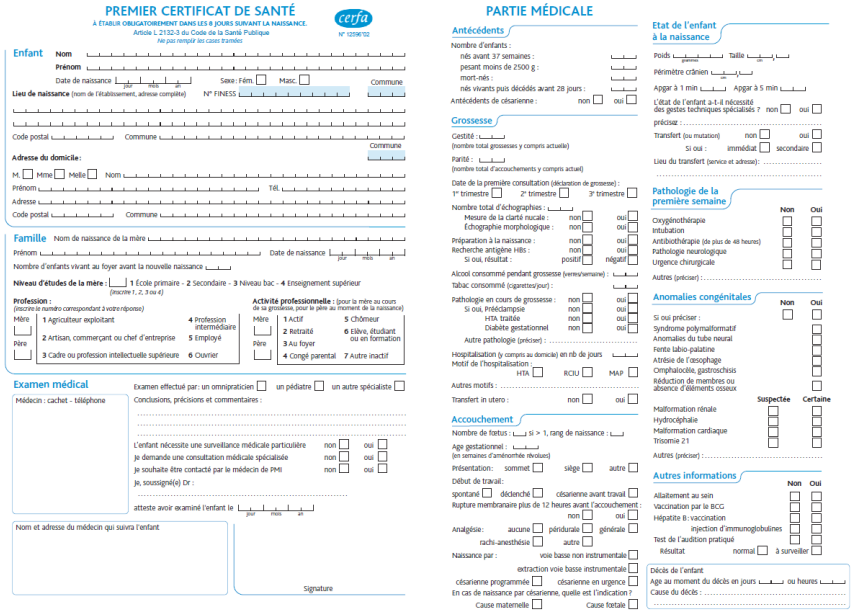
L'analyse des PCS permet de suivre des indicateurs qui n'existent pas dans d'autres sources d'information (tel le suivi de la grossesse) ou avec un niveau de précision plus important (prise en compte de la parité par exemple). D'autres indicateurs disponibles dans les PCS ont été présentés à partir d'une autre source de données : par exemple l'âge des mères (donnée Insee) et la prématurité (donnée PMSI).

Les items de ce certificat de santé sont pour la plupart en case à cocher. La qualité de l'information produite est néanmoins dépendante de la qualité du remplissage et de l'importante des données manquantes qui est variable selon les items.

Quelques indicateurs relevant de cette source :

- Taux de déclarations de grossesse tardives, taux de non réalisation des échographies….
- Taux césarienne sur grossesse unique pour les femmes primipares.
- Taux d'intention d'allaiter

Le premier certificat de santé de l'enfant


PREMIER CERTIFICAT DE SANTÉ
À ÉTABLIR OBLIGATOIREMENT DANS LES 8 JOURS SUIVANT LA NAISSANCE.
Article L. 2132-3 du Code de la Santé Publique
Ne pas remplir les cases tramées
cerfa 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° FINESS Commune
Code postal Commune Commune
Adresse du domicile :
M. Mme Melle Nom
Prénom Tél.
Adresse
Code postal Commune

Famille Nom de naissance de la mère
Prénom Date de naissance
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 réponse)
Mère / Père : 1 Agriculteur exploitant, 2 Artisan, commerçant ou chef d'entreprise, 3 Cadre ou profession intellectuelle supérieure, 4 Profession intermédiaire, 5 Employé, 6 Ouvrier
Activité professionnelle : (pour la mère au cours de sa grossesse, pour le père au moment de la naissance)
Mère / Père : 1 Actif, 2 Retraité, 3 Au foyer, 4 Congé parental, 5 Chômeur, 6 Élève, étudiant ou en formation, 7 Autre inactif

Examen médical
Médecin : cachet - téléphone
Examen effectué par : un omnipraticien un pédiatre un autre spécialiste
Conclusions, précisions et commentaires :
L'enfant nécessite une surveillance médicale particulière non oui
Je demande une consultation médicale spécialisée non oui
Je souhaite être contacté par le médecin de PMI non oui
Je, soussigné(e) Dr :
atteste avoir examiné l'enfant le (jour mois an)
Nom et adresse du médecin qui suivra 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 (déclaration de grossesse) :
1er trimestre 2e trimestre 3e trimestre
Nombre total d'échographies :
Mesure de la clarté nucale : non oui
Échographie morphologique : non oui
Préparation à la naissance : non oui
Recherche antigène HBs : non oui
Si oui, résultat : positif négatif
Alcool consommé pendant grossesse (verres/semaine) :
Tabac consommé (cigarettes/jour) :
Pathologie en cours de grossesse : non oui
Si oui, Prééclampsie non oui
HTA traitée non oui
Diabète gestationnel non oui
Autre pathologie (préciser) :
Hospitalisation (y compris au domicile) en nb de jours
Motif de l'hospitalisation :
HTA RCIU 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
rachi-anesthésie autre
Naissance par : voie basse non instrumentale
extraction voie basse instrumentale
césarienne programmée césarienne en urgence
En cas de naissance par césarienne, quelle est l'indication ?
Cause maternelle Cause fœtale

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

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

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

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

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

Pour en savoir plus : Premiers certificats de santé des enfants nés en 2010 et domiciliés en Île-de-France. Vincelet C, Bonnefoi MC, Hollebecque V, et al. Mars 2013. Disponible sur : http://www.ors-idf.org/

5. Les données de l'assurance maladie

Le système d'information de l'assurance maladie permet notamment d'accéder aux données sur la consommation de soins en ville. Les prestations remboursées avec le codage de la prestation sont disponibles par date de soins et par date de remboursement.

Dans le cadre de ce tableau de bord, les données des IVG réalisées en ville ont été extraites de ces bases en utilisant le code « forfait médicament ».

Quelques indicateurs relevant de cette source :

- Nombre d'IVG en médecine de ville
- Nombre d'IVG en centres de santé, PMI, centres de planification et d'éducation familiale.
- Taux d'IVG

6. Les statistiques des causes médicales de décès

Depuis 1968, le CépiDC de l'Inserm est chargé d'élaborer annuellement la statistique nationale des causes médicales de décès en collaboration avec l'Insee. Cette statistique est établie à partir de deux documents : le certificat médical et le bulletin d'Etat civil de décès.

Il existe aujourd'hui deux modalités pour établir un certificat de décès : la certification électronique et la certification papier.

Les certificats médicaux de décès mentionnent pour chaque décès la cause initiale de la mort ainsi que les causes associées. Les causes de décès sont codées selon la Classification Internationale des Maladies (9ème révision entre 1979 et 1999, et 10ème révision depuis 2000).

Le CépiDc gère la base de données. Les données sont transmises aux ORS dans le cadre d'une convention entre le CépiDC et la fédération nationale des Observatoires Régionaux de Santé.

Quelques indicateurs relevant de cette source :

- Nombre de décès selon les causes médicales.
- Taux de mortalité infantile pour 1000 naissances vivantes selon les causes médicales.

7. Les enquêtes

Les enquêtes nationales périnatales

Les enquêtes nationales périnatales sont réalisées à intervalles réguliers. Elles permettent de suivre l'évolution des principaux indicateurs périnatals, relatifs à la santé, aux pratiques médicales et aux facteurs de risque, et de fournir des informations sur des questions particulières, pour aider à l'évaluation et à la décision des actions de santé. Les enquêtes périnatales ont eu lieu en 1995, 1998, 2003 et 2010.

Ces enquêtes portent sur la totalité des naissances survenues pendant l'équivalent d'une semaine, si la naissance a eu lieu à au moins 22 semaines d'aménorrhée ou si l'enfant pesait au moins 500 grammes. Les informations sont recueillies à partir du dossier médical des maternités et d'un interrogatoire de la femme en suites de couches. Les enquêtes sont représentatives au niveau de la France entière. Des analyses régionales sont également conduites et concernent en particulier le Bassin parisien, Paris, la Petite-couronne et la Grande-couronne.

Elles sont réalisées par l'Inserm (unité de recherche épidémiologique en santé périnatale et santé des femmes et des enfants), en lien avec la Dress, et avec la participation des services de Protection maternelle et infantile des conseils généraux.

Les données présentées dans ce rapport ont été extraites des rapports publiés à l'issue de chaque vague d'enquête.

Les tests statistiques comparent les taux régionaux ou infrarégionaux au taux métropolitain. Pour les années 2003 et 2010, les taux sont présentés avec leur intervalle de confiance.

Quelques indicateurs relevant de cette source :

- Pourcentage d'entretiens précoces, pourcentage de femmes consommant du tabac au troisième trimestre de la grossesse….
- Pourcentage de femmes ayant un niveau d'études supérieur au baccalauréat.

Références des enquêtes :

Blondel B, M. d. C., Bréard G. (1996). Enquête nationale périnatale 1995, Unité de Recherches Epidémiologiques sur la Santé des Femmes et des Enfants, Inserm U149.

Blondel B, K. M. (2011). Enquête nationale périnatale 2010 : les naissances en 2010 et leur évolution depuis 2003, Unité de recherche épidémiologique en santé périnatale et santé des femmes et des enfants. INSERM U953.

Blondel B, N. J., Mazaubrun(du) C, Bréard G. (2000). Enquête nationale périnatale 1998, Unité de Recherches Epidémiologiques sur la Santé des Femmes et des Enfants, Inserm U149.

L'enquête nationale confidentielle sur les morts maternelles

L'enquête nationale et confidentielle sur la mortalité maternelle (ENCMM) a pour but de rassembler tous les décès maternels afin d'en tirer des leçons générales sur la qualité des soins.

D'après la Classification internationale des maladies, la mort maternelle est le « décès d'une femme survenu au cours de la grossesse ou dans un délai de 42 jours après sa terminaison, qu'elle qu'en soit la durée ou la localisation, pour une cause quelconque déterminée ou aggravée par la grossesse ou les soins qu'elle a motivé, mais ni accidentelle, ni fortuite ».

Les données sont présentées au département de décès (lieu d'enregistrement) et au département de résidence (lieu de domicile).

Les taux de mortalité maternelle ont été calculés en rapportant les décès maternels aux naissances vivantes et ce de deux façons : taux de décès selon le lieu d'enregistrement (taux enregistré) ou selon le lieu de domicile de la femme (taux domicilié), exprimés pour 100 000 naissances vivantes par territoire de santé.

Les taux ont été assortis de leurs intervalles de confiance au risque 5% car, compte-tenu de leur rareté, les décès maternels sont considérés comme un échantillon.

Quelques indicateurs relevant de cette source :

- Nombre de décès maternels
- Taux de mortalité maternelle

Référence de l'enquête :

Bouvier-Colle MH, C. A., Saucedo M, Deneux-Tharaux C. (2015). Morbidité maternelle sévère : différences selon les territoires de santé en Île-de-France d'après les séjours des femmes en unité de soins intensifs-réanimation et les décès maternels (2006-2009). Bull Epidémiol Hebd. 6-7: 101-109.

Intitulés des codes CIM 10 utilisés pour les requêtes PMSI

Codes	Intitulé
E10	Diabète sucré insulino-dépendant
E11	Diabète sucré non insulino-dépendant
E12	Diabète sucré de malnutrition
E13	Autres diabètes sucrés précisés
E14	Diabète sucré, sans précision
H360	Rétinopathie diabétique
O04	Avortement médical
O141	Prééclampsie sévère
O142	Syndrome HELLP
O24	Diabète sucré au cours de la grossesse
O244	Diabète sucré survenant au cours de la grossesse
O249	Diabète sucré au cours de la grossesse, sans précision
O28	Résultats anormaux constatés au cours de l'examen prénatal systématique de la mère
O72	Hémorragie du post-partum
O81	Accouchement unique par forceps et ventouse
O841	Accouchements multiples, tous avec forceps et ventouse
Z37	Résultat de l'accouchement
Z371	Naissance unique, enfant mort-né, hors interruption de la grossesse pour motif médical
Z3711	Naissance unique, enfant mort-né, à la suite d'une interruption de la grossesse pour motif médical
Z373	Naissance gémellaire, l'un des jumeaux né vivant, l'autre mort-né, hors interruption de la grossesse pour motif médical
Z3731	Naissance gémellaire, l'un des jumeaux né vivant, l'autre mort-né, à la suite d'une interruption de la grossesse pour motif médical
Z374	Naissance gémellaire, jumeaux mort-nés, hors interruption de la grossesse pour motif médical
Z3741	Naissance gémellaire, jumeaux mort-nés, à la suite d'une interruption de la grossesse pour motif médical

Codes	Intitulé
Z376	Autres naissances multiples, certains enfants nés vivants, hors interruption de la grossesse pour motif médical
Z3761	Autres naissances multiples, certains enfants nés vivants, à la suite d'une interruption de la grossesse pour motif médical
Z377	Autres naissances multiples, tous mort-nés, hors interruption de la grossesse pour motif médical
Z3771	Autres naissances multiples, tous mort-nés, à la suite d'une interruption de la grossesse pour motif médical
Z380	Enfant unique, né à l'hôpital
Z381	Enfant unique, né hors d'un hôpital
Z383	Jumeaux, nés à l'hôpital
Z384	Jumeaux, nés hors d'un hôpital
Z385	Jumeaux, lieu de naissance non précisé
Z386	Autres naissances multiples, enfants nés à l'hôpital
Z387	Autres naissances multiples, enfants nés hors d'un hôpital
Z388	Autres naissances multiples, lieu de naissance non précisé
Z640	Difficultés liées à une grossesse non désirée

Actes	Intitulé
JMPA006	Épisiotomie
JNJD002	Évacuation d'un utérus gravide par aspiration et/ou curetage, au 1er trimestre de la grossesse
JNJP001	Évacuation d'un utérus gravide par moyen médicamenteux, au 1er trimestre de la grossesse
JQGA002	Accouchement par césarienne programmée, par laparotomie
JQGA003	Accouchement par césarienne au cours du travail, par laparotomie
JQGA004	Accouchement par césarienne en urgence en dehors du travail, par laparotomie
JQGA005	Accouchement par césarienne, par abord vaginal
JQGD006	Extraction instrumentale au détroit inférieur sur présentation céphalique
JQGD009	Extraction instrumentale au détroit moyen sur présentation céphalique
JQGD011	Extraction instrumentale sur tête dernière, au cours d'un accouchement par le siège

Observatoire régional de santé Île-de-France
43, rue Beaubourg - 75003 PARIS - Tél. (33) 01 77 49 78 60 - www.ors-idf.org
Directrice de la publication : Dr. Nathalie Sénécal

L'ORS Île-de-France, département autonome de l'IAU Île-de-France, est un observatoire scientifique indépendant financé par l'Agence régionale de santé et le Conseil régional d'Île-de-France.

Agence Régionale de Santé Île-de-France
Direction de la santé publique - *Pôle « Besoins, Réduction des Inégalités, Territoires »*. Département périnatalité et orthogénie
Périnat-ARS-ÎdF : http://www.perinat-ars-idf.org/
35 RUE DE LA GARE, 75935 PARIS CEDEX 19