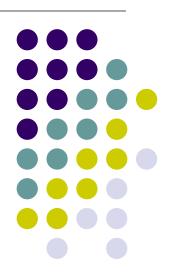
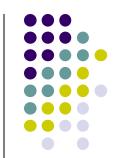
Enquêtes Nationales Périnatales

2010-2016



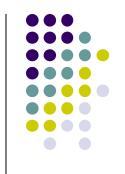
Enquêtes Nationales Périnatales



Des Enquêtes Nationales Périnatales sont réalisées à intervalle régulier.

- 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.
- Trois enquêtes de ce type ont été réalisées dans le passé en 1995, 1998, 2003, 2016





- La rédaction du rapport a été assurée par l'Équipe de recherche en Épidémiologie Obstétricale, Périnatale et Pédiatrique (EPOPé) de l'Institut national de la santé et de la recherche médicale (INSERM) pour la partie sur les naissances,
- et par la Direction de la recherche, des études, de l'évaluation et des statistiques (DREES) pour la partie sur les établissements.
- Cette enquête a été mise en œuvre et financée par la Direction générale de la santé (DGS), la Direction générale de l'offre de soins (DGOS), la DREES, Santé Publique France (SPF) et l'Équipe EPOPé de l'INSERM.

VLJ/DFA 5/NOV 2017



- Les objectifs de cette enquête étaient de :
 - connaître les principaux indicateurs de l'état de santé,
 - les pratiques médicales pendant la grossesse et l'accouchement et les facteurs de risque périnatal; il est ainsi possible de suivre leur évolution à partir des enquêtes nationales antérieures, y compris celles réalisées avant 1995 (Rumeau-Rouquette et al 1984);
 - fournir un échantillon national auquel on pourra comparer les données départementales, régionales ou locales provenant d'autres sources;
 - apporter des informations pour guider les décisions en santé publique
 - et évaluer les actions de santé dans le domaine périnatal.

VLJ/DFA 5/NOV 2017

- La mise au point du protocole d'enquête et du questionnaire a été assurée par des représentants de la DGS, de la DRESS, de l'unité U953 de l'INSERM (B.BLONDEL) et par un comité scientifique comprenant:
 - une représentation de l'Assemblée des Départements de France (médecins ou sages-femmes des services de PMI),
 - des représentants de la Direction Générale de l'Offre de Soins,
 - de la Direction Générale de l'Action Sociale,
 - de l'Institut National de Veille Sanitaire (InVS),
 - des Directions Régionales et Départementales des Affaires Sanitaires et Sociales (DRASS et DASS),
 - des Observatoires Régionaux de Santé (ORS),
 - de la Commission nationale de la Naissance et de la Santé de l'Enfant,
 - des réseaux de santé en périnatalité,
 - des associations de professionnels (sages-femmes, gynécologuesobstétriciens, anesthésistes-réanimateurs, pédiatres),
 - des Conseils de l'Ordre des médecins et des sages-femmes
 - et des associations d'usagers.



- Dans chaque enquête, des données sont recueillies sur les principaux indicateurs de santé périnatale de manière identique et en suivant les recommandations internationales, en particulier la liste des indicateurs périnatals définie par Euro-Peristat
- Permet de se comparer aux autres pays européens (points forts, points faibles)
- Recueil se fait également en cohérence avec les autres sources d'information (certificat de décès néonatal, premier certificat de santé)

VLJ/DFA 5/NOV 2017



- L'enquête a eu lieu en métropole et dans l'ensemble des cinq départements et régions d'outre-mer (DROM) (Guadeloupe, Guyane, Martinique, Mayotte, La Réunion).
- L'enquête a porté sur la totalité des naissances dans les maternités publiques et privées. Les enfants nés en dehors de ces services (par exemple à domicile) et transférés par la suite en maternité ont également été inclus.
- Les maisons de naissances n'ont pas été pas incluses, ces dernières n'étant pas encore autorisées à fonctionner à titre expérimental au moment de la réalisation de l'enquête/LJ/DFA 5/NOV 2017

- Ces enquêtes portent sur la totalité des naissances (enfants nés vivants et mort-nés)
- 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 des femmes en suites de couches.
- L'enquête de 2016 a eu lieu entre le lundi 14 mars 2016 à 00 h 00 et le dimanche 20 mars 2016 à minuit.

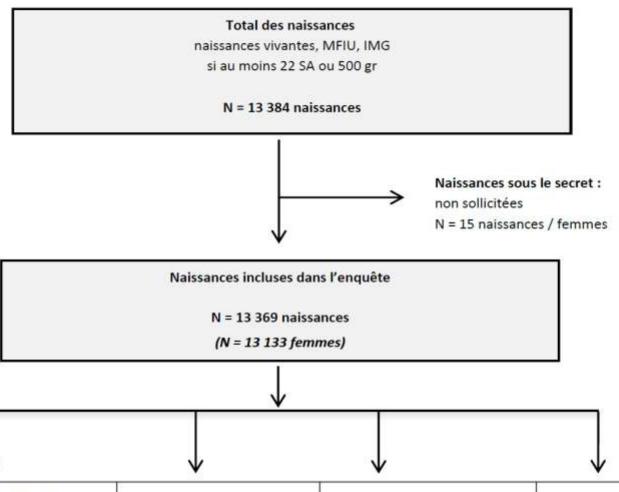
Tableau 1. Effectifs de l'échantillon

70	Métropole	DROM	France entière (1)
Départements	96	5	101
Maternités (2)	493	20	513
emmes	13 148	746	13 894
Naissances	13 384	758	14 142
Uniques	12 914	735	13 649
Gémellaires	455	20	475
Triples	15	3	18
Enfants			
Nés vivants	13 247	751	13 998
Mort-nés	79	5	84
Interruptions médicales de grossesse	58	2	60

⁽¹⁾ Métropole + DROM.

⁽²⁾ Manquent en métropole 4 maternités ayant refusé de participer, pour un total estimé d'environ 120 naissances. Le nombre total de maternité en France en 2016 est ainsi égal à 517 (dont497 en métropole).

Figure 1. Participation à l'enquête nationale périnatale 2016 : France métropolitaine.



Accord global (entretien et dossier médical)	Entretien seul	Dossier médical seul	Questionnaire minimal seul (1	
N =11 956 naissances	N = 10 naissances	N = 809 naissances	N = 594 naissances	
(N =11 753 femmes)	(N = 10 femmes)	(N = 791 femmes)	(N = 579 femmes)	



Pour la majorité des indicateurs comparés, les distributions sont très proches entre les résultats de l'ENP 2016 et les données du PMSI de 2015, tant en métropole que dans les DROM (Tableau 2 et Tableau 3). Une légère différence est observée pour le niveau de spécialisation de la maternité en métropole, et peut provenir de la fermeture de quelques maternités entre 2015 et 2016. Le taux de grossesse gémellaire, qui représente 1,8 % des accouchements dans l'ENP 2016, est également très voisin des données de l'état civil de 2015 (1,7 %) (INSEE).

VLJ/DFA 5/NOV 2017

Tableau 2. Comparaison des caractéristiques des femmes, des accouchements et des nouveau-nés dans l'enquête nationale périnatale et le PMSI

(France métropolitaine ; ensemble des femmes et des naissances)

		ENP 2016	
		% (N) IC à 95%	% (N
Âge de la femme (1)			
< 20 ans		2,0 1,7 - 2,2	23
20 - 24		11,9 11,4 - 12,5	12,:
25 - 29		31,1 30,4 - 32,0	31,
30 - 34		33,6 32,8 - 34,5	33,
35 - 39		17,2 16,6 - 17,9	16,4
≥ 40		4,1 3,7 - 4,4	4,
	(13	127)	(750 718
Grossesse gémellaire ^(1,2)		1,8 1,6 - 2,0	1,3
	(13	133)	(750 718
Mode d'accouchement (1,4)			
Voie basse spontanée		68,2 67,4 - 69,0	67,
Voie basse instrumentale		12,2 11,7 - 12,8	12,8
Césarienne		19.6 18.9 - 20,2	20,:
	(13	124)	(747 927
Poids de naissance (4)			300 (0) 0.00 400
< 1 500 g		1,1 0,9 - 1,3	1,0
1 500-2 499		6,4 6,0 - 6,8	6,4
≥ 2 500		92,5 92,1-93,0	92,0
	(13	215)	(756 868
Åge gestationnel (SA) ⁽⁴⁾			
22 - 27	r	0,4 0,3 - 0,6	ر ٥,٠
28 - 31	7,5	0,8 0,6 - 0,9	7,2 0,
32 - 36	Ĺ	6,3 5,9 - 6,7	L 6,
≥ 37		92,5 92,0 - 92,5	92,
	(13	212)	(756 868
Statut de la maternité ⁽⁸⁾			
Public ou ESPIC		76,9 76,2 - 77,6	75,
Privé		23,1 22,4 - 23,8	24,
	(13	377)	(763 212
Niveau de spécialisation ⁽³⁾			
Type I		22,1 21,4 - 22,8	23,
Type II		50,7 49,9 - 51,6	50,:
Type III		27,2 26,5 - 28,0	26,
	(13	373)	(763 212

⁽¹⁾ Rapporté au nombre total d'accouchements (enfants nés vivants ou mort-nés / IMG).

⁽²⁾ Selon l'INSEE, taux de grossesse gémellaire en métropole : 13 179 / 754 756 = 1,7 %.

⁽³⁾ Pour les données du PMSI, rapporté au nombre d'accouchements dans un établissement.

⁽⁴⁾ Rapporté au nombre de naissances vivantes.

⁽⁵⁾ Rapporté au nombre total de naissances (enfants nés vivants ou mort-nés /IMG).

Âge de la femme (1)		
< 20 ans	8,7	6,8 - 11,0
20 - 24	22,0	19,1 - 25,2
25 - 29	26,5	23,3 - 29,8
30 - 34	23,9	20,9 - 27,1
35 - 39	13,4	11,1 - 16,1
≥ 40	5,5	4,0 - 7,4
	(745)	
Grossesse gémellaire (1)	1,5	0,7 - 2,6
	(746)	
Mode d'accouchement (2)		

11,5

périnatale et le PMSI

Voie basse non instrumentale

Voie basse instrumentale

Césarienne

Poids de naissance (3) < 1 500 g

1 500 - 2 499

Âge gestationnel (SA) (3)

Statut de la maternité (4) Public ou ESPIC

Niveau de spécialisation (4)

≥ 2 500

22 - 27

28 - 31

32 - 36

37 - 41

≥ **41**

Privé

Type I

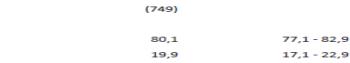
Type II

Type III

(4)

(DROM; ensemble des femmes et des naissances)

87.9 (750)



0.5 0.1 - 1.40.8 0.3 - 1.78,1 - 12,5 10,2 88.1 85.6 - 90.4

0.5 10,4 1.0 8,9 89.2 0,4 (38254)

PMSI 2015

% (N)

9.5

21,7 25.3

23,8

14,5 5,2 (38472)

1,6 (38472)

73,0

19,2

1,7

10,2

88.1

79,5

20,5 (38776)

11,9

28,0

60.1

(38776)

(38254)

(37821)

7.8

62.5 (758)

Tableau 3. Comparaison des caractéristiques des femmes, des accouchements et des nouveau-nés dans l'enquête nationale

% (N)

71,9

7.3

20,8

1,3

10,8

0,4

(758)

(722)

ENP 2016

IC à 95 %

68,5 - 75,1

5,5 - 9,5

17,9 - 23,9

0,6 - 2,4

8,7 - 13,2

85,3 - 90,1

0,1 - 1,2

59.0 - 66.0

Rapporté au nombre total de naissances (enfants nés vivants ou mort-nés /IMG).

- Rapporté au nombre total d'accouchements (enfants nés vivants ou mort-nés / IMG). **(1)**
- (2)Pour les données du PMSI, rapporté au nombre d'accouchements dans un établissement.
- (3) Rapporté au nombre de naissances vivantes.

^{11,0} 8,8 - 13,4 26,5 23,4 - 29,8



(1) Motifs de non-participation à l'enquête si questionnaire minimal seul : N (%)

- Femme mineure : 56 (9,7 %)

- IMG ou MFIU: 127 (21,9 %)

- Refus de participer à une enquête : 166 (28,7%)

- État de santé de la mère ou de l'enfant : 77 (13,3 %)

- Problème de langue : 86 (14,9 %)

- Sortie avant le passage de l'enquêteur : 53 (9,1%)

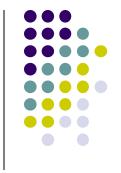
- Autre : 8 (1,4 %)

- Motif inconnu : 6 (1,0 %)

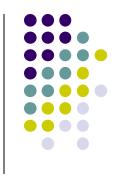




 Les évolutions les plus marquantes par rapport à l'Enquête Nationale Périnatale de 2010 sont les suivantes :



- Evolution défavorable des caractéristiques du contexte de la grossesse
 - Age maternel report des naissances vers âges plus élevés alors que l'on sait que les risques sont plus important
 - Augmentation du surpoids et de l'obésité préoccupante:
 - 20% des femmes en surpoids et 12% obèses
 - Versus 17% et 10% en 2010.

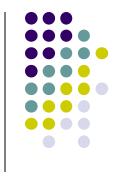


- Pour le souhait de grossesse et sa planification, la situation est plus nuancée:
 - 1- diversification des moyens de contraception
 - 2- légère augmentation des grossesses sous contraception et des réactions nuancées face à la grossesse souhait qu'elle arrive plus tard.
 - 3- cependant majorité des grossesses sont planifiées



Le <u>contexte social</u> dans lequel survient la grossesse a évolué de manière contrastée : l'augmentation du niveau d'études des femmes se poursuit et actuellement près de 55 % des femmes enceintes ont un niveau d'études supérieur au baccalauréat. En revanche, leur situation professionnelle et celle de leur partenaire s'est dégradée, et au total, 28 % des ménages ont reçu des aides publiques ou d'autres aides liées au chômage ou à un faible revenu pendant la grossesse (par exemple allocation d'aide au retour à l'emploi, RSA, ou prime d'activité).

VLJ/DFA 5/NOV 2017



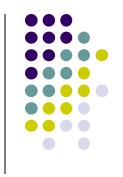
- Le GO est le professionnel le plus consulté pour la surveillance prénatale
- Pour ¼ des femmes, une sage-femme en maternité a été la responsable principale de la surveillance de la grossesse dans les six premiers mois Montre le rôle de professionnel de premier recours
- Les taux d'hospitalisation et de le nombre de CS prénatales n'ont pas évolué.

Tableau 20. Déclaration de grossesse (France métropolitaine ; femmes majeures et naissances vivantes)

	2010			2016	
	%	р	n	%	IC à 95 %
Déclaration de grossesse (1)					
Oul	99.6	NS	11 675	99,4	99,3 - 99,5
Non	0.4	143	67	0.6	0,5 - 0,7
Non	(14 075)			0,6	0,5 - 0,7
Frimestre de déclaration (1)	(14 0/3)		(11 742)		
1er	92.4	NS	10 770	92.7	92,4 - 93,2
2ème	6.5	143			
3ème	1.1		717	6,2	5,8 - 6,6
			124	1,1	0,9 - 1,2
CONTROL CONTROL AND DESCRIPTION OF THE STATE	(13 658)		(11 611)		
Motif de déclaration tardive (2 ^{ème} ou 3 ^{ème} trimestre) ⁽¹⁾					
Découverte tardive de la grossesse			309	37,8	35,0 - 40,7
Délai d'attente long pour obtenir un rdv	≝		46	5,6	4,4 - 7,1
N'était pas en France (vacances, etc.)			63	7,7	6,2 - 9,4
Ne savait pas que la déclaration devait être faite au 1er trimestre	-		109	13,4	11,4 - 15,5
Autre			290	35,5	32,7 - 38,4
			(817)		
Professionnel ayant réalisé la déclaration de grossesse (1))				
Généraliste	22,0	< 0,001	2 144	18,5	17,9 - 19,1
Gynécologue-Obstétricien libéral (2))		6 032	52,1	51,3 - 52,8
Gynécologue-Obstétricien en maternité publique (2)	72,8		1 630	14,1	13,5 - 14,6
Sage-femme en maternité publique	3,4	< 0,001	859	7,4	7,0 - 7,8
Sage-femme libérale	1,1	< 0,001	676	5,8	5,5 - 6,2
PMI (2)	-		214	1,8	1,7 - 2,1
Autre (2)	_		31	0.3	0.2 - 0.4
	(13 639)		(11 586)		-1

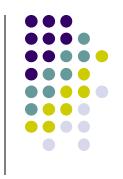
⁽¹⁾ Rapporté au nombre de femmes.

⁽²⁾ Formulation des questions différente en 2010 et 2016 ; réponses aux questions non comparables.



- Le nbre d'Echographies augmente toujours en 2016 75% des femmes ont eu plus de 3 échographies et 36% en ont eu 2 fois plus que le nbre recommandé.
- 64,1% des accouchements avaient eu lieu en 2010 dans le secteur public, cette fois c'est 69,2%.
- Les établissements de type III en ont concentrés 26,4% contre 22,3% en 2010





 Les établissements de grande taille (+ de 3000) en ont comptabilisés 29% contre 18,7%.

 Les sages-femmes réalisent 87,4% des voies basses non instrumentales contre 81,4% en 2010. avec une petite augmentation dans le privé à but lucratif.



Le taux de prématurité n'a pas augmenté de manière significative parmi les naissances vivantes uniques, mais il a augmenté de manière régulière et significative entre 1995 (4,5 %) et 2016 (6,0 %); ce résultat pose question dans la mesure où d'autres pays réussissent à avoir des taux faibles et stables ou en baisse. Une augmentation de la fréquence des enfants de petit poids pour l'âge gestationnel est également observée entre 2010 et 2016. L'évolution d'autres indicateurs de l'état de santé de l'enfant, tels que l'augmentation des gestes de réanimation effectués juste après la naissance et des transferts vers un service de néonatalogie mériterait un examen plus approfondi : elle pourrait provenir de changements d'organisation dans les services et d'une évolution des pratiques médicales, mais pourraient peut-être aussi refléter une certaine dégradation de l'état de santé des nouveau-nés.

- Concernant les mesures de prévention en santé publique, des progrès restent à faire:
 - Prise d'acide folique qui reste limitée = 23% en 2016
 - Consommation de tabac n'a pas baissé 17% ont fumé au moins une cigarette par jour au 3^{ème} trimestre
 - L'allaitement maternel exclusif durant le séjour en maternité a diminué de manière importante entre 2010 et 2016 de 60% à 52%. De plus l'allaitement maternel mixte a lui aussi diminué 68% en 2010 versus 66% en 2016, IUDEA 5/NOV 2017



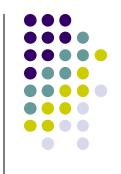
- Préparation à la naissance toujours suivie par les primipares 74% en 2010 versus 78% en 2016.
- EPP plus répandu mais ne concerne que 28,5% des femmes avec de grandes disparités régionales
- Par ailleurs question Alcool et tabac n'est pas systématiquement abordée, plus de la moitié des fumeuses déclarent n'avoir reçu aucun conseil ni soutien pour diminuer leur consommation

Tableau 24. Soutien des femmes pendant la grossesse (partie I) (France métropolitaine ; femmes majeures et naissances vivantes)

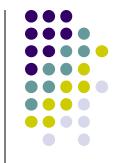
	2010			2016	
	96	р	n	96	IC à 95 %
retien prénatal précoce (EPP) (1)					
Qui	21,4	< 0.001	3 350	28,5	
Nen	75.9	0,001	8 036	68.5	27,9 - 29,2
Ne sait pas	2.7		349	3,0	67,8 - 69,2
ive sait pas	(13 735)		(11 735)	3,0	2,7 - 3,3
Si EPP, professionnel ayant réalisé l'EPP (1)	(23,33)		(11,755)		
Sage-femme à la maternité	50,3	< 0,001	1 371	42,7	
Sage-femme libérale	35,4		1 514	47,2	41,3 - 44,2
Sage-femme de PMI	9,6		201	6,3	45,7 - 48,6
Gynécologue-Obstétricien	3.7		107	3,3	5,6 - 7,0
Autre	1.0		17	0,5	2,8 - 3,9
74416	(2 883)		(3 210)	0,5	0,3 - 0,8
Si EPP, terme au moment de l'EPP (1)	(2 003)		(3210)		
1 ^{et} au 3 ^{ème} mois (< 14 SA)	16.4	NS	563	17,8	20202-0-22202
4 ^{ème} mois	30,4	143	1 027	32.5	16,7 - 19,0
5 ^{ème} mois	19,9		614	19,4	31,1 - 33,9
6 ^{érne} mois	15,4		441	14.0	18,3 - 20,6
7 ^{ème} au 9 ^{ème} mois	17,9		514	16,3	13,0 - 15,0
10 1000	(2 275)		(3 159)	10,3	15,2 - 17,4
Si EPP, orientation vers un autre profession de l'EPP (1)	A TOTAL CONTROL OF THE PARTY OF		(3.233)		
Out	-		473	14.6	13.6 - 15.6
Non	-		2 770	85,4	84,4 - 86,4
			(3 243)		04,4 00,4
paration à la naissance et à la parentalité (PNP) ⁽¹⁾				
Primipares					
Oui	74,0	< 0,001	3 873	77,9	76,7 - 79,1
Non	26,0		1 098	22,1	20,9 - 23,3
	(6 015)		(4 971)		**************
Multipares					
Oui	28,6	< 0,001	2 280	33,8	32,7 - 35,0
Non	71,4		4456	66,2	65,0 - 67,3
	(7 882)		(6 736)		
Si PNP, nombre de séances ⁽¹⁾					
< 4	19,7	NS	1 184	19,4	18,5 - 20,2
4 à 6	36,7		2 279	37,2	36,2 - 38,3
7 ou 8	39,5		2 382	38,9	37,9 - 40,0
≥ 9	4,1		275	4,5	4.1 - 5.0
	(6 582)		(6 120)		

(1) Rapporté au nombre de femmes.



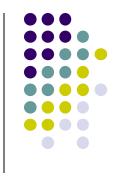


- Bilan des recommandations faites aux professionnels de santé est très contrasté.
- Modification du dépistage de la tri 21 a entrainé une diminution du nombre des amniocentèse et biopsies de trophoblaste de 8,7% à 3,6%
- L'absence de frottis Cervico-utérin pendant la grossesse ou dans les 3 années précédentes demeure élevé 19,7% il n'a pas évolué
- Le dépistage du diabète a diminué de 86 à 73,2% ce chiffre laisse a penser qu'il est toujours mal ciblé sur les femmes présentant des facteurs de risques

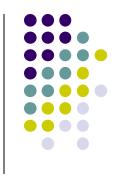


- Fréquence augmentée du Diabgest régime ou insulodépendant. Mauvais dépistage et augmentation de la prévalence des facteurs de risque
- Vaccination constat négatif pour la coqueluche et pour la grippe saisonnière. Les femmes sont à risque élevé de grippe et ont un statut vaccinal mauvais.
- La corticothérapie anténatale avant 34 SA a augmenté 90,2% versus 77,4%
- Le taux de césarienne reste stable 20,4% diminution constatée en cas d'utérus cicatriciel





- Le taux d'épisiotomie continue à diminuer 27 versus 20% en 2016
- L'utilisation d'oxytocine pendant le travail diminue également 57,6 versus 44,3% en 2016. Bien avant les recommandations du CNSF et du CNGOF
- Généralisation de l'administration systématique d'oxytocine en prévention de l'HDD 92,7%
- 3,7% de projet de naissance. 14,6% ne souhaitaient pas d'APD



- 82,2% d'APD pdt le W versus 78,9% en 2010
- Approche plus diversifiée de la gestion de la douleur pendant le travail Utilisation fréquente de la PCEA et de méthodes non médicamenteuses 35,5% en 2016 versus 14,3% en 2010.
- Bilan 88,3% satisfaites et 12% qui demeurent insatisfaites de la gestion de la douleur pendant le travail.



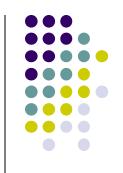
- Grandes disparités des résultats sur le territoire et dans les DROM versus métropole.
- Il est donc difficile d'affirmer que certaines régions ont systématiquement de meilleurs indicateurs de santé.
- Les contextes géographiques et sociaux sont propres à chaque région
- de plus, ils peuvent dépendre d'actions menées sur les territoires par les réseaux de périnat ou influencées par des leaders d'opinion parmi les professionnels.

VLJ/DFA 5/NOV 2017

- Les DROMS sont caractérisés par une fréquence plus élevée des femmes en situation sociale difficile:
- Avec une surveillance de grossesse inadéquate, des complications ayant entrainé une hospitalisation.
- Le taux de prématurité y est plus élevé 11,9% versus 7,2% en métropole
- Le taux de césarienne y est à l'identique
- Le taux d'allaitement à la maternité plus élevé



Au 15 mars 2016, la France compte 517 maternités : 497 en métropole et 20 dans les DROM. Sous l'effet des restructurations profondes de l'offre de soins en périnatalité (fermetures, fusions, rapprochements inter-hospitaliers ou coopérations public-privé...), la diminution du nombre des maternités s'est poursuivie depuis 2010, mais de façon moins importante que pendant les périodes précédentes. Au total, depuis 1995, le nombre de maternités a diminué de 39 % alors que le nombre de naissances de 2016 est proche de celui de 1995. Entre 2010 et 2016, ce sont particulièrement les maternités de taille intermédiaire (entre 1000 et 1500 accouchements) qui sont moins nombreuses. Le nombre de petites maternités (moins de 500 accouchements par an) se maintient. Les grandes maternités (plus de 3500 accouchements par an) sont plus nombreuses.



Depuis 2010, l'amélioration des conditions de sécurité s'est poursuivie, notamment sous l'effet de l'augmentation du nombre de maternités disposant, pour les césariennes, d'un bloc obstétrical au sein ou à proximité immédiate du secteur naissance (75 % en 2016 contre 66 % en 2010), d'un service de réanimation adulte sur leur site (9 maternités sur 10 pour celles de type IIB ou III en 2016) et de la présence sur place 24 heures sur 24 d'un obstétricien, d'un pédiatre et d'un anesthésiste réanimateur. En cas d'urgence, toutes les maternités indiquent un délai de moins de 30 minutes pour obtenir des produits sanguins labiles.

Tableau 97. Transferts et difficultés liées au manque de place selon le type d'autorisation des maternités en 2016

To the state of th	Type d'autorisation				
-					Total
	1	IIA	IIB	111	
Distance (km) par rapport à la maternité où les patientes sont transférées incluse)*	e plus so	uvent pour	problèmes r	nédicaux (Co	orse
vers une maternité de type IIA pour les maternités de type I				40	
Médiane	20	-	-	12	20
> 30 km	38%				38%
répondants	110				110
vers une maternité de type IIB pour les maternités de type I et IIA					
Médiane	29	25	191	-	27
> 30 km	45%	41%			44%
répondants	146	58			204
vers une maternité de type III pour les maternités de type I, IIA et IIB					
Médiane	45	35	60		45
> 30 km	62%	53%	67%		60%
répondants	208	139	81		428
Transport des patientes réalisé avec le concours d'une cellule d'orientatio	n périnat	ale			
oui	65%	64%	67%	53%	63%
répondants	204	137	78	59	478
Difficulté à accueillir des femmes souhaitant accoucher à la maternité par	manque	de place			
non	92%	83%	81%	54%	83%
rarement	5%	9%	13%	17%	9%
parfois	2%	7%	6%	19%	6%
souvent	1%	1%	0%	10%	2%
répondants	210	140	82	59	491
Refus d'inscription des femmes à bas risque résidant loin de la maternité					
oui, systématiquement	0%	1%	0%	8%	1%
oui, parfois, si le nombre de femmes inscrites est déjà élevé	2%	5%	10%	10%	5%
non, jamais	67%	59%	45%	40%	58%
pas de système d'inscription à la maternité	31%	35%	45%	42%	36%
répondants	210	140	80	60	490

^{*} Comprend uniquement les transferts vers les maternités ayant un type d'autorisation plus élevé.

Lecture : 40 % des maternités de type IIA qui déclarent transférer des patientes vers une maternité de type IIB rapportent un trajet de plus de 30 kilomètres.

Champ: France métropolitaine.

Source: Enquête nationale périnatale 2016, questionnaire établissements.

Tableau 103. Équipements des maternités et de leur site selon leur taille en 2016

	Nombre d'accouchements par an						
	<500	500 à 999	1000 à 1499	1500 à 1999	2000 à 3499	≥3500	Total
Emplacement du bloc obstétrical pour les césariennes*						2	
secteur naissance ou contigu	35%	63%	86%	94%	91%	100%	76%
même bâtiment que le secteur naissance	61%	35%	14%	6%	9%	0%	23%
autre bâtiment	4%	2%	0%	0%	0%	0%	1%
répondants	57	146	98	65	98	27	491
Unité "kangourou" dans la maternité		11 11 11 11 11 11		7			330,0010
oui	2%	14%	22%	45%	55%	81%	30%
répondants	58	146	97	65	97	27	490
Présence dans la maternité ou sur le site où se situe la n	naternité	0		01	22.	E 957	
d'une salle de réveil 24h/24							
1 1 10 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	74%	81%	85%	86%	93%	100%	85%
répondants	58	146	97	64	97	27	489
d'une unité de surveillance continue			1		5-0.00		110-11-12-
	72%	85%	82%	86%	88%	81%	83%
répondants	57	144	98	65	96	27	487
d'un service de réanimation adulte							***************************************
	12%	33%	54%	66%	65%	75%	48%
répondants	58	144	98	65	98	28	490
Si pas de service de réanimation adulte dans l'établissen plus proche	nent, dista	ance au se	ervice de ré	animation a	idulte le		
< 30 km	24%	49%	79%	100%	100%	100%	62%
≥ 30 km	76%	51%	21%	0%	0%	0%	38%
répondants	49	95	43	22	34	6	249
Maternité équipée pour accueillir les femmes à mobilité r	réduite						
oui	44%	72%	76%	81%	80%	92%	73%
répondants	57	145	98	64	97	26	487
Le médecin présent le plus qualifié a toujours la compéte	ence pour	r réaliser c	les césarie	nnes		5 - 50 5 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 -	
oui	91%	95%	94%	98%	98%	100%	96%
répondants	58	145	96	65	97	27	488

^{*}Seule la situation la plus favorable a été présentée lorsque plusieurs réponses étaient cochées.

Lecture : 35 % des maternités de moins de 500 accouchements par an déclarent que le bloc obstétrical est situé dans le secteur naissance ou est contigu à celui-ci.

Champ: France métropolitaine.

Source: Enquête nationale périnatale 2016, questionnaire établissements.

ENP 2016



La qualité de l'offre de soins s'est améliorée. Les refus d'accueil de patientes en raison d'un manque de place sont en baisse : 83 % des maternités ne rencontrent jamais cette difficulté en 2016, contre 73 % en 2010. La disponibilité de l'analgésie péridurale autocontrôlée (PCEA) qui permet de mieux adapter le niveau d'analgésie à la douleur a progressé. En 2016, quatre maternités sur dix disposent d'un espace dédié aux accouchements moins médicalisés et un programme de réhabilitation précoce post-césarienne est présent dans deux maternités sur trois. Enfin, l'organisation d'un accompagnement des femmes par une sage-femme à la sortie de la maternité s'est généralisée, en lien avec la diffusion du Programme d'accompagnement du retour à domicile (PRADO) par l'Assurance Maladie.

Tableau 151. Accompagnement à domicile après la sortie selon le type d'autorisation des maternités en 2016

	Type d'autorisation				
		IIA	IIB	111	Total
Accompagnement à domicile proposé immédiatement ap	rès la sortie ¡	oour les mères	et les bébés qu	ui vont bien :	
visite par une sage-femme libérale dans le cadre du PRAL	00				
non	24%	14%	8%	7%	16%
oui pour un petit nombre	3%	3%	4%	10%	4%
oui pour la plupart des femmes	73%	83%	88%	83%	80%
répondants	210	140	82	60	492
visite par une sage-femme libérale hors cadre du PRADO					
non	35%	28%	24%	24%	30%
oui pour un petit nombre	55%	57%	65%	58%	57%
oui pour la plupart des femmes	10%	15%	11%	18%	13%
répondants	208	140	82	60	490
visite par une sage-femme de la maternité					
non	98%	93%	98%	90%	95%
oui pour peu ou la plupart	2%	7%	2%	10%	5%
répondants	210	138	82	59	489
visite par une sage-femme de PMI					
non	34%	31%	38%	37%	34%
oui pour un petit nombre	58%	63%	56%	54%	59%
oui pour la plupart	8%	6%	6%	9%	7%
répondants	210	140	82	59	491
autre mode d'accompagnement	9				
non	79%	76%	76%	79%	78%
oui pour un petit nombre	13%	21%	21%	18%	17%
oui pour la plupart	8%	3%	3%	3%	5%
répondants	204	126	80	56	466
dont visite par une puéricultrice de PMI					
non	84%	82%	84%	89%	85%
oui pour un petit nombre	11%	15%	15%	9%	12%
oui pour la plupart	5%	3%	1%	2%	3%
répondants	202	125	80	56	463

Lecture : 7 % des maternités de type IIA déclarent proposer à au moins un petit nombre de femmes une visite à domicile par une sage-femme de la maternité.

Champ: France métropolitaine.

Source : Enquête nationale périnatale 2016, questionnaire établissements.



MERCI de VOTRE ATTENTION