

ÉTAT DE SANTÉ DE LA PETITE ENFANCE EN PYRÉNÉES-ATLANTIQUES

EXPLOITATION DES **PREMIERS CERTIFICATS DE SANTÉ**
DES ENFANTS NÉS EN **2021**

CONSEIL DÉPARTEMENTAL DES PYRENEES-ATLANTIQUES

Rapport 174 - Janvier 2024

CONTEXTE

Cette étude sur la santé des nouveau-nés de Pyrénées-Atlantiques, soutenue par le Conseil Départemental des Pyrénées-Atlantiques, a été effectuée à partir des données issues des premiers certificats de santé (PCS) reçus dans le service de Protection Maternelle Infantile (PMI).

Ce premier certificat de santé, établi lors de l'examen préventif obligatoire qui doit être effectué dans les 8 jours suivant toute naissance, est rempli essentiellement par le personnel médical des maternités. Il constitue une source d'informations sur le déroulement de la grossesse et la santé des mères et des nouveau-nés. Il permet également de décrire les conditions d'accouchement et l'état de santé de l'enfant à la naissance. Enfin, quelques informations permettent une approche de la situation sociale de la mère.

Au-delà des obligations légales de recueil, de traitement et de diffusion d'informations fixées par le Ministère de la Santé et de la Prévention, l'exploitation infra-départementale des PCS permet d'une part d'affiner les connaissances dans le domaine de la santé de la mère et de l'enfant, mais aussi de pointer les problèmes existants afin d'identifier les territoires dans lesquels les efforts des politiques publiques - et singulièrement ceux des services du Conseil Départemental - doivent se concentrer ; cette analyse constitue un véritable outil d'aide à la décision permettant de comparer les chiffres aux données nationales⁽¹⁾, lorsque cela est possible.

Depuis 2018, une nouvelle organisation territoriale a été mise en place dans le département ; elle repose sur sept services départementaux des solidarités et de l'insertion (SDSEI), calés sur les bassins de vie du territoire.

Le présent rapport restitue les principaux indicateurs issus des PCS des enfants domiciliés dans le département et nés au cours de l'année 2021 ; il est enrichi des analyses infra-départementales par SDSEI présentées sous forme de tableaux.

En 2021, 5 979 enfants sont nés vivants de mères domiciliées dans les Pyrénées-Atlantiques, selon l'Insee. Parallèlement, les services de PMI ont reçu et saisi **5 824 certificats**, permettant d'afficher un taux de réception assez élevé, voisin de **97 %**.

PRINCIPAUX RESULTATS

Un taux de réception qui reste élevé

- ✓ Un nombre de naissances qui reste élevé dans les Pyrénées-Atlantiques en 2021 avec 5 979 naissances domiciliées enregistrées (Insee, Etat civil), vs 5 950 en 2020, et, avec 5 824 certificats reçus et analysés, un taux de réception qui se maintient à un niveau proche des 98 %.

Des mères plus diplômées et plus actives dans le département qu'au niveau national

- ✓ Un âge moyen des femmes à l'accouchement de 32 ans en 2021 dans le département, plus âgé qu'au niveau national (30,9 ans la même année dans l'Enquête Nationale Périnatale (ENP)) : 7 % ont 40 ans ou plus (vs 5,4 % dans l'ENP) et moins de 1 % moins de 20 ans ; onze situations de mères mineures sont renseignées à l'échelle du département.
- ✓ Près de la moitié des mères sont primipares (1^{er} accouchement), une proportion plus élevée qu'au niveau national (49 % vs 41 %), davantage encore sur le territoire d'Adour-BAB (59 %).
- ✓ Une proportion élevée de mères en activité professionnelle (78 % vs 68 % au niveau national).
- ✓ Deux-tiers des mères diplômées du supérieur dont 46 % avec un niveau bac+3 ou plus, soit davantage qu'au niveau national (respectivement 59 % et 41 %).

Des améliorations possibles dans le suivi de grossesse

- ✓ Environ 15 % des grossesses identifiées comme à risque, davantage qu'en 2020 (13 %) : pathologie de la mère au cours de la grossesse (8,8 %) et/ou hospitalisation (5,4 %) et/ou grossesse multiple (2,4 %).
- ✓ Des indicateurs de suivi de la grossesse positifs dans le département concernant le respect des 3 échographies recommandées et la réalisation de la première visite au cours du premier trimestre de grossesse (autour de 99 %) mais une proportion de femmes ayant bénéficié d'une échographie morphologique plus faible de 5 points qu'au niveau national (85 % vs 90 % dans l'ENP), notamment dans les SDSEI d'Adour-BAB et de Nive-Nivelle (81 % et 80 %). De même, seulement 87 % des grossesses pour lesquelles une recherche d'antigène HBs a été réalisée, soit 5 points de moins qu'au niveau national (92 % dans l'ENP) en raison de taux particulièrement faibles sur les 2 secteurs les plus à l'ouest du département (81 %) tandis que l'est du territoire présente des taux plus élevés comparables au niveau national (Pays des Gaves, Pau Agglo, Est Béarn et Haut-Béarn).
- ✓ Une consommation de tabac durant la grossesse rapportée pour 11 % des mères, en baisse de près de 2 points par rapport à 2020 (12 % dans l'ENP) et présentant un fort contraste territorial avec une consommation beaucoup plus élevée sur l'ensemble du Béarnais allant de 15 % des mères dans l'Est-Béarn à 20 % dans le Haut-Béarn tandis que la consommation de tabac est de moins de 10 % pour les 3 SDSEI du Pays-Basque.

Un taux de césarienne stable autour de 21 %

- ✓ Un début de travail spontané un peu plus fréquemment observé qu'ailleurs : 68 % vs 64 % dans l'ENP 2021 ; un taux plus élevé dans la SDSEI du Pays Basque Intérieur (72 %).
- ✓ La péridurale pratiquée pour trois quarts des accouchements, moins fréquemment qu'au niveau national (75 % vs 83 %) et un taux plus faible encore au centre du département : 70 % dans la SDSEI du Pays Basque intérieur, 72 % au Pays des Gaves et 73 % dans le Haut-Béarn.

- ✓ Un taux de césarienne aussi élevé qu'en France et qui est resté stable dans le département par rapport à 2020 (environ 21 % des naissances), plus faible sur la SDSEI de Nive-Nivelle (16 %).
- ✓ Près de 8 % des accouchements pour lesquels des gestes techniques spécialisés ont été rapportés, davantage encore pour les SDSEI de Pau Agglo (11 %), de l'Est-Béarn et du Haut-Béarn (10 %) tandis que ce taux est compris entre 5 % et 7 % dans les autres SDSEI.

Un état de santé à la naissance décrit comme plus favorable que celui observé en France

- ✓ Environ 16 % des nouveau-nés identifiés comme présentant un risque médical, indicateur calculé à partir de l'âge gestationnel, le poids de naissance, le coefficient d'Apgar et l'existence d'un transfert à la naissance.
- ✓ Des taux légèrement plus faibles de prématurité (<37 semaines d'aménorrhée) et de petits poids de naissance (<2 500 grammes) dans le département par rapport à ceux relevés dans l'ENP 2021 (respectivement 6,2 % et 6,1 % vs 7,0 % et 7,1 %).
- ✓ Un score Apgar inférieur à 8 pour 8,5 % des naissances à une minute et pour 2,3 % des naissances à 5 minutes, comme au niveau national (2,5 %).
- ✓ Dans le département en 2021, 308 nouveau-nés transférés soit 5,3 % vs 11 % au niveau national.
- ✓ Cinquante-et-un cas d'anomalies congénitales notifiées dans les Pyrénées-Atlantiques, pour un taux 2 fois plus faible qu'au niveau national (0,9 % vs 2,1 %).

Un taux d'allaitement à la maternité particulièrement faible

- ✓ Un taux d'allaitement à la naissance beaucoup plus faible dans le département qu'au niveau national : 54 % des nouveau-nés vs 70 %, sans évolution par rapport à 2020.
- ✓ Un contraste territorial important avec un taux d'allaitement maternel inférieur à 50 % dans les 3 SDSEI du Pays Basque alors qu'il est de 62 % dans la SDSEI de Pau Agglo.



ETAT DE SANTE DES NOUVEAUX-NES EN PYRENEES-ATLANTIQUES EN 2021

Exploitation des premiers certificats de santé (PCS) des enfants nés en 2021 de mères domiciliées dans le département des Pyrénées-Atlantiques et comparaison aux données 2020 et aux données France^{1,2}

	DEP 64		DEP 64 (2020)	FRANCE
	effectifs	%	%	%
Nombre de certificats de santé (taux de réception) ³	5824	97,4	98,0	
Age moyen des mères	5577	32,0 ans	31,7 ans	30,9 ans ¹
Mères âgées de moins de 20 ans	34	0,6	0,8	1,3 ¹
Mères âgées de 40 ans ou plus	392	7,0	6,0	5,4 ¹
Mères primipares	2585	49,2	49,8	41,3 ¹
Age moyen des mères primipares	2497	30,8 ans	30,4 ans	ND
Mères au foyer ou en congé parental	388	8,1	9,6	17,8 ¹
SUIVI DE GROSSESSE				
Trois échographies ou plus réalisées	4585	99,2	98,3	99,6 ¹
Première visite effectuée au cours du premier trimestre	4694	98,7	98,0	93,3 ²
Grossesses multiples	138	2,4	2,3	1,7 ¹
Echographie morphologique réalisée	4955	85,1	86,0	90,2 ¹
Recherche de l'antigène HBs réalisée	5091	87,3	88,6	91,8 ²
CONDITIONS DE GROSSESSE ET DEROULEMENT				
Pathologies au cours de la grossesse	512	8,8	6,5	18,0 ²
Hospitalisations au cours de la grossesse	313	5,4	6,5	NC
Consommation quotidienne de tabac pendant la grossesse	456	11,0	12,8	12,2 ¹
Grossesses à risque ⁴	863	14,8	13,4	ND
L'ACCOUCHEMENT				
Accouchements avec anesthésie péridurale	4032	75,4	74,5	82,7 ¹
Accouchements avec un début de travail spontané	3564	68,2	69,7	63,8 ¹
Accouchements par césarienne	1073	20,8	21,5	21,4 ¹
Gestes techniques spécialisés nécessaires	441	7,6	6,9	5,8 ²
LES NOUVEAUX-NES				
Enfants nés prématurément (avant 37 semaines d'aménorrhée)	321	6,2	6,1	7,0 ¹
Enfants avec un petit poids de naissance (pesant moins de 2 500g)	333	6,1	6,3	7,1 ¹
Risque médical à la naissance ⁵	827	16,3	16,0	ND
Nouveau-nés allaités à la naissance	3124	53,6	53,6	69,7 ¹
Anomalies congénitales	51	0,9	0,9	2,1 ²

¹ Hélène Cinelli, Nathalie Lelong, Camille Le Ray. Enquête nationale périnatale en 2021 (ENP). Inserm. Octobre 2022

² A. Vilain. Le premier certificat de santé de l'enfant (PCS) – Validité 2017. Dossiers de la DREES, Sources et Méthodes, Mai 2020, n°52

³ CD64-PMI (PCS 2021), Insee (état civil 2020)

⁴ Grossesse à risque : pathologie survenue pendant la grossesse OU hospitalisation durant la grossesse OU nombre de fœtus > 1

⁵ Nouveau-né à risque médical : Prématurité avec un terme gestationnel < 37 SA OU poids de naissance < 2 500g OU coefficient d'Appgar à 1 min. < 8 OU existence d'un transfert à la naissance

ND - Données non disponibles / NC - Non comparable

ETAT DE SANTE DES NOUVEAUX-NES EN PYRENEES-ATLANTIQUES EN 2021

SDSEI ADOUR BAB

Exploitation des premiers certificats de santé (PCS) des enfants nés en 2021 de mères domiciliées dans le département des Pyrénées-Atlantiques et comparaison aux données France^{1,2}

	SDSEI ADOUR BAB		DEP 64	FRANCE
	effectif	%	%	%
Nombre de certificats de santé	1277			
Age moyen des mères	1263	33 ans	32 ans	30,9 ans ¹
Mères âgées de moins de 20 ans	0	0	0,6	1,3 ¹
Mères âgées de 40 ans ou plus	110	8,7	7,0	5,4 ¹
Mères primipares	625	56,7	49,2	41,3 ¹
Age moyen des mères primipares	619	31 ans	30,8 ans	ND
Mères au foyer ou en congé parental	109	10,4	8,1	17,8 ¹
SUIVI DE GROSSESSE				
Trois échographies ou plus réalisées	973	99,6	99,2	99,6 ¹
Première visite effectuée au cours du premier trimestre	1011	98,9	98,7	93,3 ²
Grossesses multiples	34	2,7	2,4	1,7 ¹
Echographie morphologique réalisée	1029	80,6	85,1	90,2 ¹
Recherche de l'antigène HBs réalisée	1039	81,4	87,3	91,8 ²
CONDITIONS DE GROSSESSE ET DEROULEMENT				
Pathologies au cours de la grossesse	124	9,7	8,8	18,0 ²
Hospitalisations au cours de la grossesse	55	4,3	5,4	NC
Consommation quotidienne de tabac pendant la grossesse	59	5,7	11,0	12,2 ¹
Grossesses à risque ³	187	14,6	14,8	ND
L'ACCOUCHEMENT				
Accouchements avec anesthésie péridurale	855	76,5	75,4	82,7 ¹
Accouchements avec un début de travail spontané	737	66,8	68,2	63,8 ¹
Accouchements par césarienne	219	20,3	20,8	21,4 ¹
Gestes techniques spécialisés nécessaires	74	5,8	7,6	5,8 ²
LES NOUVEAUX-NES				
Enfants nés prématurément (avant 37 semaines d'aménorrhée)	55	5,0	6,2	7,0 ¹
Enfants avec un petit poids de naissance (pesant moins de 2 500g)	73	6,4	6,1	7,1 ¹
Risque médical à la naissance ⁴	145	13,6	16,3	ND
Nouveau-nés allaités à la naissance	622	48,7	53,6	69,7 ¹
Anomalies congénitales	<10	0,5	0,9	2,1 ²

¹ Hélène Cinelli, Nathalie Lelong, Camille Le Ray. Enquête nationale périnatale en 2021 (ENP). Inserm. Octobre 2022

² A. Vilain. Le premier certificat de santé de l'enfant (PCS) – Validité 2017. Dossiers de la DREES, Sources et Méthodes, Mai 2020, n°52

³ Grossesse à risque : pathologie survenue pendant la grossesse OU hospitalisation durant la grossesse OU nombre de fœtus > 1

⁴ Nouveau-né à risque médical : Prématurité avec un terme gestationnel < 37 SA OU poids de naissance < 2 500g OU coefficient d'Apgar à 1 min. < 8 OU existence d'un transfert à la naissance

ND - Données non disponibles / NC - Non comparable

ETAT DE SANTE DES NOUVEAUX-NES EN PYRENEES-ATLANTIQUES EN 2021

SDSEI EST-BEARN

Exploitation des premiers certificats de santé (PCS) des enfants nés en 2021 de mères domiciliées dans le département des Pyrénées-Atlantiques et comparaison aux données France^{1,2}

	SDSEI EST-BEARN		DEP 64	FRANCE
	effectif	%	%	%
Nombre de certificats de santé	798			
Age moyen des mères	755	32 ans	32 ans	30,9 ans ¹
Mères âgées de moins de 20 ans	<10	-	0,6	1,31
Mères âgées de 40 ans ou plus	47	6,2	7,0	5,41
Mères primipares	345	46,2	49,2	41,31
Age moyen des mères primipares	330	31 ans	30,8 ans	ND
Mères au foyer ou en congé parental	36	5,3	8,1	17,81
SUIVI DE GROSSESSE				
Trois échographies ou plus réalisées	622	98,6	99,2	99,6 ¹
Première visite effectuée au cours du premier trimestre	647	98,6	98,7	93,3 ²
Grossesses multiples	22	2,8	2,4	1,7 ¹
Echographie morphologique réalisée	701	87,8	85,1	90,2 ¹
Recherche de l'antigène HBs réalisée	735	92,1	87,3	91,8 ²
CONDITIONS DE GROSSESSE ET DEROULEMENT				
Pathologies au cours de la grossesse	49	6,1	8,8	18,0 ²
Hospitalisations au cours de la grossesse	53	6,6	5,4	NC
Consommation quotidienne de tabac pendant la grossesse	70	14,9	11,0	12,2 ¹
Grossesses à risque ³	114	14,3	14,8	ND
L'ACCOUCHEMENT				
Accouchements avec anesthésie péridurale	586	76,5	75,4	82,7 ¹
Accouchements avec un début de travail spontané	514	69,3	68,2	63,8 ¹
Accouchements par césarienne	166	22,4	20,8	21,4 ¹
Gestes techniques spécialisés nécessaires	79	9,9	7,6	5,8 ²
LES NOUVEAUX-NES				
Enfants nés prématurément (avant 37 semaines d'aménorrhée)	47	6,4	6,2	7,0 ¹
Enfants avec un petit poids de naissance (pesant moins de 2 500g)	57	7,3	6,1	7,1 ¹
Risque médical à la naissance ⁴	134	18,5	16,3	ND
Nouveau-nés allaités à la naissance	457	57,3	53,6	69,7 ¹
Anomalies congénitales	<10	1,1	0,9	2,1 ²

¹ Hélène Cinelli, Nathalie Lelong, Camille Le Ray. Enquête nationale périnatale en 2021 (ENP). Inserm. Octobre 2022

² A. Vilain. Le premier certificat de santé de l'enfant (PCS) – Validité 2017. Dossiers de la DREES, Sources et Méthodes, Mai 2020, n°52

³ Grossesse à risque : pathologie survenue pendant la grossesse OU hospitalisation durant la grossesse OU nombre de fœtus > 1

⁴ Nouveau-né à risque médical : Prématurité avec un terme gestationnel < 37 SA OU poids de naissance < 2 500g OU coefficient d'Apgar à 1 min. < 8 OU existence d'un transfert à la naissance

ND - Données non disponibles / NC - Non comparable

ETAT DE SANTE DES NOUVEAUX-NES EN PYRENEES-ATLANTIQUES EN 2021

SDSEI HAUT-BEARN

Exploitation des premiers certificats de santé (PCS) des enfants nés en 2021 de mères domiciliées dans le département des Pyrénées-Atlantiques et comparaison aux données France^{1,2}

	SDSEI HAUT-BEARN		DEP 64	FRANCE
	effectif	%	%	%
Nombre de certificats de santé	242			
Age moyen des mères	218	31 ans	32 ans	30,9 ans ¹
Mères âgées de moins de 20 ans	<10	-	0,6	1,3 ¹
Mères âgées de 40 ans ou plus	10	4,6	7,0	5,4 ¹
Mères primipares	106	47,1	49,2	41,3 ¹
Age moyen des mères primipares	100	30 ans	30,8 ans	ND
Mères au foyer ou en congé parental	10	5	8,1	17,8 ¹
SUIVI DE GROSSESSE				
Trois échographies ou plus réalisées	197	98,5	99,2	99,6 ¹
Première visite effectuée au cours du premier trimestre	184	97,9	98,7	93,3 ²
Grossesses multiples	<10	0,0	2,4	1,7 ¹
Echographie morphologique réalisée	210	86,8	85,1	90,2 ¹
Recherche de l'antigène HBs réalisée	221	91,3	87,3	91,8 ²
CONDITIONS DE GROSSESSE ET DEROULEMENT				
Pathologies au cours de la grossesse	24	9,9	8,8	18,0 ²
Hospitalisations au cours de la grossesse	<10	3,7	5,4	NC
Consommation quotidienne de tabac pendant la grossesse	29	19,9	11,0	12,2 ¹
Grossesses à risque ³	31	12,8	14,8	ND
L'ACCOUCHEMENT				
Accouchements avec anesthésie péridurale	169	72,5	75,4	82,7 ¹
Accouchements avec un début de travail spontané	158	69,0	68,2	63,8 ¹
Accouchements par césarienne	48	21,5	20,8	21,4 ¹
Gestes techniques spécialisés nécessaires	23	9,5	7,6	5,8 ²
LES NOUVEAUX-NES				
Enfants nés prématurément (avant 37 semaines d'aménorrhée)	18	8,1	6,2	7,0 ¹
Enfants avec un petit poids de naissance (pesant moins de 2 500g)	19	7,9	6,1	7,1 ¹
Risque médical à la naissance ⁴	41	18,7	16,3	ND
Nouveau-nés allaités à la naissance	130	53,7	53,6	69,7 ¹
Anomalies congénitales	<10	-	0,9	2,1 ²

¹ Hélène Cinelli, Nathalie Lelong, Camille Le Ray. Enquête nationale périnatale en 2021 (ENP). Inserm. Octobre 2022

² A. Vilain. Le premier certificat de santé de l'enfant (PCS) – Validité 2017. Dossiers de la DREES, Sources et Méthodes, Mai 2020, n°52

³ Grossesse à risque : pathologie survenue pendant la grossesse OU hospitalisation durant la grossesse OU nombre de fœtus > 1

⁴ Nouveau-né à risque médical : Prématurité avec un terme gestationnel < 37 SA OU poids de naissance < 2 500g OU coefficient d'Apgar à 1 min. < 8 OU existence d'un transfert à la naissance

ND - Données non disponibles / NC - Non comparable

ETAT DE SANTE DES NOUVEAUX-NES EN PYRENEES-ATLANTIQUES EN 2021

SDSEI NIVE-NIVELLE

Exploitation des premiers certificats de santé (PCS) des enfants nés en 2021 de mères domiciliées dans le département des Pyrénées-Atlantiques et comparaison aux données France^{1,2}

	SDSEI NIVE-NIVELLE		DEP 64	FRANCE
	effectif	%	%	%
Nombre de certificats de santé	953			
Age moyen des mères	945	33 ans	32 ans	30,9 ans ¹
Mères âgées de moins de 20 ans	<10	0,5	0,6	1,3 ¹
Mères âgées de 40 ans ou plus	78	8,3	7,0	5,4 ¹
Mères primipares	428	51,8	49,2	41,3 ¹
Age moyen des mères primipares	424	32 ans	30,8 ans	ND
Mères au foyer ou en congé parental	67	8,2	8,1	17,8 ¹
SUIVI DE GROSSESSE				
Trois échographies ou plus réalisées	750	99,7	99,2	99,6 ¹
Première visite effectuée au cours du premier trimestre	766	99,4	98,7	93,3 ²
Grossesses multiples	33	3,5	2,4	1,7 ¹
Echographie morphologique réalisée	764	80,2	85,1	90,2 ¹
Recherche de l'antigène HBs réalisée	773	81,1	87,3	91,8 ²
CONDITIONS DE GROSSESSE ET DEROULEMENT				
Pathologies au cours de la grossesse	81	8,5	8,8	18,0 ²
Hospitalisations au cours de la grossesse	50	5,2	5,4	NC
Consommation quotidienne de tabac pendant la grossesse	71	9,1	11,0	12,2 ¹
Grossesses à risque ³	138	14,5	14,8	ND
L'ACCOUCHEMENT				
Accouchements avec anesthésie péridurale	669	79,1	75,4	82,7 ¹
Accouchements avec un début de travail spontané	581	69,9	68,2	63,8 ¹
Accouchements par césarienne	133	16,3	20,8	21,4 ¹
Gestes techniques spécialisés nécessaires	48	5,0	7,6	5,8 ²
LES NOUVEAUX-NES				
Enfants nés prématurément (avant 37 semaines d'aménorrhée)	46	5,5	6,2	7,0 ¹
Enfants avec un petit poids de naissance (pesant moins de 2 500g)	46	5,4	6,1	7,1 ¹
Risque médical à la naissance ⁴	109	13,8	16,3	ND
Nouveau-nés allaités à la naissance	454	47,6	53,6	69,7 ¹
Anomalies congénitales	<10	-	0,9	2,1 ²

¹ Hélène Cinelli, Nathalie Lelong, Camille Le Ray. Enquête nationale périnatale en 2021 (ENP). Inserm. Octobre 2022

² A. Vilain. Le premier certificat de santé de l'enfant (PCS) – Validité 2017. Dossiers de la DREES, Sources et Méthodes, Mai 2020, n°52

³ Grossesse à risque : pathologie survenue pendant la grossesse OU hospitalisation durant la grossesse OU nombre de fœtus > 1

⁴ Nouveau-né à risque médical : Prématurité avec un terme gestationnel < 37 SA OU poids de naissance < 2 500g OU coefficient d'Apgar à 1 min. < 8 OU existence d'un transfert à la naissance

ND - Données non disponibles / NC - Non comparable

ETAT DE SANTE DES NOUVEAUX-NES EN PYRENEES-ATLANTIQUES EN 2021

SDSEI PAU AGGLOMERATION

Exploitation des premiers certificats de santé (PCS) des enfants nés en 2021 de mères domiciliées dans le département des Pyrénées-Atlantiques et comparaison aux données France^{1,2}

	SDSEI PAU AGGLOMERATION		DEP 64	FRANCE
	effectif	%	%	%
Nombre de certificats de santé	1409			
Age moyen des mères	1295	32 ans	32 ans	30,9 ans ¹
Mères âgées de moins de 20 ans	15	1,2	0,6	1,3 ¹
Mères âgées de 40 ans ou plus	86	6,6	7,0	5,4 ¹
Mères primipares	602	45,9	49,2	41,3 ¹
Age moyen des mères primipares	558	30 ans	30,8 ans	ND
Mères au foyer ou en congé parental	89	8,4	8,1	17,8 ¹
SUIVI DE GROSSESSE				
Trois échographies ou plus réalisées	1116	98,7	99,2	99,6 ¹
Première visite effectuée au cours du premier trimestre	1127	97,8	98,7	93,3 ²
Grossesses multiples	33	2,3	2,4	1,7 ¹
Echographie morphologique réalisée	1250	88,7	85,1	90,2 ¹
Recherche de l'antigène HBs réalisée	1301	92,3	87,3	91,8 ²
CONDITIONS DE GROSSESSE ET DEROULEMENT				
Pathologies au cours de la grossesse	138	9,8	8,8	18,0 ²
Hospitalisations au cours de la grossesse	75	5,3	5,4	NC
Consommation quotidienne de tabac pendant la grossesse	133	15,8	11,0	12,2 ¹
Grossesses à risque ³	232	16,5	14,8	ND
L'ACCOUCHEMENT				
Accouchements avec anesthésie péridurale	1012	75,5	75,4	82,7 ¹
Accouchements avec un début de travail spontané	866	66,7	68,2	63,8 ¹
Accouchements par césarienne	292	22,7	20,8	21,4 ¹
Gestes techniques spécialisés nécessaires	148	10,5	7,6	5,8 ²
LES NOUVEAUX-NES				
Enfants nés prématurément (avant 37 semaines d'aménorrhée)	88	6,8	6,2	7,0 ¹
Enfants avec un petit poids de naissance (pesant moins de 2 500g)	90	6,5	6,1	7,1 ¹
Risque médical à la naissance ⁴	252	19,7	16,3	ND
Nouveau-nés allaités à la naissance	879	62,4	53,6	69,7 ¹
Anomalies congénitales	17	1,2	0,9	2,1 ²

¹ Hélène Cinelli, Nathalie Lelong, Camille Le Ray. Enquête nationale périnatale en 2021 (ENP). Inserm. Octobre 2022

² A. Vilain. Le premier certificat de santé de l'enfant (PCS) – Validité 2017. Dossiers de la DREES, Sources et Méthodes, Mai 2020, n°52

³ Grossesse à risque : pathologie survenue pendant la grossesse OU hospitalisation durant la grossesse OU nombre de fœtus > 1

⁴ Nouveau-né à risque médical : Prématurité avec un terme gestationnel < 37 SA OU poids de naissance < 2 500g OU coefficient d'Apgar à 1 min. < 8 OU existence d'un transfert à la naissance

ND - Données non disponibles / NC - Non comparable

ETAT DE SANTE DES NOUVEAUX-NES EN PYRENEES-ATLANTIQUES EN 2021

SDSEI PAYS BASQUE INTERIEUR

Exploitation des premiers certificats de santé (PCS) des enfants nés en 2021 de mères domiciliées dans le département des Pyrénées-Atlantiques et comparaison aux données France^{1,2}

	SDSEI PAYS BASQUE INTERIEUR		DEP 64	FRANCE
	effectif	%	%	%
Nombre de certificats de santé	556			
Age moyen des mères	556	32 ans	32 ans	30,9 ans ¹
Mères âgées de moins de 20 ans	<10	-	0,6	1,3 ¹
Mères âgées de 40 ans ou plus	37	6,7	7,0	5,4 ¹
Mères primipares	234	48,1	49,2	41,3 ¹
Age moyen des mères primipares	234	30 ans	30,8 ans	ND
Mères au foyer ou en congé parental	32	6,6	8,1	17,8 ¹
SUIVI DE GROSSESSE				
Trois échographies ou plus réalisées	440	99,3	99,2	99,6 ¹
Première visite effectuée au cours du premier trimestre	467	99,4	98,7	93,3 ²
Grossesses multiples	14	2,5	2,4	1,7 ¹
Echographie morphologique réalisée	471	84,7	85,1	90,2 ¹
Recherche de l'antigène HBs réalisée	476	85,6	87,3	91,8 ²
CONDITIONS DE GROSSESSE ET DEROULEMENT				
Pathologies au cours de la grossesse	51	9,2	8,8	18,0 ²
Hospitalisations au cours de la grossesse	33	5,9	5,4	NC
Consommation quotidienne de tabac pendant la grossesse	31	6,5	11,0	12,2 ¹
Grossesses à risque ³	84	15,1	14,8	ND
L'ACCOUCHEMENT				
Accouchements avec anesthésie péridurale	340	69,5	75,4	82,7 ¹
Accouchements avec un début de travail spontané	341	71,8	68,2	63,8 ¹
Accouchements par césarienne	107	22,5	20,8	21,4 ¹
Gestes techniques spécialisés nécessaires	31	5,6	7,6	5,8 ²
LES NOUVEAUX-NES				
Enfants nés prématurément (avant 37 semaines d'aménorrhée)	39	8,2	6,2	7,0 ¹
Enfants avec un petit poids de naissance (pesant moins de 2 500g)	29	5,8	6,1	7,1 ¹
Risque médical à la naissance ⁴	71	15,5	16,3	ND
Nouveau-nés allaités à la naissance	273	49,1	53,6	69,7 ¹
Anomalies congénitales	<10	1,1	0,9	2,1 ²

¹ Hélène Cinelli, Nathalie Lelong, Camille Le Ray. Enquête nationale périnatale en 2021 (ENP). Inserm. Octobre 2022

² A. Vilain. Le premier certificat de santé de l'enfant (PCS) – Validité 2017. Dossiers de la DREES, Sources et Méthodes, Mai 2020, n°52

³ Grossesse à risque : pathologie survenue pendant la grossesse OU hospitalisation durant la grossesse OU nombre de fœtus > 1

⁴ Nouveau-né à risque médical : Prématurité avec un terme gestationnel < 37 SA OU poids de naissance < 2 500g OU coefficient d'Apgar à 1 min. < 8 OU existence d'un transfert à la naissance

ND - Données non disponibles / NC - Non comparable

ETAT DE SANTE DES NOUVEAUX-NES EN PYRENEES-ATLANTIQUES EN 2021

SDSEI PAYS DES GAVES

Exploitation des premiers certificats de santé (PCS) des enfants nés en 2021 de mères domiciliées dans le département des Pyrénées-Atlantiques et comparaison aux données France^{1,2}

	SDSEI PAYS DES GAVES		DEP 64	FRANCE
	effectif	%	%	%
Nombre de certificats de santé	585			
Age moyen des mères	545	31 ans	32 ans	30,9 ans ¹
Mères âgées de moins de 20 ans	<10	1,1	0,6	1,3 ¹
Mères âgées de 40 ans ou plus	24	4,4	7,0	5,4 ¹
Mères primipares	245	44,3	49,2	41,3 ¹
Age moyen des mères primipares	332	29,5 ans	30,8 ans	ND
Mères au foyer ou en congé parental	45	9,3	8,1	17,8 ¹
SUIVI DE GROSSESSE				
Trois échographies ou plus réalisées	487	99,4	99,2	99,6 ¹
Première visite effectuée au cours du premier trimestre	492	99,0	98,7	93,3 ²
Grossesses multiples	<10	-	2,4	1,7 ¹
Echographie morphologique réalisée	530	90,6	85,1	90,2 ¹
Recherche de l'antigène HBs réalisée	537	91,8	87,3	91,8 ²
CONDITIONS DE GROSSESSE ET DEROULEMENT				
Pathologies au cours de la grossesse	45	7,7	8,8	18,0 ²
Hospitalisations au cours de la grossesse	38	6,5	5,4	NC
Consommation quotidienne de tabac pendant la grossesse	62	16,7	11,0	12,2 ¹
Grossesses à risque ³	77	13,2	14,8	ND
L'ACCOUCHEMENT				
Accouchements avec anesthésie péridurale	401	71,6	75,4	82,7 ¹
Accouchements avec un début de travail spontané	367	66,7	68,2	63,8 ¹
Accouchements par césarienne	108	19,9	20,8	21,4 ¹
Gestes techniques spécialisés nécessaires	38	6,5	7,6	5,8 ²
LES NOUVEAUX-NES				
Enfants nés prématurément (avant 37 semaines d'aménorrhée)	28	5,1	6,2	7,0 ¹
Enfants avec un petit poids de naissance (pesant moins de 2 500g)	19	3,3	6,1	7,1 ¹
Risque médical à la naissance ⁴	75	14,0	16,3	ND
Nouveau-nés allaités à la naissance	309	52,8	53,6	69,7 ¹
Anomalies congénitales	<10	1,4	0,9	2,1 ²

¹ Hélène Cinelli, Nathalie Lelong, Camille Le Ray. Enquête nationale périnatale en 2021 (ENP). Inserm. Octobre 2022

² A. Vilain. Le premier certificat de santé de l'enfant (PCS) – Validité 2017. Dossiers de la DREES, Sources et Méthodes, Mai 2020, n°52

³ Grossesse à risque : pathologie survenue pendant la grossesse OU hospitalisation durant la grossesse OU nombre de fœtus > 1

⁴ Nouveau-né à risque médical : Prématurité avec un terme gestationnel < 37 SA OU poids de naissance < 2 500g OU coefficient d'Apgar à 1 min. < 8 OU existence d'un transfert à la naissance

ND - Données non disponibles / NC - Non comparable

RÉSUMÉ DU RAPPORT

Le premier certificat de santé (PCS) ou certificat de santé du 8^{ème} jour (CS8) rempli essentiellement par le personnel médical des maternités, est source d'informations sur la situation sociale de la mère, la grossesse, la santé des mères et des nouveau-nés. Il permet de connaître le suivi de la grossesse et les principaux problèmes de santé survenus au cours de cette période et de décrire l'accouchement ainsi que l'état de santé de l'enfant à la naissance. L'exploitation de ces PCS permet d'affiner les connaissances dans le domaine de la santé de la mère et de l'enfant et peut constituer également un outil d'aide à la décision, notamment pour les services du Conseil Départemental, selon l'émergence ou non de problèmes dans certains territoires au regard des comparaisons disponibles au niveau national.

Ce rapport restitue les données des PCS des enfants nés en 2021 de mères domiciliées en Pyrénées-Atlantiques. Une analyse infra-départementale est proposée au niveau des territoires des services départementaux des solidarités et de l'insertion (SDSEI).

POUR NOUS CITER

ROUCHAUD A., HRIMECH Z., GARNIER C., État de santé de la petite enfance en Pyrénées-Atlantiques. Exploitation des certificats de santé du 8^{ème} jour des enfants nés en 2021. ORS Nouvelle-Aquitaine. Janvier 2024. 16 p.

+ D'INFORMATIONS

Personne à contacter : Audrey ROUCHAUD, a.rouchaud@ors-na.org

Cette étude est réalisée avec le soutien financier du
« Conseil Départemental des Pyrénées-Atlantiques »



Pour nous joindre

SIÈGE

58 rue Abbé de l'Épée
33000 BORDEAUX
05.56.56.99.60

Antenne de LIMOGES

4 avenue de la Révolution
87000 LIMOGES
05.55.32.03.01

Antenne de POITIERS

203 route de Gençay
86280 SAINT BENOÎT
05.49.38.33.12

✉ contact@ors-na.org
🌐 www.ors-na.org