

Analyse des données PMSI du Réseau Méditerranée P.A.C.A. Corse

Analyse portant sur les années 2016 à 2020



Table des matières

1. Contexte	4
1.1 Les objectifs assignés du réseau.....	4
1.2 Les différents types de maternités.....	4
1.2.1 Maternité de type 1.....	4
1.2.2 Maternité de type 2.....	5
1.2.3 Maternité de type 3.....	5
1.3 Observatoire de la santé Périnatale	5
2. Accouchements	6
2.1 Accouchements en fonction du type de l'établissement.....	7
2.1.1 Evolution du nombre d'accouchement entre 2016 et 2020 en PACA selon le type de maternité.....	7
2.1.2 Evolution du nombre d'accouchement entre 2016 et 2019 en Corse selon le type de maternité.....	8
2.2 Accouchements hors établissement	9
2.3 Nombre et taux d'accouchement voie basse selon le type des établissements.....	10
2.3.1 En 2019.....	10
2.3.2 En 2020.....	11
2.4 Nombre et taux de césarienne selon le niveau des établissements	13
2.4.1 En 2019.....	13
2.4.2 En 2020.....	14
2.5 Age Maternel.....	16
3. Naissances	17
3.1 Naissances en fonction du Type de l'établissement	18
3.1.1 Evolution du nombre de naissances en fonction du Type de l'établissement entre 2016 et 2020 en P.A.C.A.....	18
3.2 Nombre de naissance selon la maternité et évolution entre 2019 et 2020	20

3.2	Poids de Naissance en fonction du type de maternité	22
3.3.1	En 2019	22
3.3.1	En 2020	22
3.4	Age gestationnel à la naissance d'enfants vivants	23
3.5	Accouchements multiples	26
4.1	Indicateur de mortalité	28
4.2	Mortalité par classe d'âge gestationnel	30
4.3	Mortalité par classe de poids de naissance.....	32

1. Contexte

1.1 Les objectifs assignés du réseau

Le Réseau Méditerranée est un réseau de périnatalité qui couvre les régions de PACA, Corse et la principauté de Monaco.

Il a pour objet de coordonner et de soutenir la communauté des acteurs de PACA Corse Monaco pour accompagner au mieux :

- le projet préconceptionnel,
- le déroulement de la grossesse,
- les conditions de la naissance,
- les impacts sur le bien-être de l'enfant et de ses parents,
- suivi des plus vulnérables de manière harmonieuse,

Le réseau vise également à soutenir les professionnels de santé autour des thèmes de la contraception, de l'interruption de grossesse et de la précarité.

1.2 Les différents types de maternités

Depuis les décrets du 9 octobre 1998, les maternités sont classées en trois types en fonction du niveau de soins aux nouveau-nés.

1.2.1 *Maternité de type 1*

Une maternité de type I dispose d'une unité d'obstétrique pour la prise en charge des grossesses normales. Présence pédiatrique permettant l'examen du nouveau-né et la prise en charge auprès de la mère d'un certain nombre de situations fréquentes et sans gravité. Dans le Réseau méditerranée, il existe 20 maternités de type I.

1.2.2 Maternité de type 2

Prise en charge des grossesses à risque modéré et des nouveau-nés nécessitant une surveillance particulière, mais pas de soins en réanimation. (Elle dispose d'une unité d'obstétrique et d'une unité de néonatalogie). 19 Maternités de type II sont présentes sur le territoire du réseau.

1.2.3 Maternité de type 3

Prise en charge des grossesses à haut risque et des nouveau-nés présentant des détresses graves. Elle dispose d'une unité d'obstétrique, d'une unité de néonatalogie et d'une unité de réanimation néonatale. 3 maternités de type III exercent dans la région PACA et Corse.

1.3 Observatoire de la santé Périnatale

Le réseau Méditerranée a composé au sein du comité d'évaluation un observatoire de la santé périnatale. L'objectif de ce document est de compiler l'ensemble des données issues du PMSI, afin de promouvoir une démarche de comparaison, tant en terme d'activités que de pratiques, dans l'ensemble des services de maternités PACA, Corse, et Monaco, dans un but d'améliorer la qualité et la sécurité des soins.

Notons que dans ce rapport, les données « PACA » comprennent les données des maternités de la région PACA, la maternité de Monaco n'est pas incluse car son activité PMSI n'est pas recueilli.

Les indicateurs liés à des effectifs de 1 à 10 sont masqués afin d'assurer la confidentialité et de maintenir le secret statistique. Les indicateurs sur la mortalité, mortalité néonatale et périnatale hospitalières, ne sont calculés qu'aux niveaux national et régional compte tenu de la faiblesse des effectifs. La mention « NA » signifie « Non applicable » par manque de données.

Les données concernant la mortalité par type d'établissement n'étant que partiellement consultables depuis 2020, les données seront donc présentées par région et sur l'ensemble du territoire du réseau.

Dans les tableaux, les flèches rouges (↘), les flèches vertes (↗) et les flèches noires (→) indiquent les variations par rapport à l'année précédente. Rouge pour une diminution, vert pour une augmentation et noir si le nombre/taux est stable.

NB : Cette analyse régionale s'appuie sur les données issues du PMSI. Il est à noter que la pertinence de ces données est en corrélation avec la qualité de saisie de ces dernières.

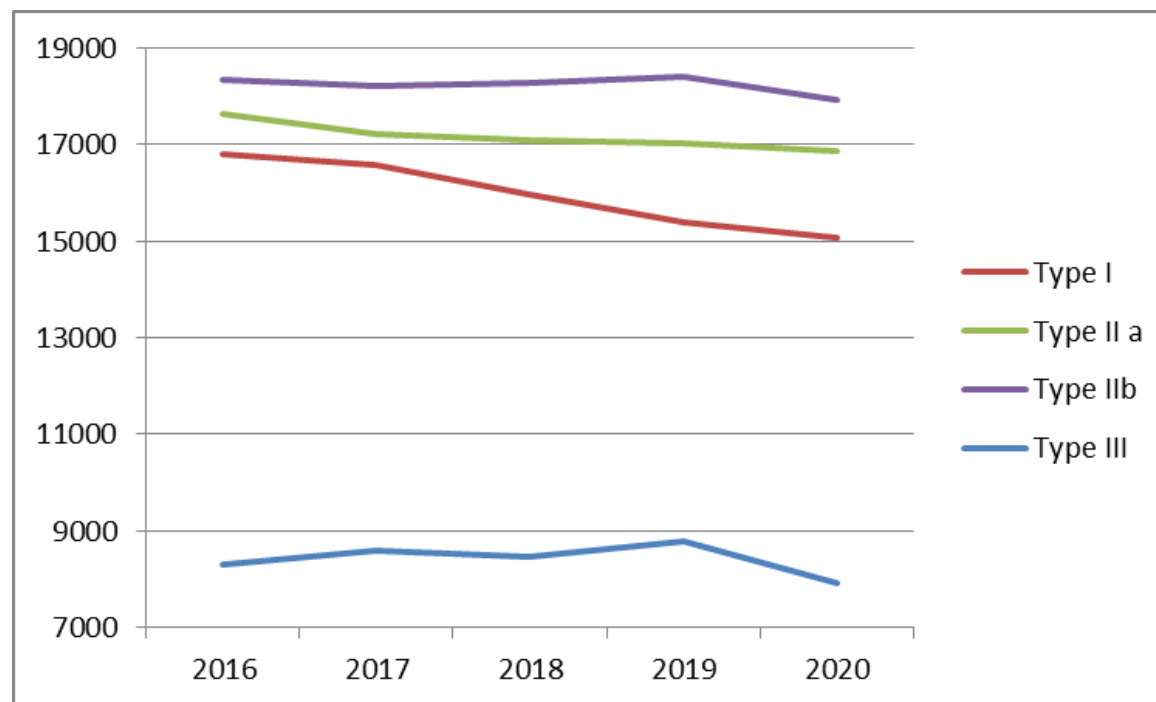
2. Accouchements

Territoire	Nombre d'accouchements 2016	Nombre d'accouchements 2017	Nombre d'accouchements 2018	Nombre d'accouchements 2019	Nombre d'accouchements 2020	Pourcentage de variation entre 2016 et 2020	Pourcentage de variation entre 2019 et 2020
2a	1 209	1 208 →	1 202 ↘	1 256 ↗	1 186 ↘	- 1,9 %	- 5,9
2b	1 618	1 637 ↗	1 569 ↘	1 556 ↘	1 448 ↘	- 11,7 %	- 7,5
04	1 163	1 113 ↘	1 008 ↘	952 ↘	900 ↘	- 29,2 %	- 5,8
05	1 367	1 294 ↘	1 289 ↘	1 334 ↗	1 245 ↘	- 9,8 %	- 7,1
06	12 343	12 192 ↘	11 960 ↘	11 990 ↗	11 605 ↘	- 6,4 %	- 3,3
13	26 107	25 952 ↘	26 121 ↗	25 747 ↘	25 074 ↘	- 4,1 %	- 2,7
83	9 149	9 007 ↘	8 719 ↘	8 964 ↗	8 611 ↘	- 6,2 %	-4,1
84	8 128	7 972 ↘	7 913 ↘	7 744 ↘	7 707 ↘	- 5,5 %	-0,5
Total Corse	2 827	2 845 ↗	2 776 ↘	2 814 ↗	2 636 ↘	- 7,2 %	-6,8
Total PACA	58 257	57 530 ↘	57 005 ↘	56 731 ↘	55 142 ↘	- 5,6 %	-2,9
Total Réseau	61 084	60 375 ↘	59 781 ↘	59 545 ↘	57 778 ↘	- 5,7%	-3,1
Total France	788 771	758 801 ↘	751 042 ↘	744 647 ↘	727 185 ↘	- 8,4 %	-2,4

Les chiffres présentés ici ne représentent que les accouchements ayant eu lieu dans les structures hospitalières, un paragraphe spécifique sera consacré aux accouchements hors établissement. Sur l'année 2020, l'ensemble des départements ont enregistré une baisse du nombre d'accouchement, tendance qui se confirme au niveau national. Cette tendance est probablement liée à la COVID 19.

2.1 Accouchements en fonction du type de l'établissement

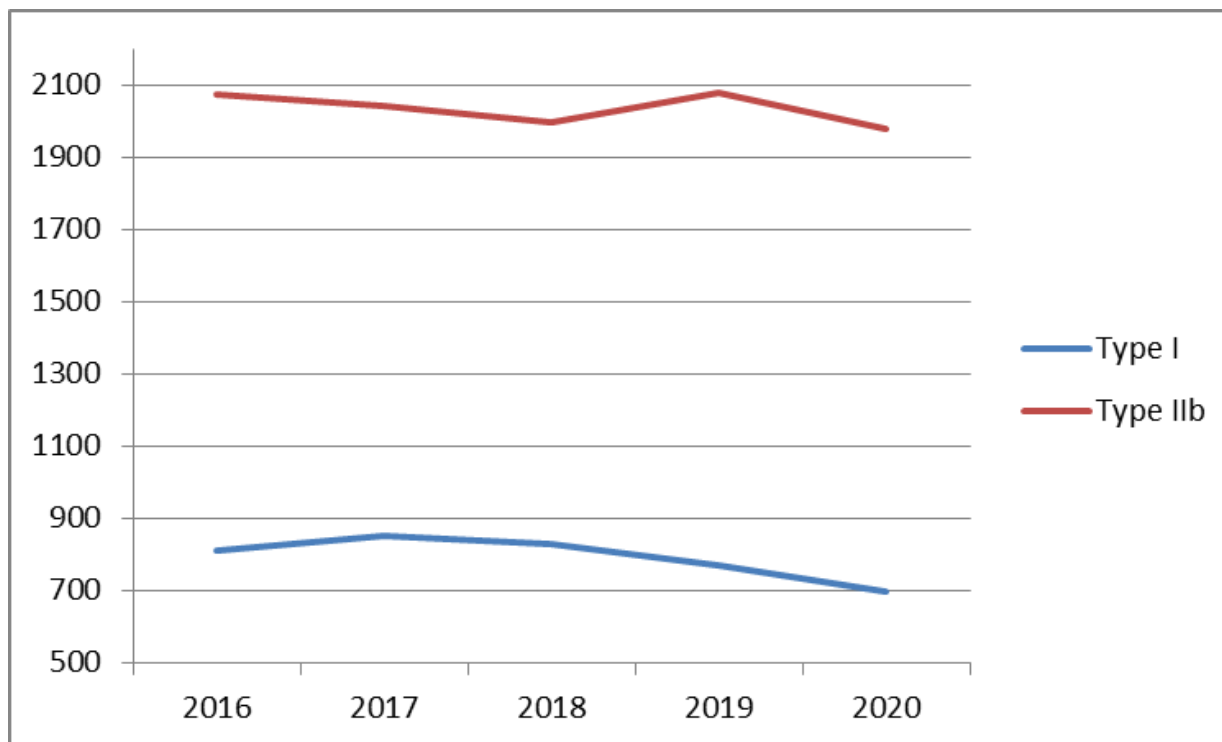
2.1.1 Evolution du nombre d'accouchement entre 2016 et 2020 en PACA selon le type de maternité



Jusqu'en 2019, le nombre d'accouchement des types I et IIa a diminué progressivement tandis que celui des niveaux IIb et III a augmenté. En 2020, le nombre d'accouchement a diminué et ce quel que soit le type d'établissement.

Depuis 2016, les maternités de type 1 enregistrent la plus forte baisse (-14742 accouchements, soit -10,4%)

2.1.2 Evolution du nombre d'accouchement entre 2016 et 2019 en Corse selon le type de maternité



Le nombre d'accouchement en Corse était relativement stable entre 2016 et 2019 mais a diminué en 2020.

2.2 Accouchements hors établissement

Territoire	Nombre d'Accouchements 2016	Nombre d'Accouchements 2017	Nombre d'Accouchements 2018	Nombre d'Accouchements 2019	Nombre d'Accouchements 2020
2a	1	2 →	1 à 10	1 à 10 →	1 à 10 →
2b	2	1 →	1 à 10	1 à 10 →	1 à 10 →
04	5	4 →	1 à 10	1 à 10 →	1 à 10 →
05	4	4 →	1 à 10	1 à 10 →	1 à 10 →
06	44	41 ↘	45 ↗	55 ↗	50 ↘
13	90	92 ↗	107 ↗	106 →	123 ↗
83	37	30 ↘	32 ↗	48 ↗	44
84	15	19 ↗	29 ↗	19 ↘	34 ↗
Total Corse	3	3 →	1 à 10	17 ↗	1 à 10 ↘
Total PACA	195	190 ↘	223 ↗	237 ↗	255 ↗
Total Réseau	198	193 ↘	224 à 233 ↗	254 ↗	262 ↗
Total France	3 568	3 542 ↘	4 271 ↗	4 429 ↗	4 523 ↗

Le nombre d'accouchement hors établissement représente les accouchements d'enfants nés vivants hors établissement de santé (sans distinction possible entre les accouchements programmés et inopinés) suivit d'un séjour en établissement de soin. Ce nombre est en forte progression depuis 2016 dans l'ensemble du réseau **(+24,4% en 4 ans)**.

2.3 Nombre et taux d'accouchement voie basse selon le type des établissements

2.3.1 En 2019

Type de maternité	P.A.C.A			Corse	
	Type 1	Type 2	Type 3	Type 1	Type 2
Nombre total d'accouchement	14 613	33 339	8 773	767	2 045
Voie basse	11 575 (79,4%)	26 243 (79,0%)	6 655 (76,5%)	522 (68,2%)	1 581 (77,9%)
Voie basse instrumentale	1 710 (14,8%)	5 194 (19,8%)	1 134 (17,0%)	138 (26,4%)	388 (24,5%)
Voie basse <37SA	304 (2,1%)	1 184 (3,5%)	662 (7,5%)	8 (1,0%)	99 (4,8%)
Voie basse à terme	11 271 (79,9%)	25 059 (80,0%)	5 993 (79,6%)	514 (68,4%)	1 482 (78,6%)
Voie basse spontanée à terme	9 579 (85,0%)	19 934 (63,7%)	4 838 (80,7%)	379 (73,7%)	1 106 (74,6%)
Voie basse instrumentale <37 SA	45 (2,6%)	217 (4,2%)	72 (6,3%)	4 (2,9%)	20 (5,2%)
Voie basse instrumentale à terme	1 665 (14,8%)	4 977 (15,9%)	1 062 (17,7)	134 (26,1%)	368 (24,8%)
Épisiotomie	1 091 (9,4 %)	1 372 (4,1%)*	535 (8,0%)	94 (18,0%)	148 (9,4%)
Péridurale	8 963 (77,4 %)	21 512 (64,8%)	5 363 (80,6%)	464 (88,9%)	1 295 (81,9%)

*1 Cliniques privées a déclaré n'avoir réalisé aucune épisiotomie, 1 clinique privée en a réalisées entre 1 et 10.

2.3.2 En 2020

Type de maternité	P.A.C.A				Corse	
	Type 1	Type 2A	Type 2B	Type 3	Type 1	Type 2B
Nombre total d'accouchement	14 366	16 845	15 990	7 936	695	1 939
Voie basse Nb (Taux)	11 418 (79,8%) ↗	12 922 (77,0%)	12 905 (81,0%)	5 928 (75,4%) ↘	481 (69,4%) ↗	1 520 (78,6%) ↗
Voie basse instrumentale Nb (Taux)	1 673 (14,7%) ↘	2 987 (23,1%)	2 101 (16,3%)	927 (15,6%) ↘	128 (26,6%) ↗	414 (27,2%) ↗
Voie basse <37SA Nb (Taux)	276 (2,4%) ↗	484 (3,7%)	647 (5,0%)	547 (9,2%) ↗	13 (2,7%) ↗	86 (5,7%) ↗
Voie basse à terme Nb (Taux)	11 142 (80,2%) ↗	12 438 (77,8%)	12 258 (82,5%)	5 381 (78,7%) ↘	468 (69,5%) ↗	1 434 (79,3%) ↗
Voie basse spontanée à terme Nb (Taux)	9 454 (84,9%) →	9 536 (76,7%)	10 156 (82,9%)	4 424 (82,2%) ↗	342 (73,1%) ↘	1 035 (72,2%) ↘
Voie basse instrumentale <37 SA Nb (Taux)	25 (1,4%) ↘	113 (3,8%)	109 (5,2%)	69 (7,4%) ↗	5 (3,9%) ↗	19 (4,6%) ↘
Voie basse instrumentale à terme Nb (Taux)	1 648 (14,8%) →	2 874 (23,1%)	1 992 (16,3%)	858 (15,9%) ↘	123 (26,3%) ↗	395 (27,5%) ↗
Épisiotomie Nb (Taux)	1 002 (8,8%)* ↘	630 (4,9%)**	544 (4,2%)	375 (6,3%) ↘	59 (12,3%) ↘	134 (8,8%) ↘
Péridurale Nb (Taux)	8 862 (77,6%) ↗	11 069 (85,7%)	10 338 (80,1%)	4 894 (82,6%) ↗	464 (88,6%) ↘	1 246 (82,0%) →

*1 Clinique privée a déclaré n'avoir réalisé aucune épisiotomie, 1 clinique privée en a réalisées entre 1 et 10

** 1 Clinique privée a déclaré n'avoir réalisé aucune épisiotomie, 1 clinique privée en a réalisées entre 1 et 10, réalisant à elles deux plus de 3000 accouchements.

Le taux de voie basse a augmenté dans l'ensemble des types de maternité à l'exception des Types III. Le taux de péridurale augmente dans les types I et III de la région P.A.C.A., mais pas en Corse.

Le pourcentage d'épisiotomie diminue dans l'ensemble des maternités du réseau.

	Réseau Méditerranée 2016	Réseau Méditerranée 2017	Réseau Méditerranée 2018	Réseau Méditerranée 2019	Réseau Méditerranée 2020	France entière 2020
Nombre total d'accouchement	61 092	60 578	59 789	59 545	57 778	727 185
Voie basse						
Nbre (Taux)	48 115 (78,8%)	47 847 (79,2%) ↗	47 321 (79,2%) →	46 580 (78,2%) ↘	45 181 (78,6%) ↗	574 964 (79,6%)
Voie Basse Instrumentale						
Nbre (Taux)	8 293 (17,2%)	8 217 (17,2%) →	8 436 (17,8%) ↗	9 108 (16,2%) ↘	8 230 (18,2%) ↗	93 595 (16,3%)
Voie basse <37SA						
Nbre (Taux)	2 462 (5,1%)	2 500 (5,2%) ↗	2 345 (5,0%) ↘	2 258 (4,8%) ↘	2 055 (4,5%) ↘	29 599 (5,1%)
Voie basse à terme						
Nbre (Taux)	45 653 (81,5%)	45 347 (81,6%) ↗	44 976 (80,4%) ↘	44 322 (74,4%) ↘	43 126 (79,8%) ↗	545 365 (80,8%)
Voie basse spontanée à terme						
Nbre (Taux)	37 717 (82,6%)	37 498 (82,7%) ↗	36 903 (82,1%) ↘	35 839 (80,8%) ↘	34 952 (81,0%) ↗	453 387 (83,1%)
Voie basse instrumentale <37 SA						
Nbre (Taux)	357 (4,3%)	368 (4,5%) ↗	599 (7,1%) ↗	902 (9,9%) ↗	340 (4,1%) ↗	4 273 (4,5%)
Voie basse instrumentale à terme						
Nbre (Taux)	7 936 (17,4%)	7 849 (17,3%) ↘	7 837 (17,4%) ↗	8 206 (18,5%) ↗	7 890 (18,3%) ↘	89 322 (16,4%)
Épisiotomie						
Nbre (Taux)	/	/	4 212 (8,9%)	3 242 (7,0%) ↘	2 744 (6,1%) ↘	44 407 (7,7%)
Péridurale						
Nbre (Taux)	/	/	37 982 (80,3%)	37 597 (80,7%) ↗	36 835 (81,5%) ↗	452 080 (78,6%)

Le taux d'accouchement voie basse spontanée augmente légèrement sur l'année 2020. Le taux de voie basse instrumentale a progressé sur l'année 2020 de près de 2%. Le taux d'extraction instrumentale avant terme a doublé entre 2017 et 2019 avant de retrouver un niveau semblable à celui de 2016.

Entre 2018 et 2020, le nombre d'épisiotomie diminue de façon continue et est inférieur à la moyenne nationale. La proportion d'accouchements avec péridurale a augmentée sur cette même période.

2.4 Nombre et taux de césarienne selon le niveau des établissements

2.4.1 En 2019

Type de maternité	P.A.C.A			Corse	
	Type 1	Type 2	Type 3	Type 1	Type 2
Nombre total d'accouchements	14 613	33 339	8 773	767	2 045
Césarienne					
Nbre (Taux)	2 996 (20,6%)	6 976 (21,0%)	2 043 (23,5%)	243 (31,8 %)	449 (22,1%)
Césarienne programmée					
Nbre (Taux)	1 087 (36,3%)	2 378 (34,1%)	562 (27,5%)	110 (45,3%)	159 (35,4%)
Césarienne pendant le travail ou en urgence					
Nbre (Taux)	1 909 (63,7%)	4 598 (65,9%)	1 481 (72,5%)	133 (54,7%)	290 (64,6%)
Césarienne à terme					
Nbre (Taux)	2 833 (20,1%)	6 254 (20,0%)	1 532 (20,4%)	237 (31,6%)	404 (21,4%)
Césarienne programmée à terme					
Nbre (Taux)	1 066 (37,6%)	2 306 (36,9%)	502 (32,8%)	110 (46,4%)	150 (37,1%)
Césarienne pendant le travail ou en urgence à terme					
Nbre (Taux)	1 767 (62,4 %)	3 948 (63,1%)	1 030 (67,2 %)	127 (53,6 %)	254 (62,9%)
Césarienne programmée à terme sur Singleton < 39SA					
Nbre (Taux)	353 (12,2 %)	814 (12,7%)	118 (7,5 %)	35 (15,3 %)	79 (18,1%)
Césarienne programmée à terme sur Singleton ≥ 39SA					
Nbre (Taux)	684 (6,1 %)	1418 (5,8%)	362 (6,2 %)	71 (13,7 %)	66 (4,6%)

2.4.2 En 2020

Type de maternité	P.A.C.A				Corse	
	Type 1	Type 2A	Type 2B	Type 3	Type 1	Type 2
Nombre total d'accouchements	14 366	16 845	15 990	7 936	695	1 939
Césarienne Nbre (Taux)	2 884 (20,2%) ↘	3 868 (23,0%)	3 023 (19,0%)	1 934 (24,6%) ↗	212 (30,6%) ↘	414 (21,4%) ↘
Césarienne programmée Nbre (Taux)	1 029 (35,7%) ↘	1 365 (35,3%)	919 (30,4%)	569 (29,4%) ↗	103 (48,6%) ↗	126 (30,4%) ↘
Césarienne pendant le travail ou en urgence Nbre (Taux)	1 855 (64,3%) ↗	2 503 (64,7%)	2 104 (69,4%)	1 365 (70,6%) ↘	109 (51,4%) ↘	288 (69,6%) ↗
Césarienne à terme Nbre (Taux)	2 744 (19,8%) ↘	3 545 (22,2%)	2 605 (17,5%)	1 460 (21,3%) ↗	205 (30,5%) ↘	374 (20,7%) ↘
Césarienne programmée à terme Nbre (Taux)	1 020 (37,2%) ↘	1 320 (37,2%)	877 (33,7%)	517 (35,4%) ↗	103 (50,2%) ↗	119 (31,8%) ↘
Césarienne pendant le travail ou en urgence à terme Nbre (Taux)	1 724 (62,8%) ↗	2 225 (62,8%)	1 728 (66,3%)	943 (64,6%) ↘	102 (49,8%) ↘	255 (68,2%) ↗
Césarienne programmée à terme sur Singleton < 39SA Nbre (Taux)	308 (10,7%) ↘	443 (12,8%)	307 (10,2%)	147 (9,8%) ↗	32 (16,0%) ↗	53 (14,4%) ↘
Césarienne programmée à terme sur Singleton ≥ 39SA Nbre (Taux)	679 (6,2%) →	847 (6,8%)	541 (4,6%)	348 (6,7%) ↗	68 (14,5%) ↗	57 (4,0%) ↘

Le taux de césarienne est élevé surtout dans les maternités de type I. Ce taux a diminué dans les maternités de type 1 et 2B, en revanche il a augmenté dans les maternités de type 3. Le taux de césarienne des types 1 Corse est bien supérieur à leurs homologues de P.A.C.A. ainsi qu'à la moyenne régionale (21,0%) et nationale (20,4%). Le taux de césarienne à terme n'a augmenté que dans les type 3, due probablement à une augmentation du nombre de césariennes programmées.

	Réseau Méditerranée 2016	Réseau Méditerranée 2017	Réseau Méditerranée 2018	Réseau Méditerranée 2019	Réseau Méditerranée 2020	France entière 2020
Nombre total d'accouchement	61 092	60 578	59 789	59 545	57 778	727 185
Césarienne						
Nbre (Taux)	12 771 (20,9%)	12 526 (20,7%) ↘	12 239 (20,5%) ↘	12 711 (21,3%) ↗	12 335 (21,0%) ↘	147 698 (20,4%)
Césarienne programmée						
Nbre (Taux)	4 158 (32,6%)	4 407 (35,2%) ↗	4 051 (33,1%) ↘	4 297 (33,8%) ↗	4 111 (33,3%) ↘	47 551 (32,2%)
Césarienne pendant le travail ou en urgence						
Nbre (Taux)	8 613 (67,4%)	8 119 (64,8%) ↘	8 188 (66,9%) ↗	8 414 (66,2%) ↘	8 224 (66,7%) ↗	100 147 (67,8%)
Césarienne à terme						
Nbre (Taux)	11 230 (87,9%)	11 083 (88,5%) ↗	10 783 (88,1%) ↘	11 260 (88,6%) ↗	10 933 (88,6%) →	129 274 (87,5%)
Césarienne programmée à terme						
Nbre (Taux)	3 975 (31,1%)	4 236 (33,8%) ↗	3 898 (36,2%) ↗	4 134 (32,5%) ↘	3 956 (36,2%) ↗	45 086 (34,9%)
Césarienne pendant le travail ou en urgence à terme						
Nbre (Taux)	7 255 (56,8%)	6 847 (54,7%) ↘	6 885 (63,9%) ↗	7 126 (56,1%) ↘	6 977 (63,8%) ↗	84 188 (65,1%)
Césarienne programmée sur Singleton < 39SA						
Nbre (Taux)	1 314 (10,9%)	1 431 (12,2%) ↗	1 255 (10,9%) ↘	1 399 (12,1%) ↗	1 290 (11,3%) ↘	17 917 (11,8%)
Césarienne programmée sur Singleton ≥ 39SA						
Nbre (Taux)	2 518 (5,7%)	2 665 (6,0%) ↗	2 506 (5,7%) ↘	2 601 (5,9%) ↗	2 540 (6,0%) ↗	25 775 (5,0%)

Le nombre de césarienne est stable depuis 2016. Le type de césarienne (programmée / pendant le travail ou en urgence) est également stable et similaire à la moyenne nationale. Le taux de césarienne à terme et le taux de césarienne programmée sur singleton avant 39 SA reste stable depuis 2016 malgré l'évaluation des pratiques concernant la césarienne programmée à terme menée par le réseau. Une Instance régionale d'amélioration de la pertinence des soins (IRAPS) a récemment été formée pour étudier la pertinence des césariennes programmées et l'améliorer.

2.5 Age Maternel

	P.A.C.A.	Corse	Réseau Méditerranée	France entière
Age Maternel Moyen 2016 <i>Moy ± ET</i>	30,4 ± 5,4	30,5 ± 5,3	30,4 ± 5,3	30,1 ± 5,4
Age Maternel moyen 2017 <i>Moy ± ET</i>	30,5 ± 5,3	30,7 ± 5,1	30,5 ± 5,2	30,3 ± 5,4
Age Maternel moyen 2018 <i>Moy ± ET</i>	30,6 ± 5,3	30,7 ± 5,2	30,6 ± 5,3	30,4 ± 5,4
Age Maternel moyen 2019 <i>Moy ± ET</i>	30,7 ± 5,4	40,0 ± 5,2	30,6 ± 5,3	30,4 ± 5,4
Age Maternel moyen 2020 <i>Moy ± ET</i>	30,8 ± 5,3	31,1 ± 5,3	30,8 ± 5,3	30,5 ± 5,3

L'âge moyen des patientes sur le territoire du réseau entre les années 2016 et 2020 est stable et semblable à la moyenne nationale.

2020	P.A.C.A.	Corse	Réseau Méditerranée	France entière
Taux de mère <20 ans	1,4 %	1,0 %	1,4 %	2,0 %
Taux de mère ≥ 35 ans	24,6 %	26,2 %	24,7 %	23,4 %
Taux de mère > 40 ans	5,3 %	6,6 %	5,3 %	4,9 %

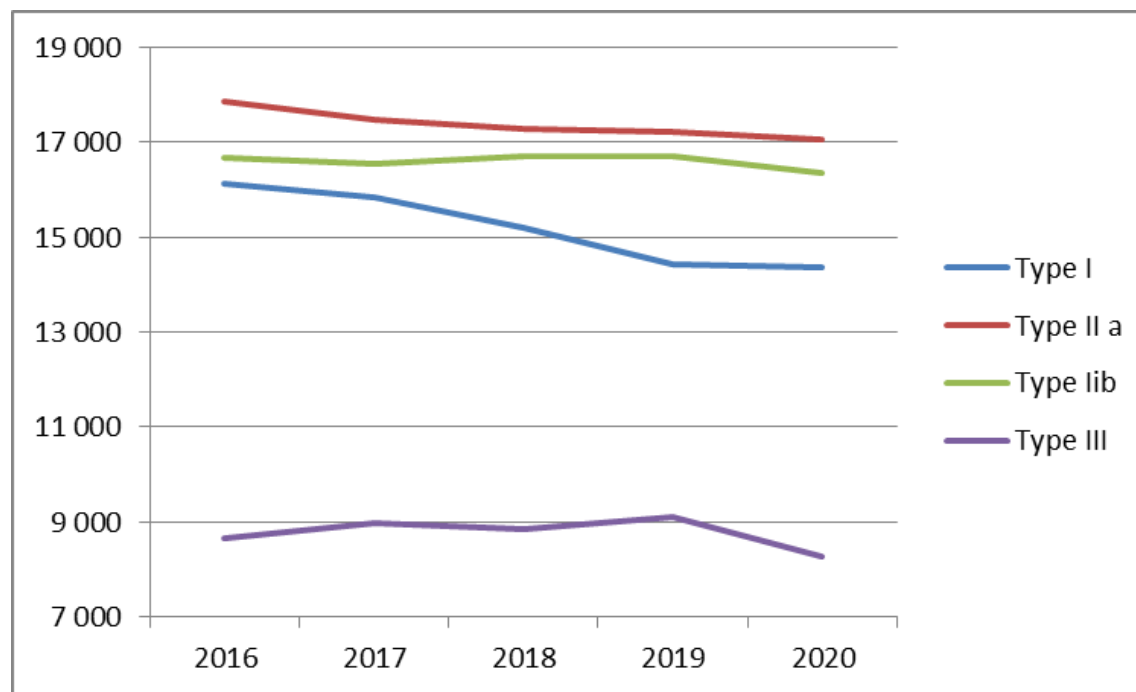
3. Naissances

Territoire	Nombre de naissances en 2016	Nombre de naissances en 2017	Nombre de naissances en 2018	Nombre de naissances en 2019	Nombre de naissances en 2020	Pourcentage de variation entre 2016 et 2020	Pourcentage de variation entre 2019 et 2020
2a	1 235	1 218 ↓	1 236 ↗	1 256 ↗	1 200	- 2,8%	- 4,5%
2b	1 654	1 663 ↗	1 593 ↓	1 556 ↓	1 464	-11,5%	- 5,9%
04	1 170	1 129 ↓	1 123 ↓	954 ↓	911	-22,1%	- 4,5%
05	1 386	1 308 ↓	1 302 →	1 341 ↗	1 254	-9,5%	- 6,5%
06	12 615	12 404 ↓	12 193 ↓	12 102 ↓	11 655	-7,6%	- 3,7%
13	26 582	26 605 ↗	26 630 ↗	25 787 ↓	25 308	- 4,8%	- 1,9%
83	9 314	9 172 ↓	8 834 ↓	9 053 ↗	8 701	- 6,6%	- 3,9%
84	8 238	8 097 ↓	8 057 ↓	7 807 ↓	7 794 ↓	- 5,4%	-0,2%
Total Corse	2 889	2 881 ↓	2 831 ↓	2 814 ↓	2 666 ↓	- 7,7%	-5,3%
Total PACA	59 305	58 795 ↓	58 039 ↓	57 044 ↓	55 623 ↓	- 6,6%	-2,5%
Total Réseau	62 194	61 676 ↓	60 810 ↓	59 858 ↓	58 289 ↓	- 6,3%	-2,6%
Total France	788 471	765 853 ↓	755 213 ↓	750 731 ↓	733 113 ↓	- 7,0%	-2,3%

Le nombre de naissances a diminué sur l'ensemble des départements du réseau entre 2016 et 2020. Entre 2019 et 2020 tous les départements enregistrent une diminution des naissances, la baisse la moins significative est dans le Vaucluse (-0,2 %). Cette baisse est similaire à celle observée en France.

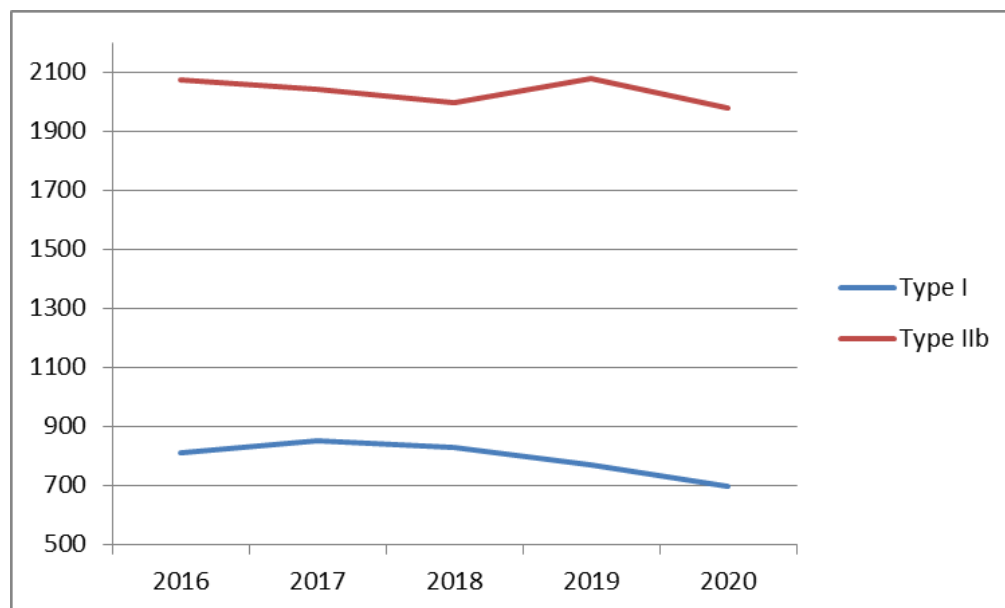
3.1 Naissances en fonction du Type de l'établissement

3.1.1 Evolution du nombre de naissances en fonction du Type de l'établissement entre 2016 et 2020 en P.A.C.A.



Le nombre de naissance diminue dans les maternités de type I et IIb depuis 2016 alors qu'il reste assez stable dans les niveaux IIb et III.

3.1.2 Evolution du nombre de naissances en fonction du type de l'établissement entre 2016 et 2020 en Corse



Le nombre de naissance en Corse est stable depuis 2016 dans les maternités de type 2b. En revanche il diminue depuis 2017 dans les maternités de type 1.

3.2 Nombre de naissance selon la maternité et évolution entre 2019 et 2020

Etablissement en 2020	Type	Niveau	Total Naissances 2019	Total Naissances 2020	Pourcentage de variation entre 2019 et 2020
HOP ST JOSEPH MARSEILLE	PNL	NIV 2B	4 907	4 797 ↓	- 2,2 %
CHU NICE HOPITAL DE L'ARCHET	CHR	NIV 3	3 437	3 168 ↓	- 7,8 %
CHI TOULON	CH	NIV 2B	3 225	3 167 ↓	- 1,8 %
CH HENRI DUFFAUT AVIGNON	CH	NIV 2B	3 099	3 010 ↓	- 2,9 %
ETOILE MATER CATHOLIQUE AIX EN PROV.	PNL	NIV 2A	2 864	2 793 ↓	- 2,5 %
APHM LA CONCEPTION	CHR	NIV 3	2 824	2 508 ↓	- 11,2 %
POLYCLIN. BEAUREGARD MARSEILLE	Privé	NIV 2A	2 233	2 392 ↑	+ 7,1 %
APHM HOPITAL NORD	CHR	NIV 3	2 614	2 383 ↓	- 8,8 %
POLYCLIN. SANTA MARIA NICE	Privé	NIV 2A	2 116	2 015 ↓	- 4,8 %
CLIN. BOUCHARD MARSEILLE	Privé	NIV 2A	1 846	1 874 ↑	+ 1,5 %
CH CLAVARY GRASSE	CH	NIV 2B	1 853	1 846 ↓	- 0,4 %
CH DE MARTIGUES	CH	NIV 2B	1 914	1 816 ↓	- 5,1 %
CHIC SITE D'AIX EN PROVENCE	CH	NIV 2B	1 609	1 593 ↓	- 1,0 %
CLIN. ST GEORGE NICE	Privé	NIV 1	1 467	1 451 ↓	- 1,1 %
CH SIMONE VEIL CANNES	CH	NIV 2A	1 512	1 417 ↓	- 6,3 %
CLIN. ST JEAN TOULON	Privé	NIV 1	1 466	1 344 ↓	- 8,3 %
CHI FREJUS	CH	NIV 2A	1 254	1 272 ↑	+ 1,4 %
POLYCLIN. URBAIN V AVIGNON	Privé	NIV 2A	1 182	1 220 ↑	+ 3,2 %
CH DE SALON	CH	NIV 2A	1 198	1 135 ↓	- 5,3 %
CH DE CARPENTRAS	CH	NIV 1	1 135	1 122 ↓	- 1,1 %
CH DE LA CIOTAT	CH	NIV 1	994	1 112 ↑	+ 11,9 %
CH D'AUBAGNE	CH	NIV 1	1 182	1 100 ↓	- 6,9 %
CH LOUIS GIORGI D ORANGE	CH	NIV 1	1 009	1 026 ↑	+ 1,7 %
CENTRE HOSPITALIER D'AJACCIO	CH	NIV 2B	1 024	988 ↓	- 3,5 %
CENTRE HOSPITALIER DE BASTIA	CH	NIV 2B	1 039	979 ↓	- 5,8 %
CH DE DRAGUIGNAN	CH	NIV 2A	1 108	967 ↓	- 12,7 %
CHICAS GAP-SISTERON	CH	NIV 2A	999	963 ↓	- 3,6 %
CLIN DE VITROLLES	Privé	NIV 1	789	958 ↑	+ 21,4 %
CH ANTIBES-JUAN LES PINS	CH	NIV 2A	854	946 ↑	+ 10,8 %
CH D'ARLES	CH	NIV 1	800	839 ↑	+ 4,9 %
CH DE HYERES	CH	NIV 1	898	833 ↓	- 7,2 %
POLYCLIN SAINT-JEAN	Privé	NIV 1	855	805 ↓	- 5,8 %
CHIC SITE DE PERTUIS	CH	NIV 1	782	777 ↓	- 0,6 %
CH DE BRIGNOLES	CH	NIV 1	661	701 ↑	+ 6,1 %
CHI CAVAILLON-LAURIS	CH	NIV 1	599	636 ↑	+ 6,2 %
CH MANOSQUE	CH	NIV 1	620	602 ↓	- 2,9 %
POLYCLINIQUE LA RESIDENCE MAYMARD	Privé	NIV 1	534	485 ↓	- 9,2 %
CH DE ST-TROPEZ	CH	NIV 1	441	417 ↓	- 5,4 %
CH DIGNE LES BAINS	CH	NIV 1	334	309 ↓	- 7,5 %
CH ESCARTONS BRIANCON	CH	NIV 1	342	291 ↓	- 14,9 %
CLINIQUE DU SUD DE LA CORSE	Privé	NIV 1	235	212 ↓	- 9,8 %

Sur les 41 maternités du réseau, 29 ont enregistrées une diminution du nombre de naissances vivantes sur l'année 2020 avec un taux moyen de – 5,6 %. La plus forte baisse d'activité en valeur est observée à la maternité de l'A.P.H.M. La Conception (-269 naissances), la plus forte baisse d'activité en pourcentage étant, elle, constatée au C.H de Briançon (- 14,9%).

Le taux moyen d'augmentation du nombre de naissance sur les 12 maternités restantes est de +6,3%. En valeur et en pourcentage, ce sont les C.H. de Vitrolles et de la Ciotat qui enregistrent les plus fortes augmentations : +21,4% (+169 naissances) et +11,9% (+118 naissances respectivement).

3.2 Poids de Naissance en fonction du type de maternité

3.3.1 En 2019

	P.A.C.A			Corse		Réseau	France
Type de maternité	Type 1	Type 2	Type 3	Type 1	Type 2	/	/
Nombre de naissances	14 419	33 928	9 095	771	2 079	60 316	756 874
<1500 g							
<i>Nbre(Taux)</i>	43 (0,3%)	198 (0,6%)	577 (6,3%)	1 à 10 (NA)	18 (0,9%)	841 (1,4%)	12 075 (1,6%)
1500g-2499g							
<i>Nbre(Taux)</i>	492 (3,4%)	2 075 (6,1%)	827 (9,1%)	19 (2,5%)	133 (6,4%)	3 546 (5,9%)	48 790 (6,4%)
> 2500g							
<i>Nbre(Taux)</i>	13 884 (96,3%)	31 655 (93,3%)	7 691 (84,6%)	751 (97,5%)	1 928 (92,7%)	55 909 (92,7%)	696 008 (92,0%)

3.3.1 En 2020

	P.A.C.A				Corse		Réseau	France
Type de maternité	Type 1	Type 2A	Type 2B	Type 3	Type 1	Type 2	/	/
Nombre de naissances	14 374	17 061	16 339	8 268	697	1 978	58 736	739 405
<1500 g								
<i>Nbre(Taux)</i>	39 (0,3%) →	60 (0,4%)	139 (0,9%)	491 (5,9%) ↓	0 (0%) ↓	10 (0,5%) ↓	739 (1,3%) →	11 742 (1,6%) →
1500g-2499g								
<i>Nbre(Taux)</i>	466 (3,2%) ↓	838 (4,9%)	1 109 (6,8%)	752 (9,1%) →	28 (4,0%) ↑	120 (6,1%) ↓	3 318 (5,6%) ↓	46 619 (6,3%) →
> 2500g								
<i>Nbre(Taux)</i>	13 869 (96,5%) ↑	16 163(94,7%)	15 091 (92,3%)	7 025 (85,0%) ↑	669 (96,0%) ↓	1 848 (93,4%) ↑	54679 (93,1%) ↓	681 044 (92,1%) →

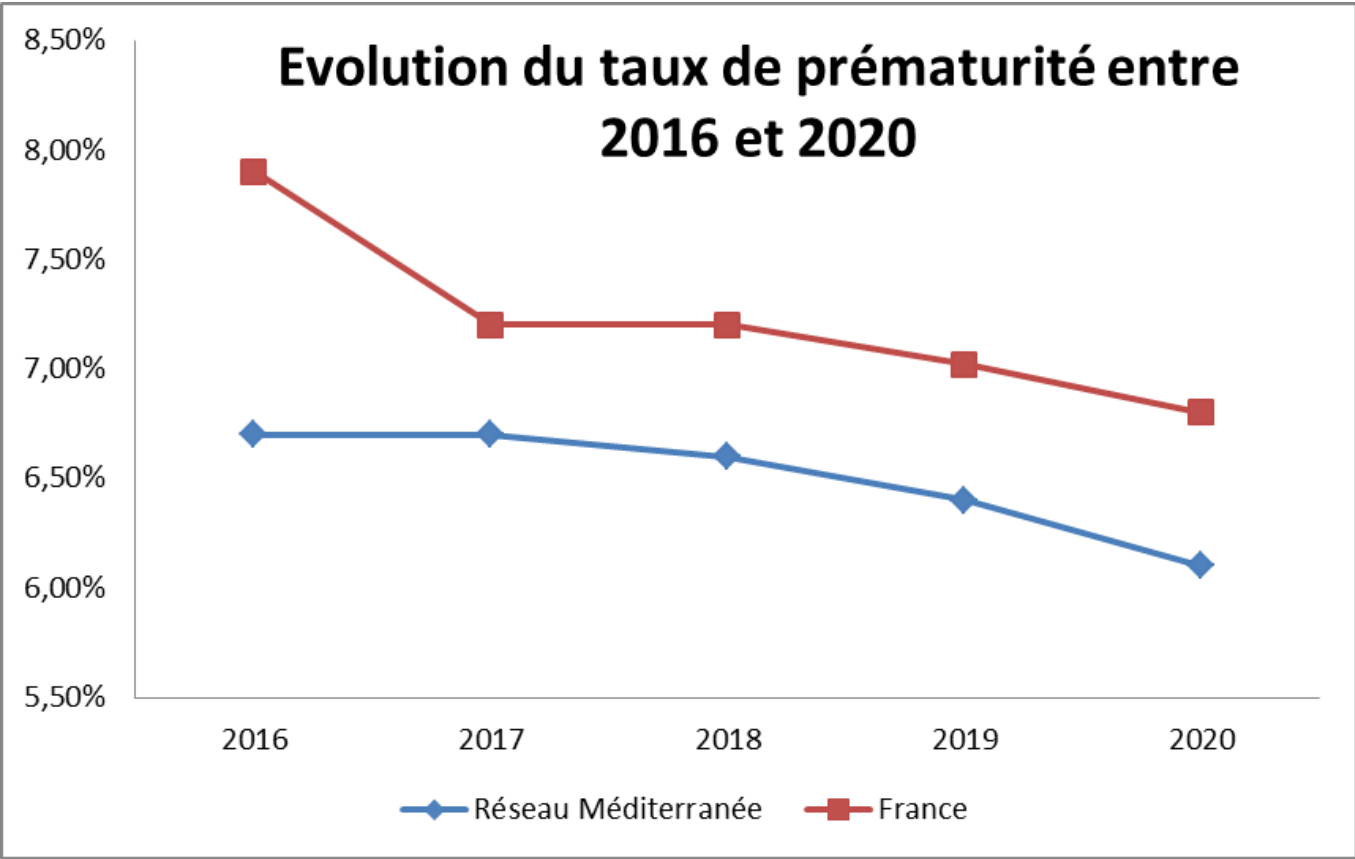
Le nombre d'enfants nés avec un poids de naissance <1500g diminue très légèrement (-102 enfants) sur l'ensemble du réseau avec un pourcentage stable. Le nombre d'enfants né avec un poids de naissance compris entre 1500g et 2499g diminue également (-0,3% soit -228 enfants), le faible poids de naissances des enfants né dans le réseau est donc inférieur à la moyenne nationale.

3.4 Age gestationnel à la naissance d'enfants vivants

Age Gestationnel	Réseau Méditerranée				France
2019	Type 1	Type 2	Type 3	Tous types	/
Prématurité [22-36SA] <i>Nbre (taux)</i>	495 (3,3%)	2181 (6,1%)	1 179 (13,5%)	3855 (6,4%)	52 671 (7,0%)
[22-23 SA] <i>Nbre (taux)</i>	1 à 10 (NA)	2- 20 (≈0,03%)	1 à 10 (NA)	21 (≈0,04%)	336 (0,04%)
[24 SA] <i>Nbre (taux)</i>	0 (0%)	2- 20 (≈0,03%)	22 (0,3%)	24 - 42 (≈0,1%)	450 (0,06%)
[25-27 SA] <i>Nbre (taux)</i>	1 à 10 (NA)	3 – 30 (≈0,05%)	122 (1,4%)	144 (≈0,2%)	2 127 (0,3%)
[28-31 SA] <i>Nbre (taux)]</i>	12 (0,08)	66 -76 (≈0,2%)	274 (3,2%)	357 (≈0,6%)	5 319 (0,7%)
[32 SA] <i>Nbre (taux)</i>	1 à 10 (NA)	116 – 126 (≈0,3%)	66 (0,8%)	197 (≈0,3%) →	2 687 (0,4%)
Grande Prématurité [22-32SA] <i>Nbre (taux)</i>	15 - 42 (≈0,2%)	189 – 272 (≈ 0,6%)	485 – 495 (≈5,5%)	743 – 763 (≈ 1,3%)	10 919 (1,5%)
[33-36 SA] <i>Nbre (taux)</i>	440 (2,9%)	1 960 (5,5%)	693 (8,0%)	3 093 (5,2%)	41 752 (5,6%)
[37-41 SA] <i>Nbre (taux)</i>	14 545 (95,9%)	33 495 (93,5%)	7 519 (84,5%)	55 559 (92,9%)	691 916 (91,9%)
[>42 SA] <i>Nbre (taux)</i>	131 (0,9%)	160 (0,4%)	177 (2,0%)	408 (0,7%)	6 142 (0,9%) →

Age Gestationnel	Réseau Méditerranée					France
2020	Type 1	Type 2A	Type 2B	Type 3	Tous types	/
Prématurité [22-36SA] <i>Nbre (taux)</i>	424 (2,8%) ↓	853 (5,0%)	1 255 (6,9%)	1 036 (12,9%) ↓	3 574 (6,1%) ↓	49 817 (6,8%) ↓
[22-23 SA] <i>Nbre (taux)</i>	0 (0%) ↓	0 (0%)	1 (≈0,005%)	9 (0,1%) →	10 (0,02%) ↓	360 (0,01%) ↓
[24 SA] <i>Nbre (taux)</i>	0 (0%) →	1-10 (NA)	0 (0%)	20 (0,3%) →	22 (0,04%) ↓	432 (0,06%) ↗
[25-27 SA] <i>Nbre (taux)</i>	1 à 10 (NA) →	1-10 (NA)	10-20 (≈0,08%)	121 (1,5%) ↗	147 (0,3%) ↗	2 010 (0,3%) →
[28-31 SA] <i>Nbre (taux)</i>	11 (0,07%) →	15 (0,09%)	48-58 (≈0,3%)	214 (2,7%) ↓	290 (0,5%) ↓	5 070 (0,7%) →
[32 SA] <i>Nbre (taux)</i>	1 à 10 (NA) →	11 (0,06%)	99-109 (≈0,6%)	68 (0,8%) →	189 (0,3%) →	2 536 (0,4%) →
Grande Prématurité [22-32SA] <i>Nbre (taux)</i>	13 - 33 (≈ 0,2%) →	28 - 48 (≈ 0,3%)	158 -188 (≈ 0,9 %)	432 (5,2 %) ↓	658 (1,1 %) ↓	10 408 (1,4 %) ↓
[33-36 SA] <i>Nbre (taux)</i>	398 (2,6%) ↓	819 (4,8%)	1 090 (6,0%)	604 (7,5%) ↓	2 916 (5,0%) ↓	39 409 (5,4%) ↓
[37-41 SA] <i>Nbre (taux)</i>	14 439 (96,1%) ↗	16 098 (94,7%)	16 850 (92,6%)	6 905 (85,5%) ↗	54 305 (93,2%) ↗	677 142 (92,4%) →
[>42 SA] <i>Nbre (taux)</i>	158 (1,0%) ↗	43 (0,3%)	89-99 (≈0,5%)	118 (1,5%) ↓	410 (0,7%) →	6 154 (0,8%) →

Le taux de prématurité dans le réseau continue de diminuer en 2020 et reste inférieur à la moyenne nationale. Le nombre de naissance vivante entre 22SA et 24SA a augmenté, ce qui reflète probablement une modification de la prise en charge des nouveau-nés à ces âges gestationnel. La proportion d'enfants né entre 25 SA et 27SA est la seule à avoir augmenté, et ce de façon modérée (+0,1%). La grande prématurité a diminué sur le territoire du réseau pour l'année 2020.



3.5 Accouchements multiples

Type d'accouchement	Réseau Méditerranée				France
2019	Type 1	Type 2	Type 3	Tous types	/
Naissances uniques <i>Nbre (taux)</i>	15 275 (99,2%)	34 827 (98,4%)	8 489 (96,8%)	58 591 (98,4%)	732 606 (98,4%)
Naissances Multiples <i>Nbre (taux)</i>	105-125 (≈0,7%)	557 (1,6%)	284 (3,2%)	945-955 (≈1,6%)	12 041 (1,6%)
Naissances Gémellaires <i>Nbre (taux)</i>	104-114 (0,6%)	551 (1,5%)	279 (3,0%)	934-944 (≈1,6%)	11 784 (1,6%)
Naissances plus que gémellaires <i>Nbre (taux)</i>	1-10 (0,1%)	6 (0,1%)	5 (0,2%)	11 (≈0,02%)	257 (0,03%)

Type d'accouchement	Réseau Méditerranée					France
2020	Type 1	Type 2 A	Type 2 B	Type 3	Tous types	/
Accouchements uniques <i>Nbre (taux)</i>	14 960 (99,3%) ↗	16 642 (98,8%)	17 564 (98,0%)	7 658 (96,5%) ↘	56 831 (98,4%) →	715 798 (98,4%) →
Accouchements Multiples <i>Nbre (taux)</i>	101 (0,7%) →	203 (1,2%)	365 (2,0%)	278 (3,5%) ↗	947 (1,6%) →	11 387(1,6%) →
Accouchements Gémellaires <i>Nbre (taux)</i>	100 (0,7%) ↗	203(1,2%)	363 (2,0%)	272 (3,4 %) ↗	938 (1,6%) →	11 166 (1,5%) ↘
Accouchements plus que gémellaires <i>Nbre (taux)</i>	1 (≈ 0,006%) ↘	0 (0,0%)	2 (0,01%)	6 (0,1%) ↘	9 (0,02%) →	221 (0,03%) →

Le nombre de naissances multiples sur le territoire du réseau reste stable depuis 2016 et semblable à la moyenne nationale.

4.1 Indicateur de mortalité

2019	P.A.C.A	Corse
Mort-né* (Provoquée + spontanée) Nb (Taux)	447 (7,8‰)	19 (6,7 ‰)
IMG Nb (Taux)	205 (3,6 ‰)	3 (1,1 ‰)
Mort fœtale spontanée Nb (Taux)	242 (4,2‰)	16 (5,6 ‰)
Mortalité néonatale précoce hospitalière (<7Jours) Nb (Taux)	79 (1,3 ‰)	1 à 10 (NA)

* La mortinatalité est estimée à partir du séjour de la mère.

2020	P.A.C.A	Corse
Mort-né (Provoquée + spontanée) Nb (Taux)	481 (8,6 ‰) ↗	17 (6,4 ‰) ↘
IMG Nb (Taux)	191 (3,4 ‰) ↘	5 (1,9 ‰) ↗
Mort fœtale spontanée Nb (Taux)	290 (5,2 ‰) ↗	12 (4,4‰) ↘
Mortalité néonatale précoce hospitalière (<7Jours) Nb (Taux)	66 (1,2 ‰) ↘	0 (0 ‰) ↘

En 2020, une hausse du nombre de mort-né sur en P.A.C.A. peut être constatée. Celle-ci est principalement due à une augmentation du nombre de Mort fœtale spontanée (+50, soit +1,0‰). En Corse, le nombre de mort-né diminue malgré une augmentation faible du nombre d'IMG (+2, soit +0,8‰).

La mortalité néonatale précoce hospitalière diminue à la fois en Corse en en P.A.C.A. pour l'année 2020.

	Réseau Méditerranée 2016	Réseau Méditerranée 2017	Réseau Méditerranée 2018	Réseau Méditerranée 2019	Réseau Méditerranée 2020	France entière 2020
Mort-né (Provoquée + spontanée) Nbre (Taux)	571 (9,2‰)	531 (8,6‰) ↓	532 (8,8‰) ↑	464 – 474 (≈7,7‰) ↓	447 (7,6 ‰) ↓	6 292 (8,5 ‰)
IMG Nbre (Taux)	207 – 217 (≈3,4‰)	202 – 212 (≈3,4‰) →	212 – 222 (≈3,6‰) ↑	208 (3,4 ‰) ↓	181 – 191 (≈ 3,2‰) ↓	2 533 (3,4 ‰)
Mort fœtale spontanée Nbre (Taux)	364 (5,9‰)	326 (5,3‰) ↓	319 (5,2 ‰) ↓	256 – 266 (≈4,3‰) ↓	257 – 267 (≈ 4,5 ‰) ↑	3 759 (5,1 ‰)
Mortalité néonatale précoce hospitalière (<7Jours) Nbre (Taux)	110 (1,8‰)	72 – 82 (≈1,2‰) ↘	82 – 92 (≈1,4‰) ↗	56 – 86 (0,9 – 1,4 ‰) ↘	66 (1,1 ‰) ↘	1 271 (1,7 ‰)

La mortalité a diminué dans le réseau régulièrement depuis 2016, malgré une légère augmentation du taux de Mort fœtale spontanée sur 2020. Les indicateurs du réseau restent en dessous de la moyenne nationale.

4.2 Mortalité par classe d'âge gestationnel

2019	Réseau Méditerranée				France
Age gestationnel	Type 1	Type 2	Type 3	Tous types	/
[22-23 SA] <i>taux</i>	94,7 %	91,1 %	92,4 %	92,4 %	81,2 %
[24 SA] <i>taux</i>	NA	NA	45,0%	52,6 %	58,2 %
[25-27 SA] <i>taux</i>	NA	NA	28,9%	33,0 %	37,2 %
[28-31 SA] <i>taux</i>	NA	15,3 %	15,6%	18,0 %	17,4 %
[32 SA] <i>taux</i>	NA	23,0 %	NA	10,0 %	9,7 %
[33-36 SA] <i>taux</i>	NA	1,8%	4,8 %	2,5 %	2,5 %
[37-41 SA] <i>taux</i>	0,1 %	0,1 %	0,3 %	0,2 %	0,1 %
[>42 SA] <i>taux</i>	NA	NA	NA	NA	NA

Age Gestationnel	Réseau Méditerranée	France
2020	/	/
[22-23 SA] <i>taux</i>	91,7 % ↘	81,7 % ↗
[24 SA] <i>taux</i>	54,0 % ↗	59,4 % ↗
[25-27 SA] <i>taux</i>	44,2 % ↗	39,4 % ↗
[28-31 SA] <i>taux</i>	24,0 % ↗	18,3 % ↗
[32 SA] <i>taux</i>	12,2 % ↗	9,5 % ↘
[33-36 SA] <i>taux</i>	3,0 % ↗	3,0 % ↗
[37-41 SA] <i>taux</i>	0,2 % ↗	0,2 % ↗
[>42 SA] <i>taux</i>	NA	NA

La mortalité hospitalière augmente pour toutes les classes d'âge gestationnel à l'exception des [22-23SA]. Cette hausse est plus marquée pour les [25-27SA] et les [28-31SA]. Ces deux classes d'âge gestationnel enregistrent respectivement +11% et +6% entre 2016 et 2020.

4.3 Mortalité par classe de poids de naissance

Poids de naissance	Réseau Méditerranée	France
2020	/	/
< 1500g <i>taux</i>	35,8 %	33,7 %
1500g - 2499g <i>taux</i>	3,0 %	2,6 %
≥ 2500g <i>taux</i>	0,2 %	0,2 %

La mortalité par classe de poids de naissance du réseau est légèrement plus élevée que la moyenne nationale en 2020.