Bilan d'activité des maternités des Pays de la Loire 2021

1er juillet 2022

M. OLIVIER, M. HERAULT
Réseau Sécurité Naissance

réseau sécurité naissance
NAÎTRE ENSEMBLE

Glossaire

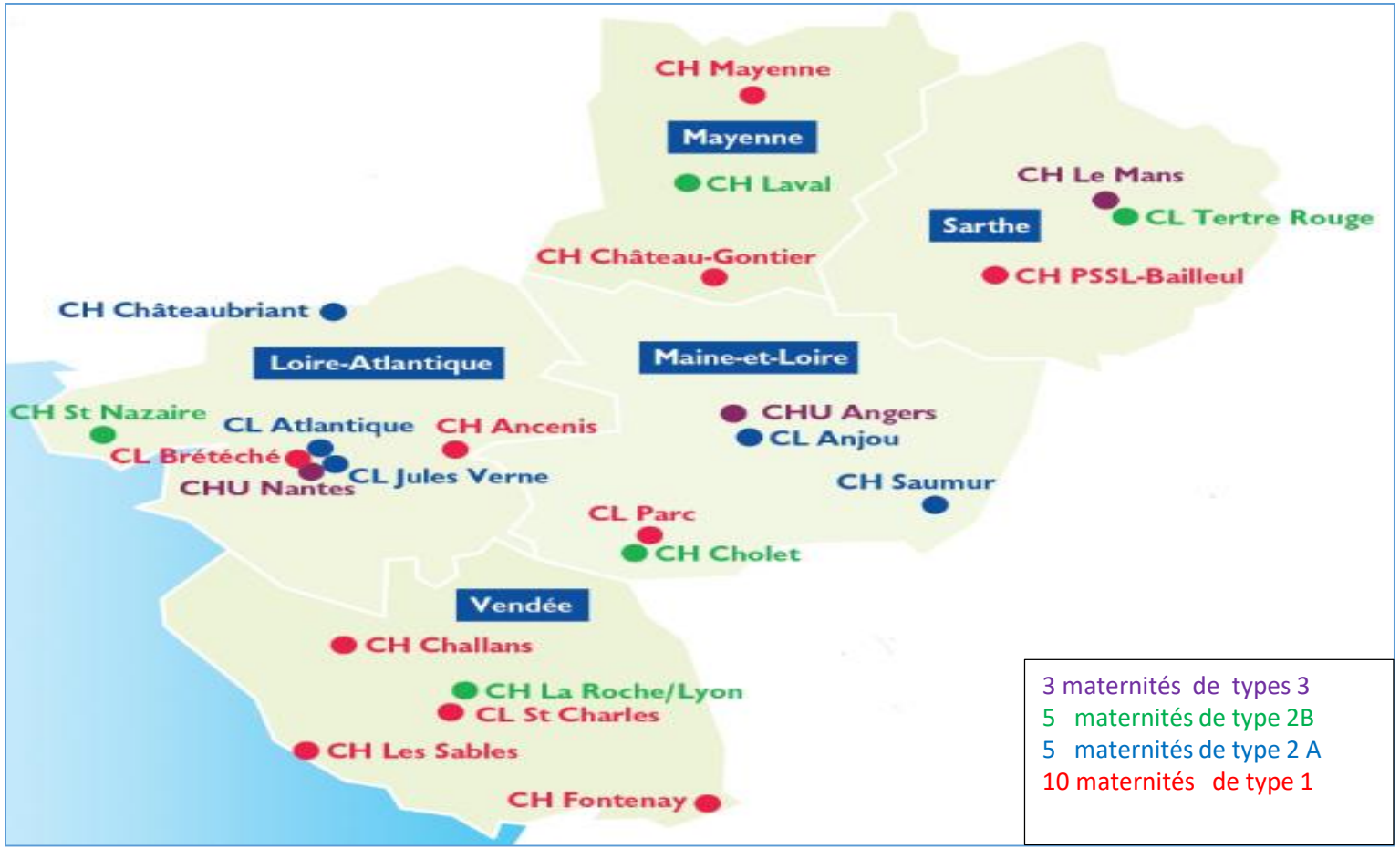
AG	Anesthésie générale
ALR	Anesthésie loco-régionale
CS	Césarienne
EPP	Entretien prenatal précoce
HPP	Hémorragie du Post-Partum
IMG	Interruption médicale de grossesse
MFIU	Mort foetale in utéro
VB	Voie basse

réseau sécurité naissance
NAÎTRE ENSEMBLE

Indicateurs 2021 des 23 maternités des Pays de La Loire

39 982 naissances en établissement
39 555 accouchements

23 maternités de la région



3 maternités de types 3
5 maternités de type 2B
5 maternités de type 2 A
10 maternités de type 1

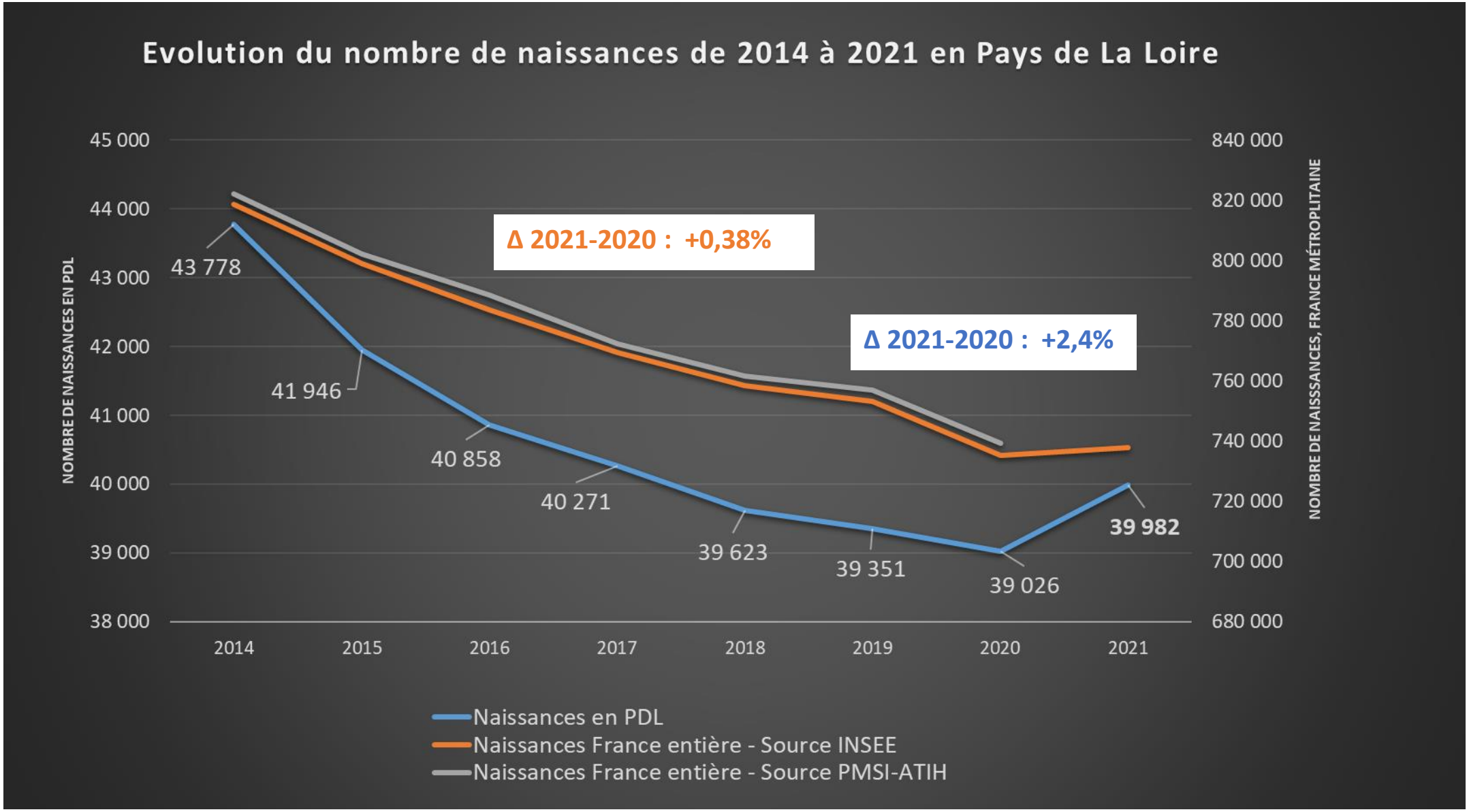
réseau sécurité naissance
NAÎTRE ENSEMBLE

Sources

- Activité 2021 déclarée des maternités
- PMSI 2021 (accès RSN)
- Indicateurs agrégés 2020 scan-santé ATIH (PMSI)

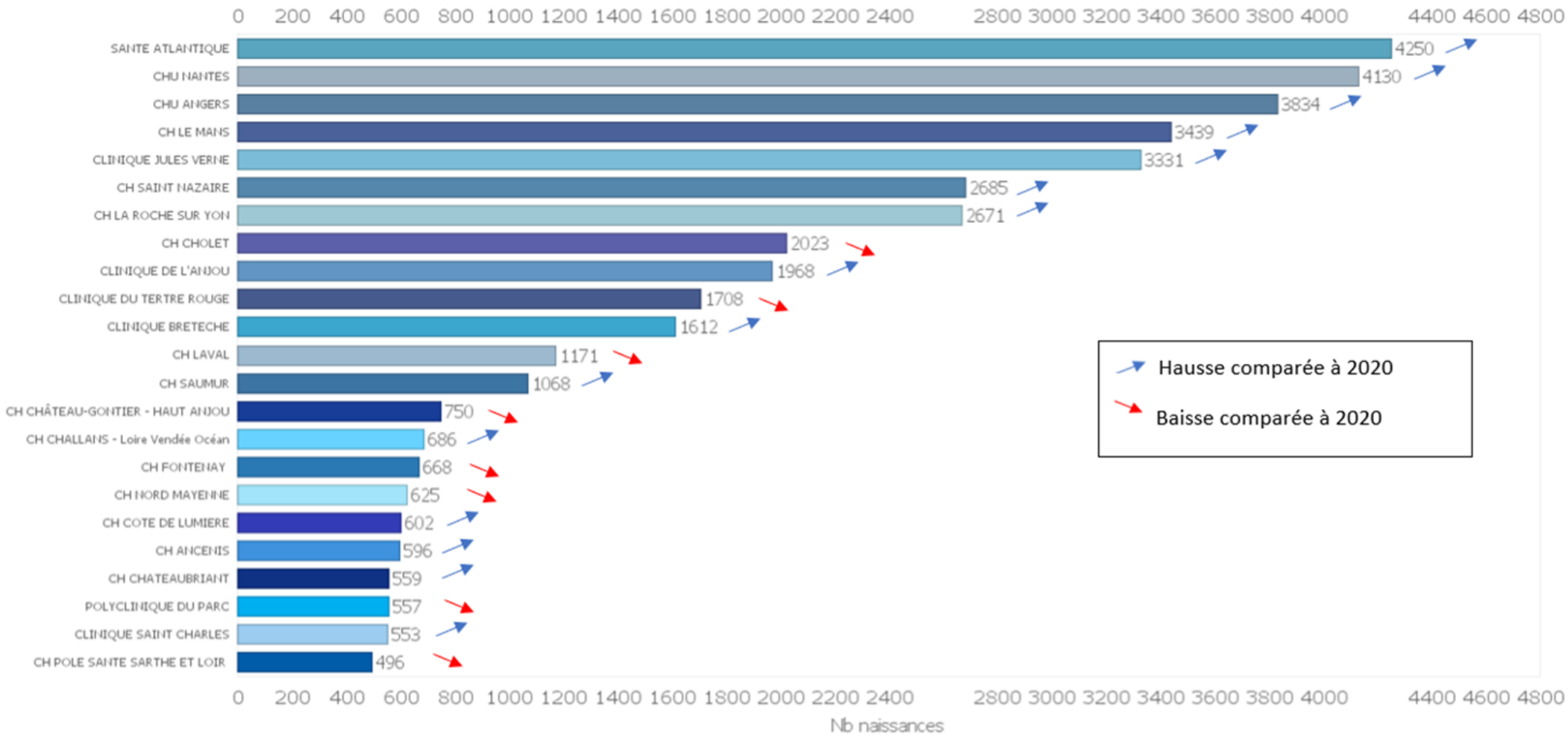
Indicateurs par maternité

2021 : 39 982 naissances déclarées en Pays de La Loire et en maternité

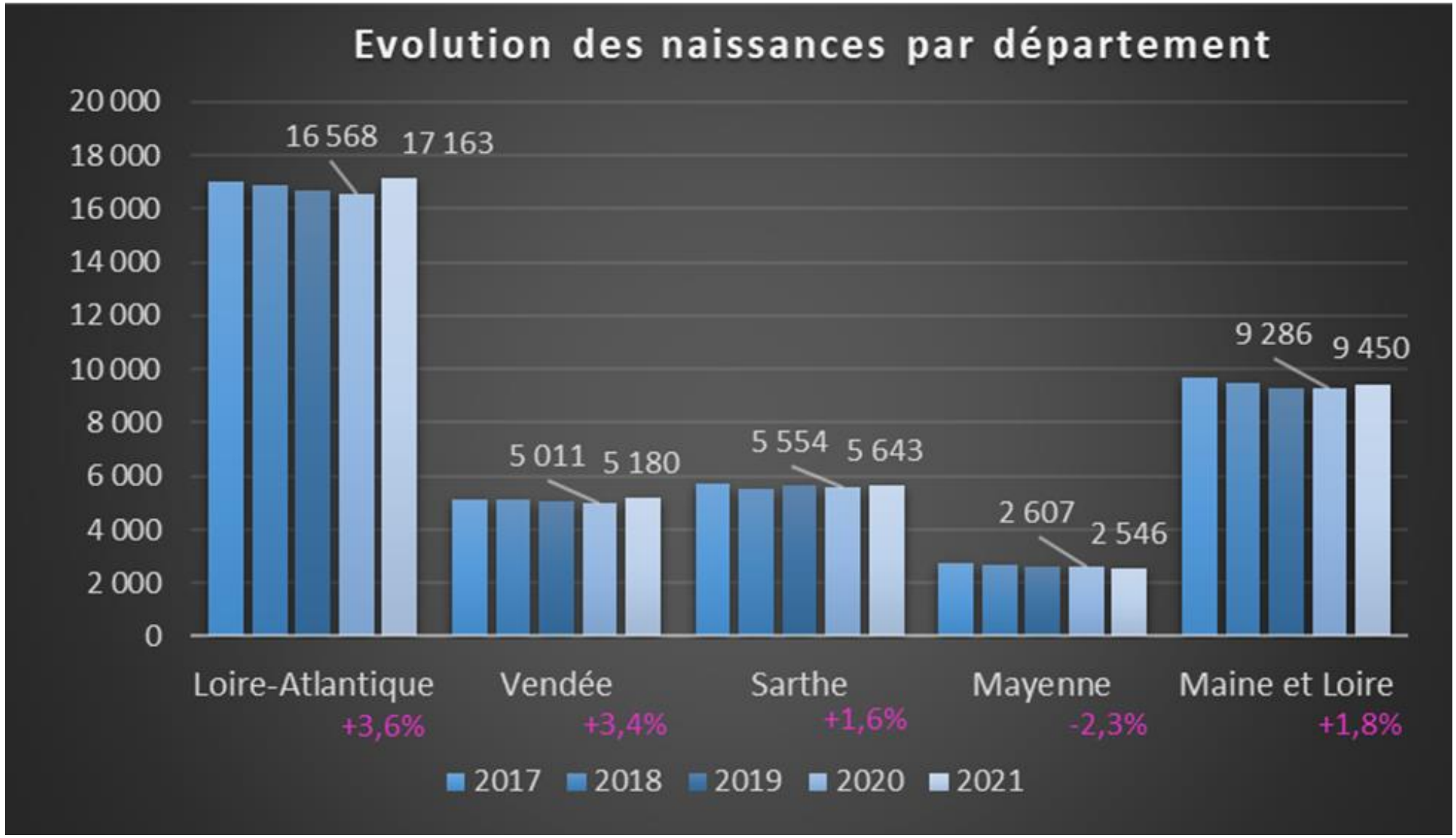


réseau sécurité naissance
NAÎTRE ENSEMBLE

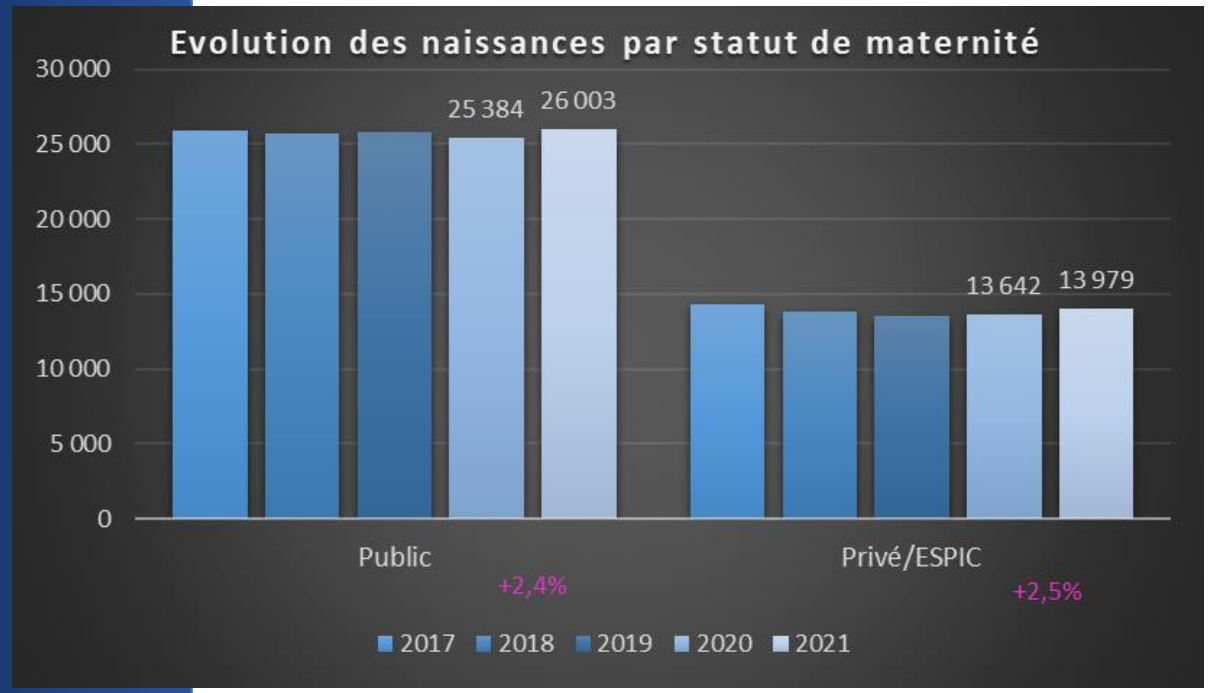
Naissances intra-muros en Pays de la Loire en 2021: 39 982 (*2020: 39 026*) soit hausse de +2,4%

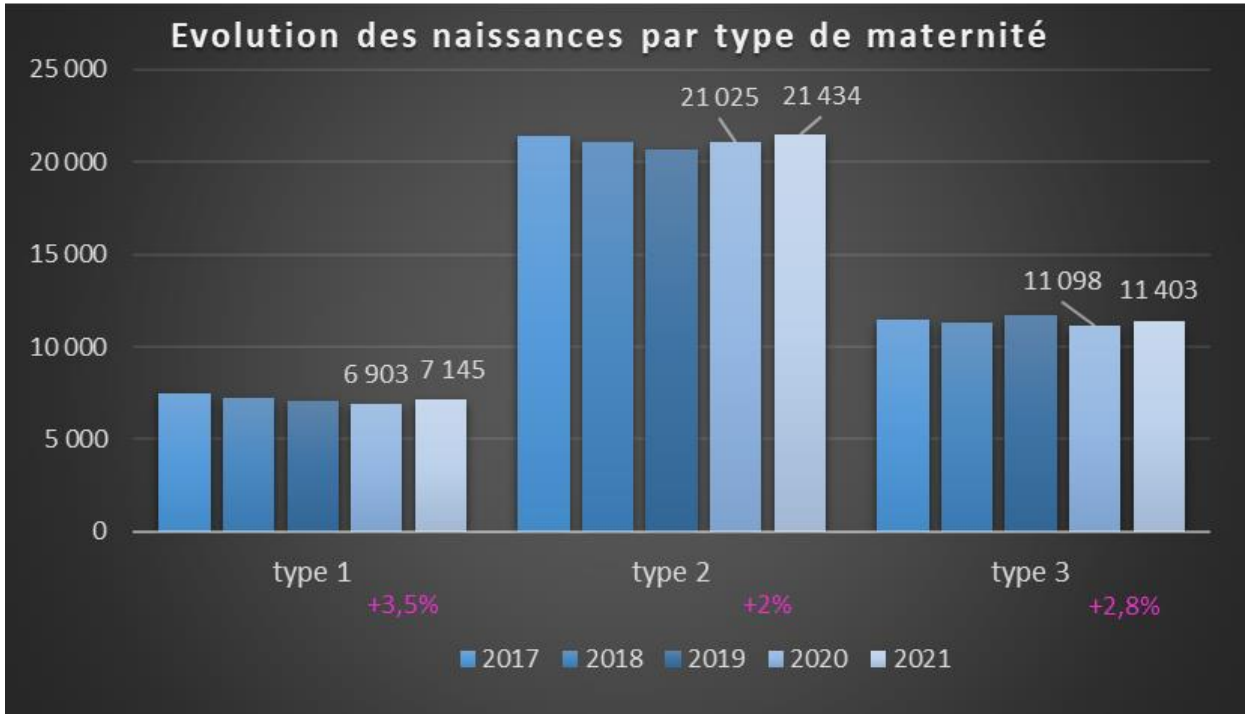


Répartition des naissances – Pays de la Loire 2021

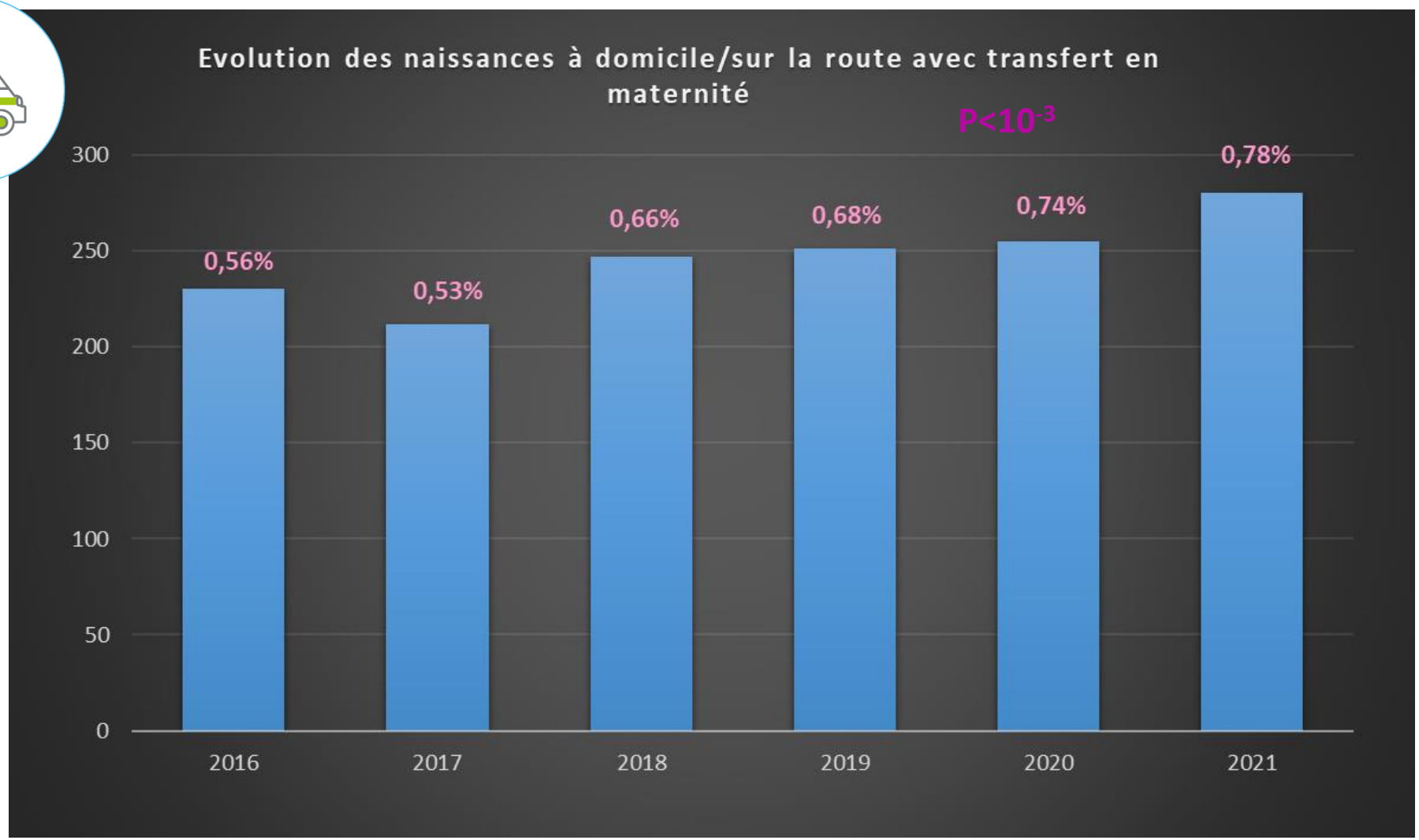


Répartition des naissances – Pays de la Loire 2021





Répartition des naissances – Pays de la Loire 2021

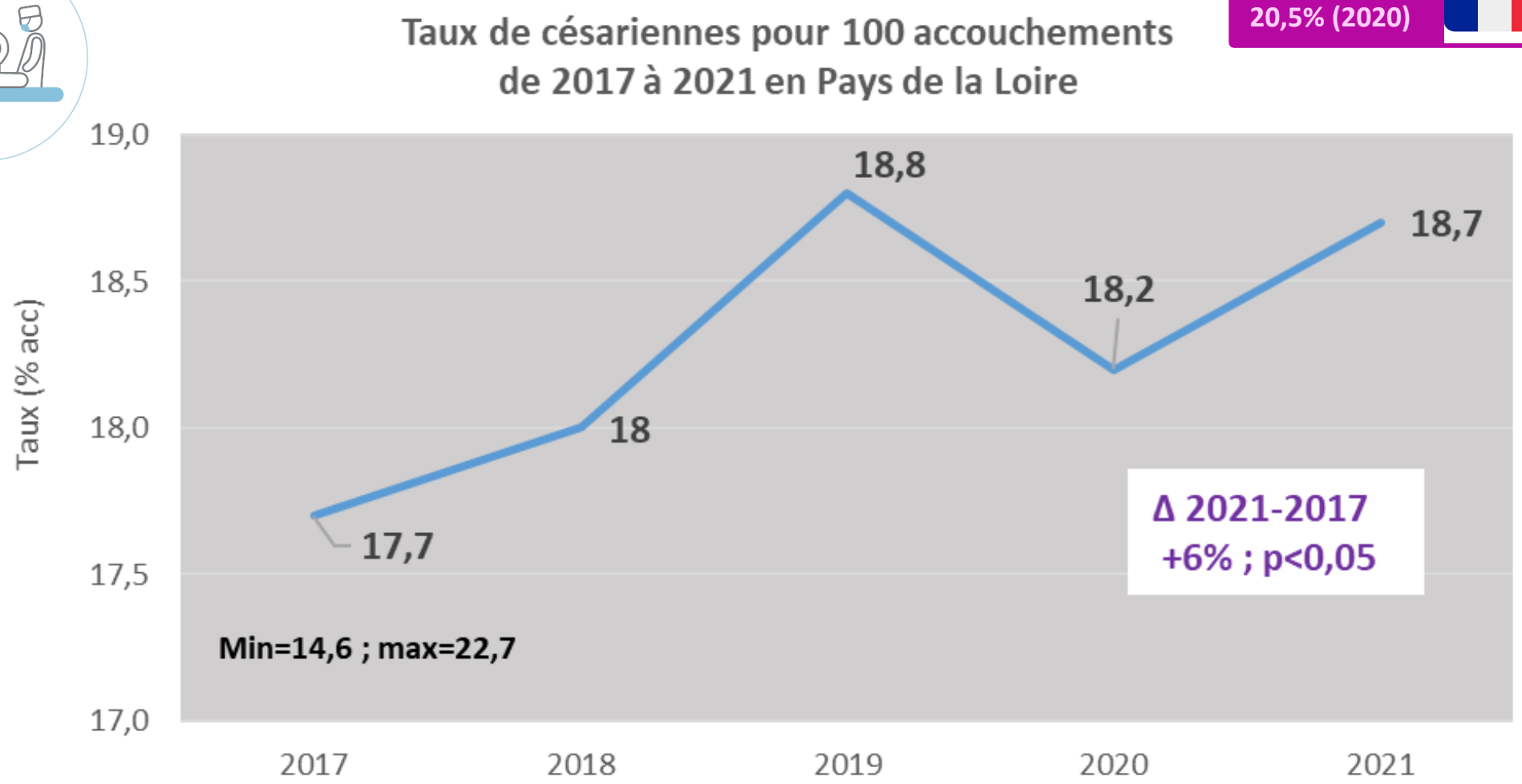


Nb naissances en plateau technique libéral : CH Fontenay = 50

PMSI

Césariennes

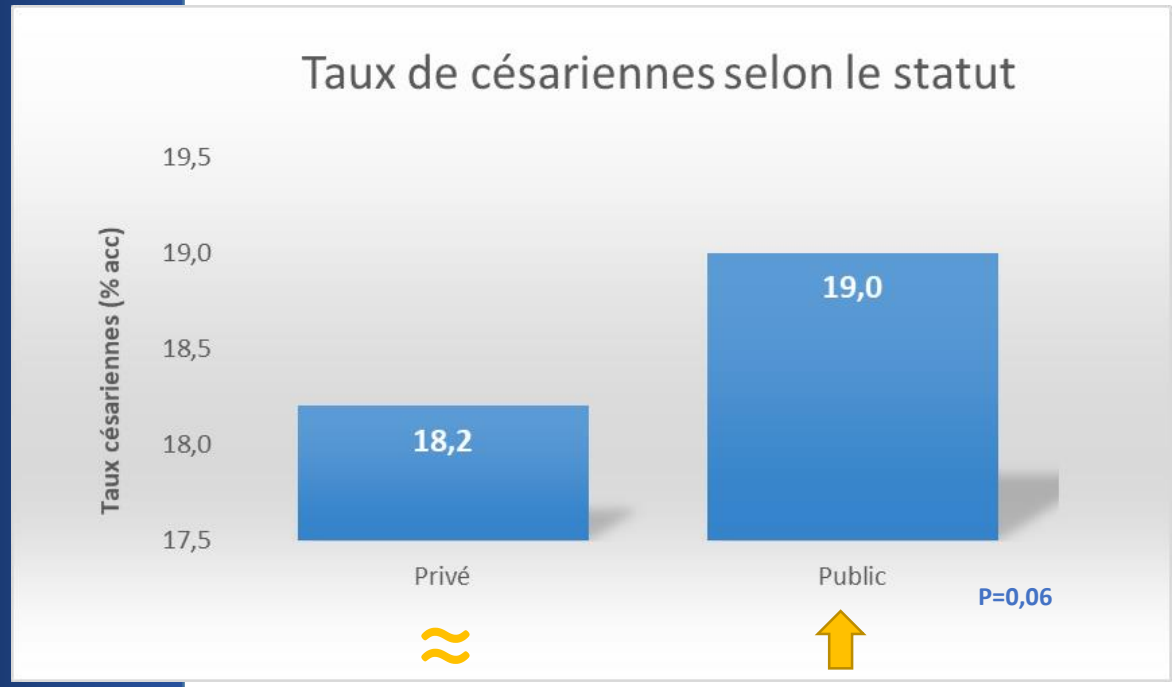
F metrop.
20,5% (2020)

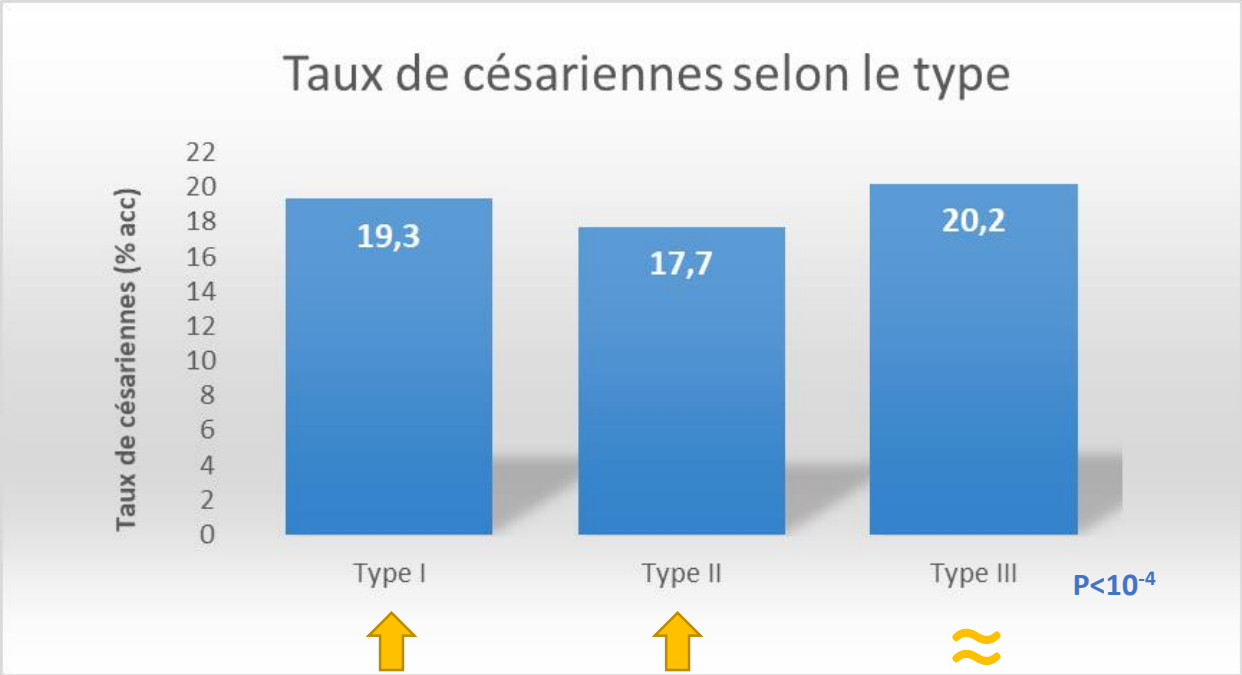


PMSI 2021 : 19,5%

Source : Déclaration maternités

Césariennes



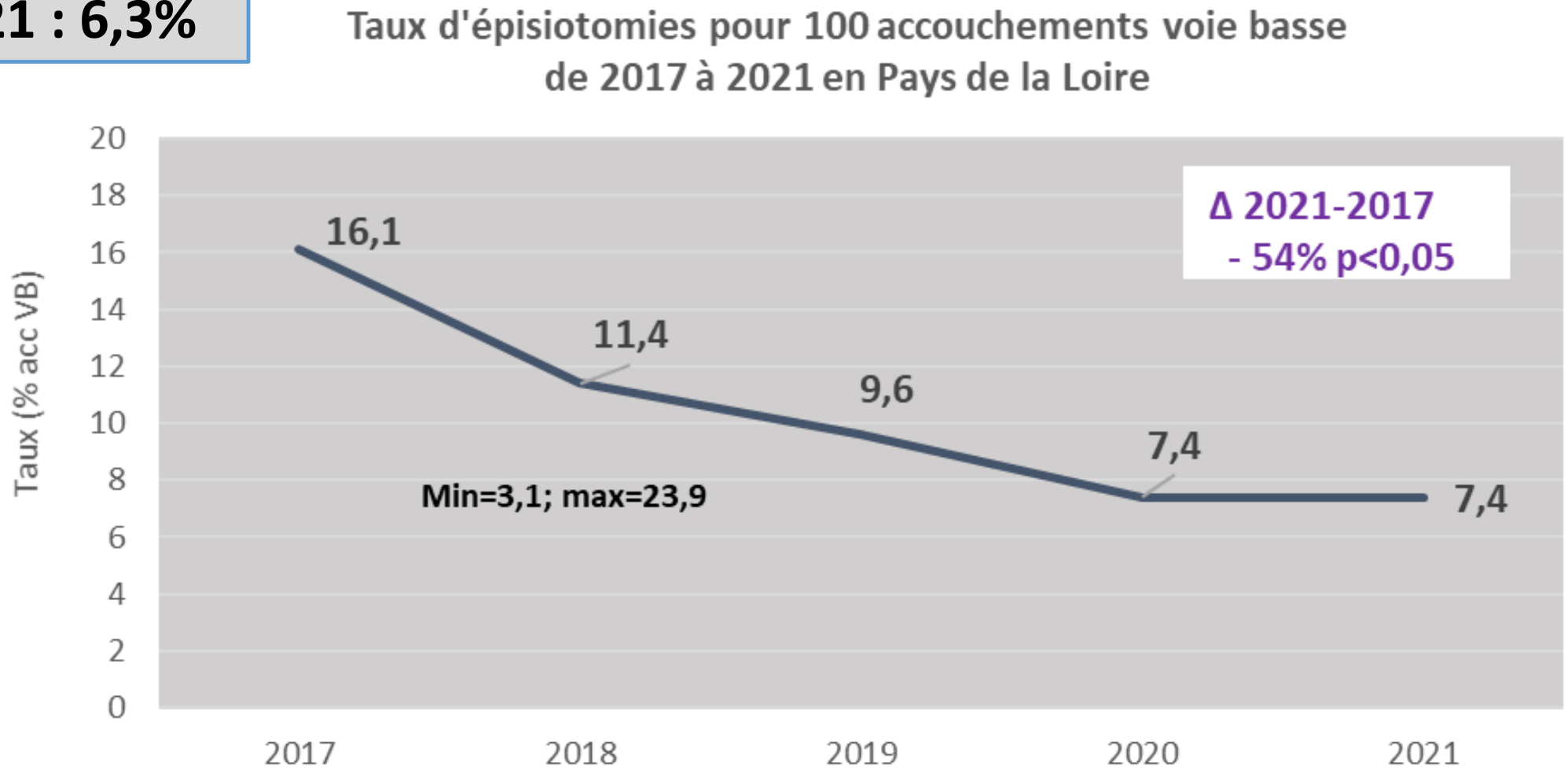


Comparaison 2020

Source : Déclaration maternités

Episiotomie

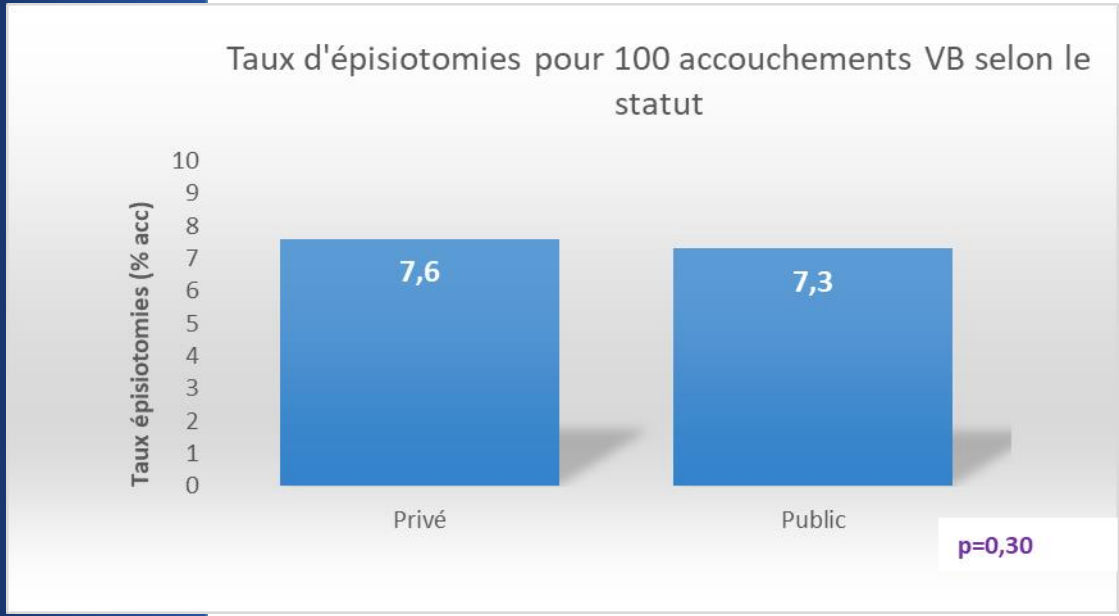
PMSI 2021 : 6,3%

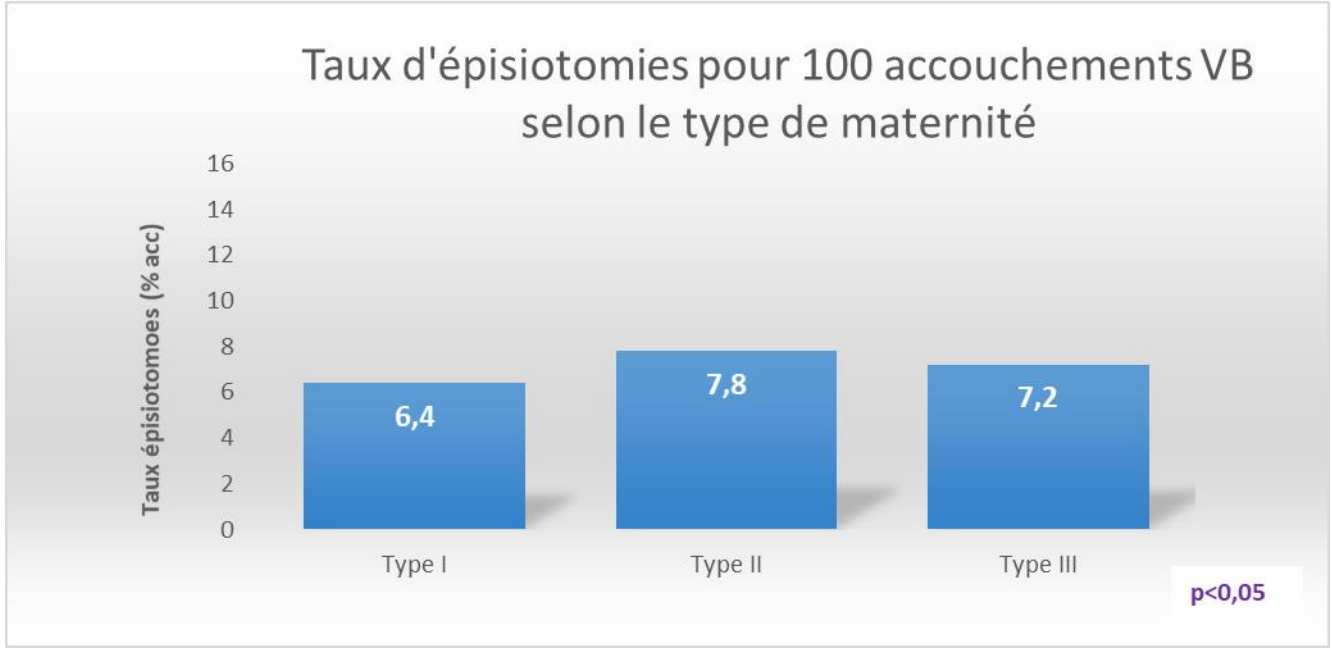


Source : Déclaration maternités

F.Metrop 2020 : 7,9%

Episiotomie

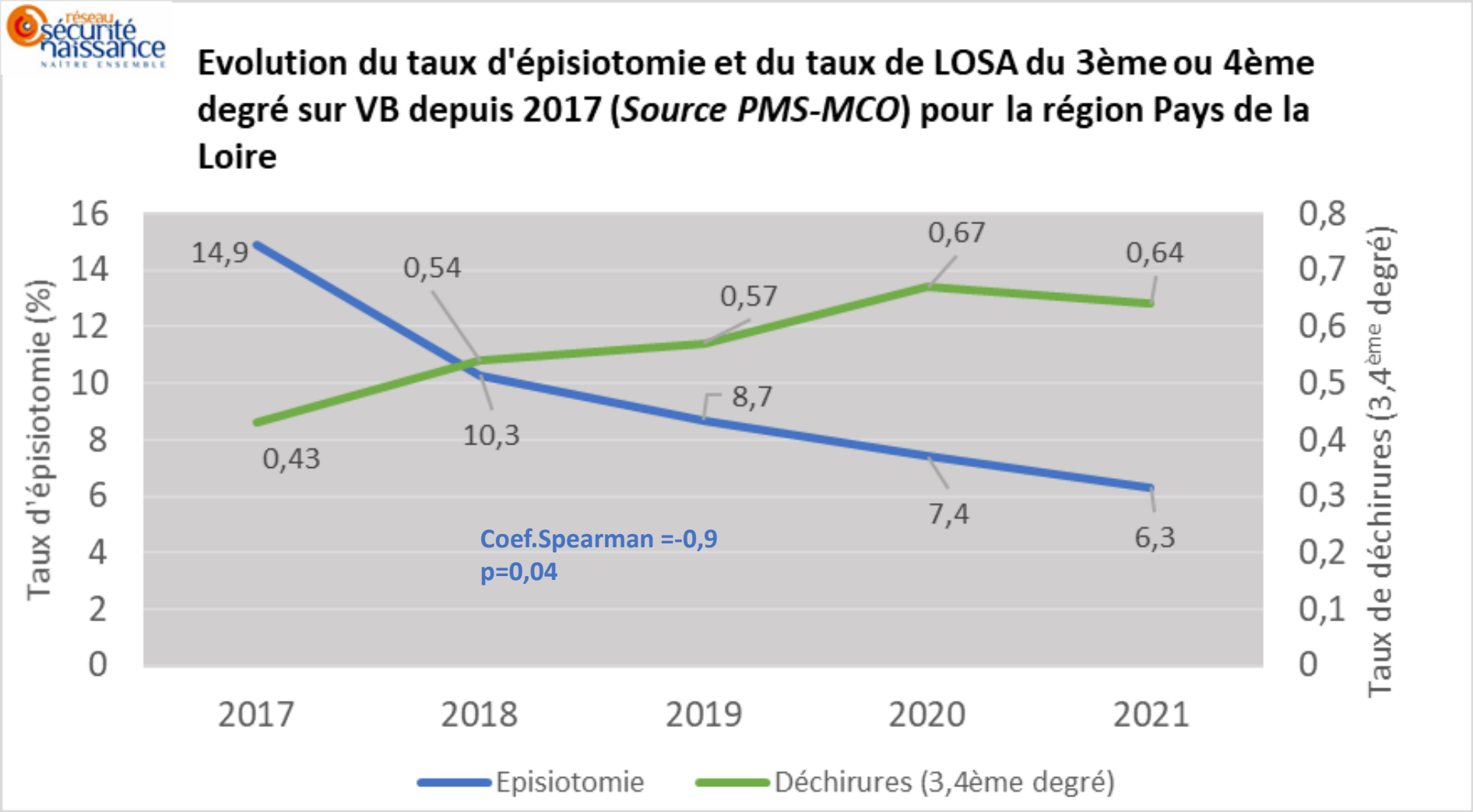




Comparaison 2020

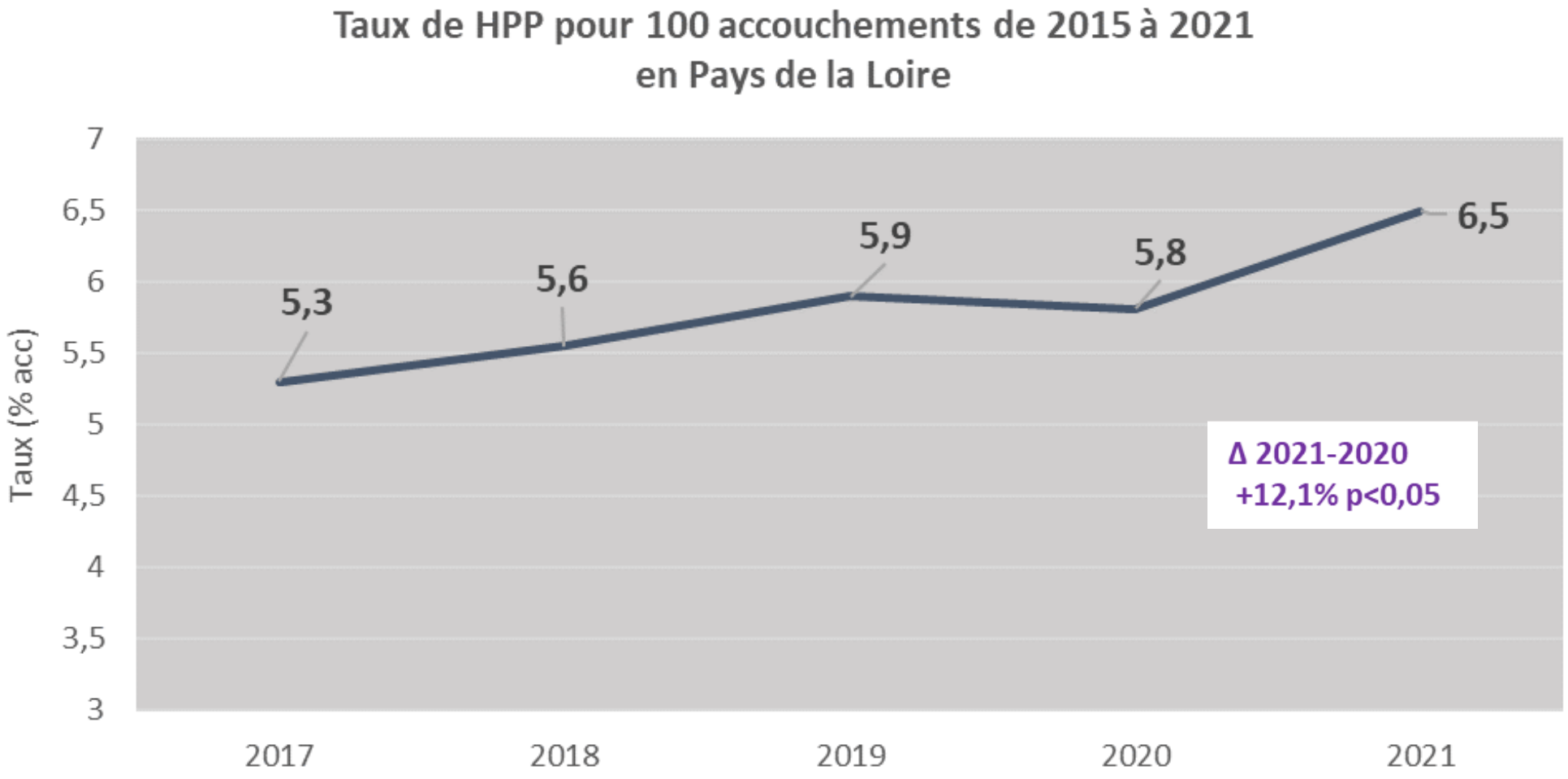
Source : Déclaration maternités

réseau sécurité naissance
NAÎTRE ENSEMBLE



PMSI - PDL

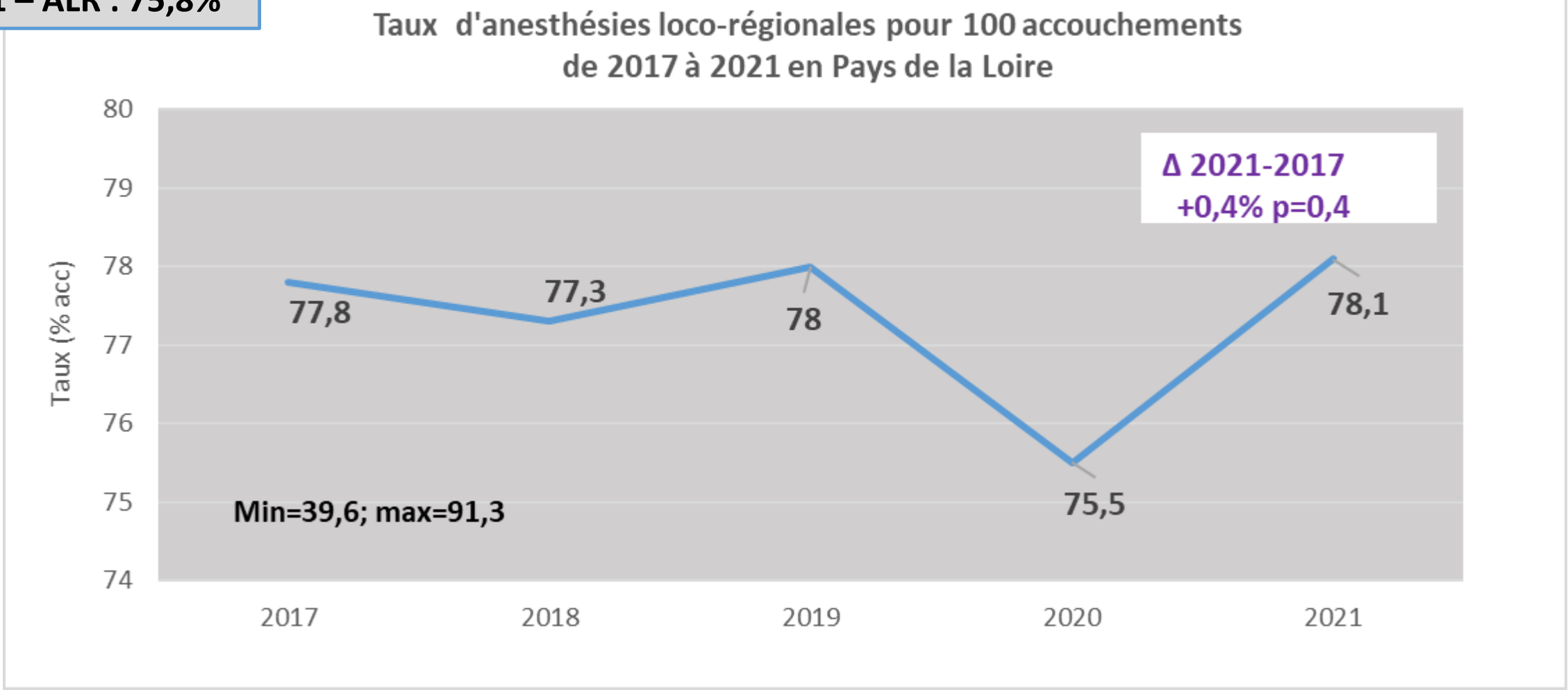
Hémorragie du postpartum



Source PMSI

Anesthésie

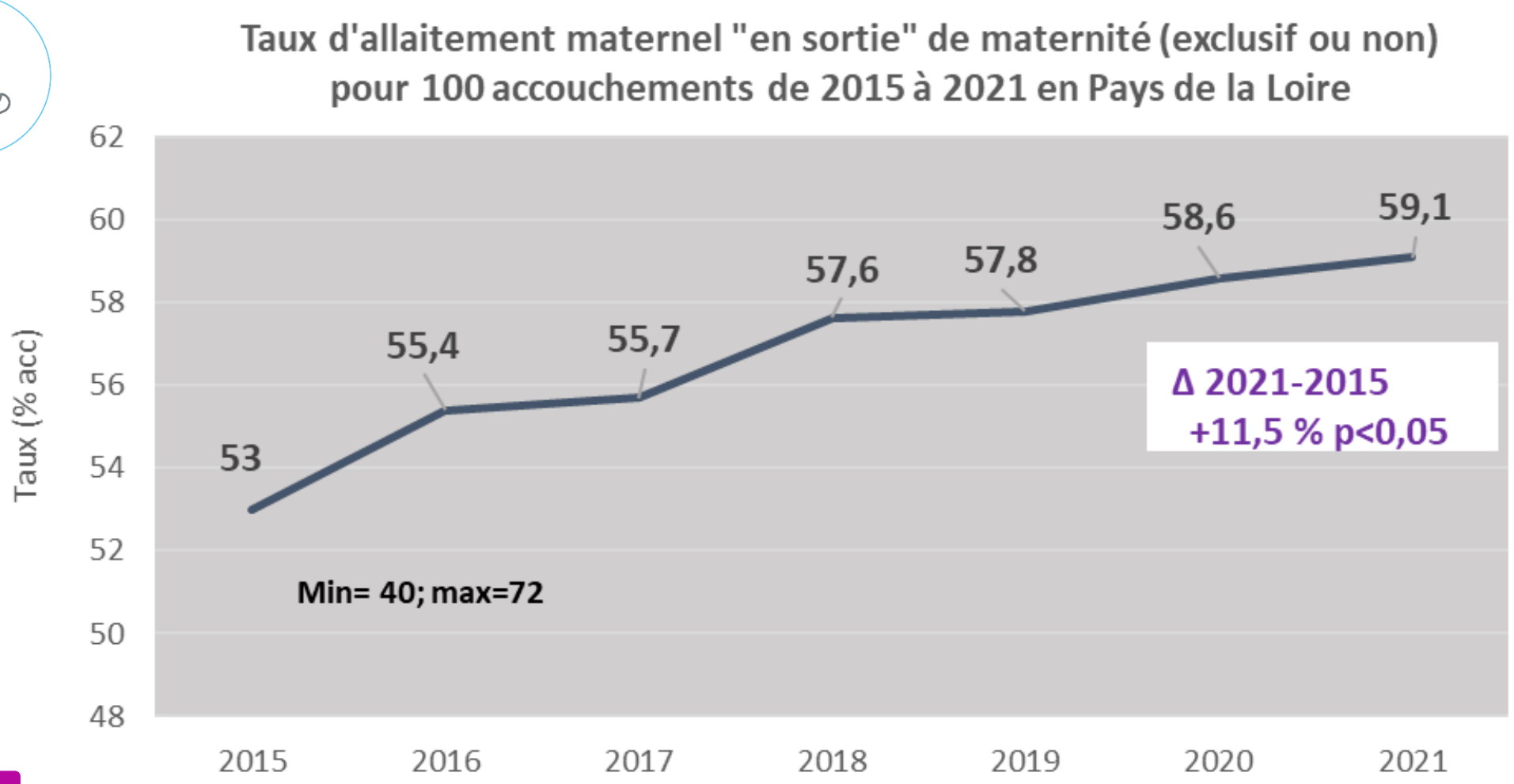
PMSI 2021 – ALR : 75,8%



Source : Déclaration maternités

80,2% ALR F metrop. 2020

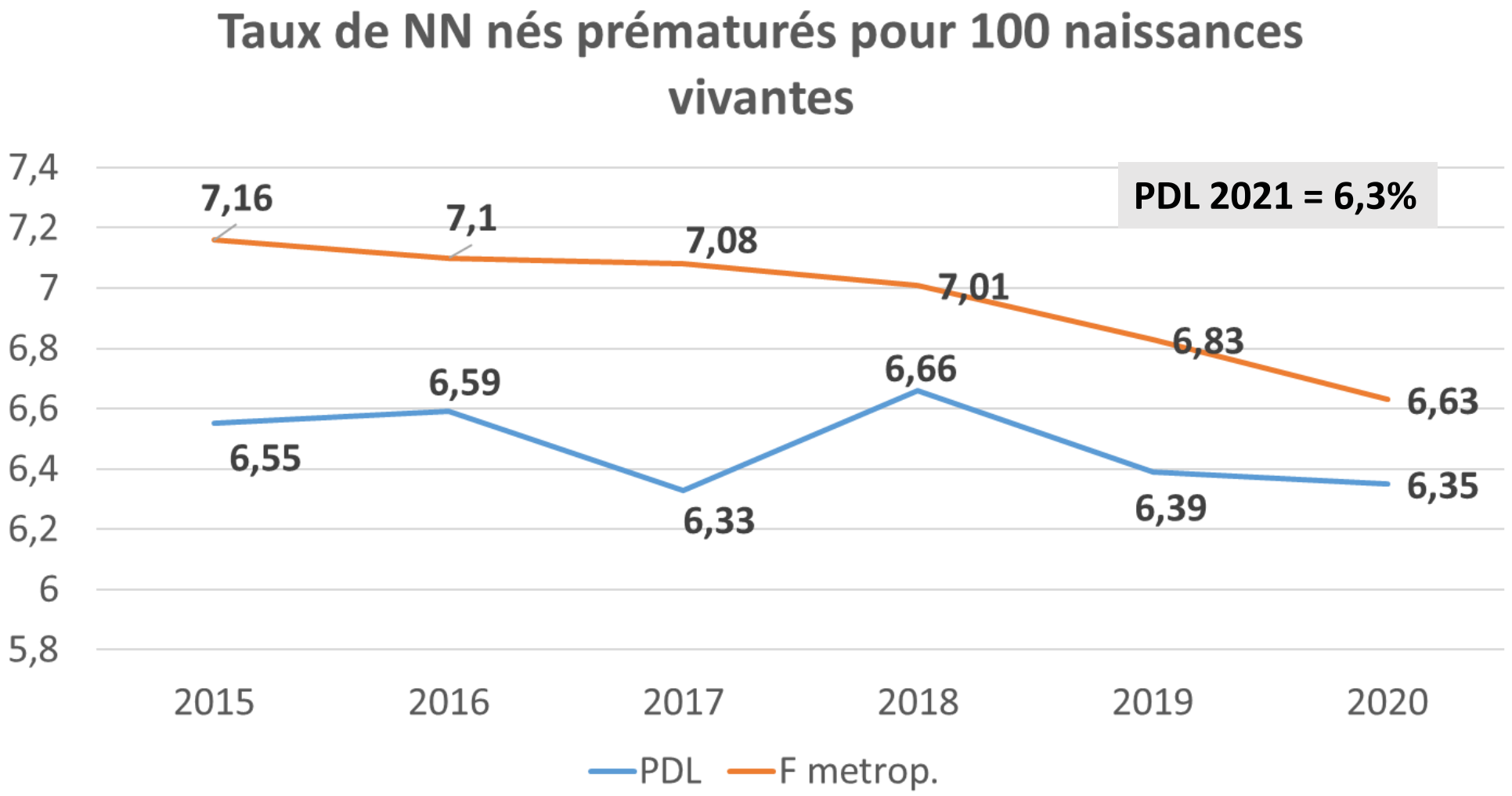
Allaitement exclusif ou non



Source PMSI

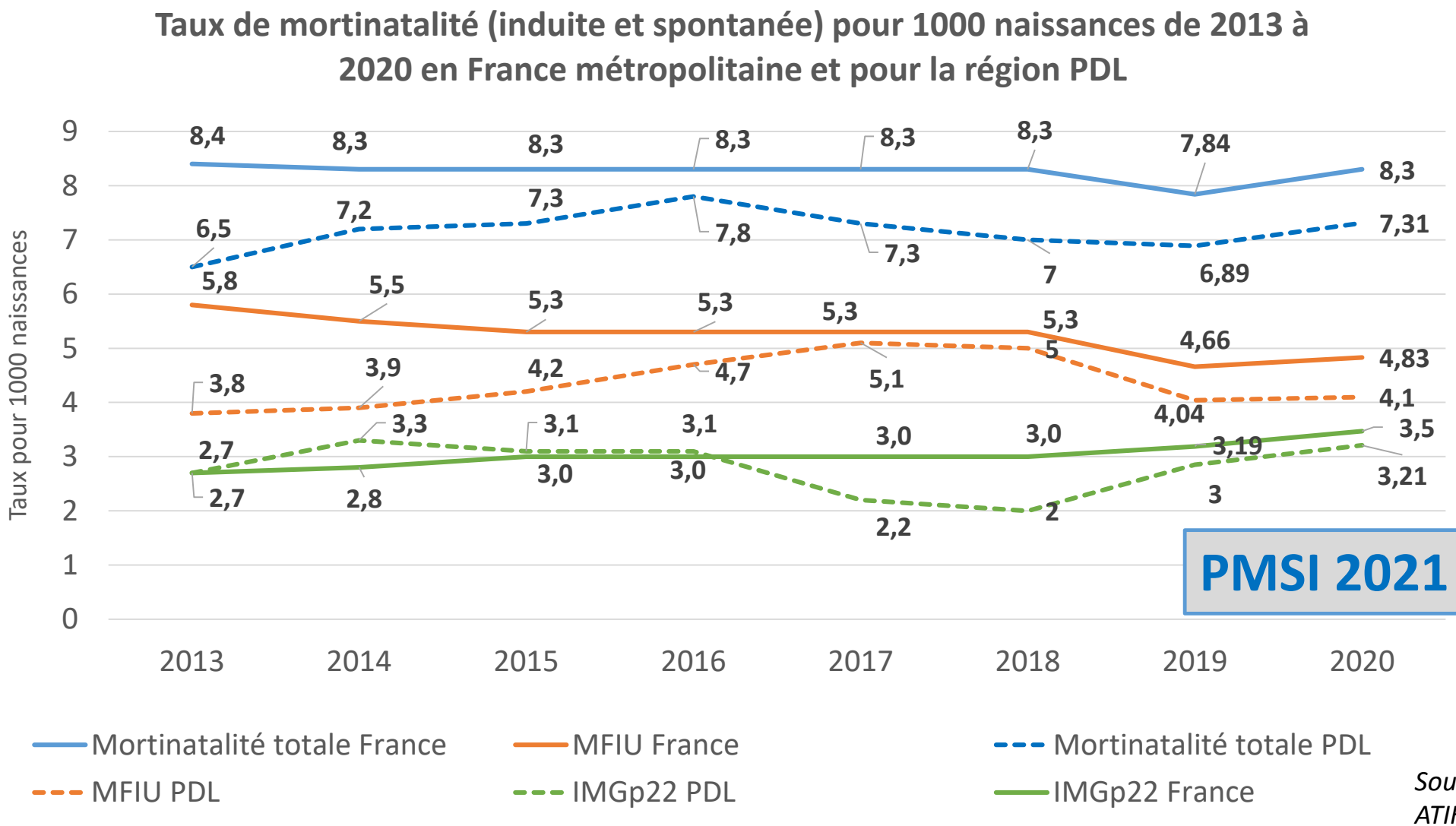
< 66,7%
ENP 2016

Prématurés



Source PMSI-MCO

Mortinatalité totale, induite, spontanée

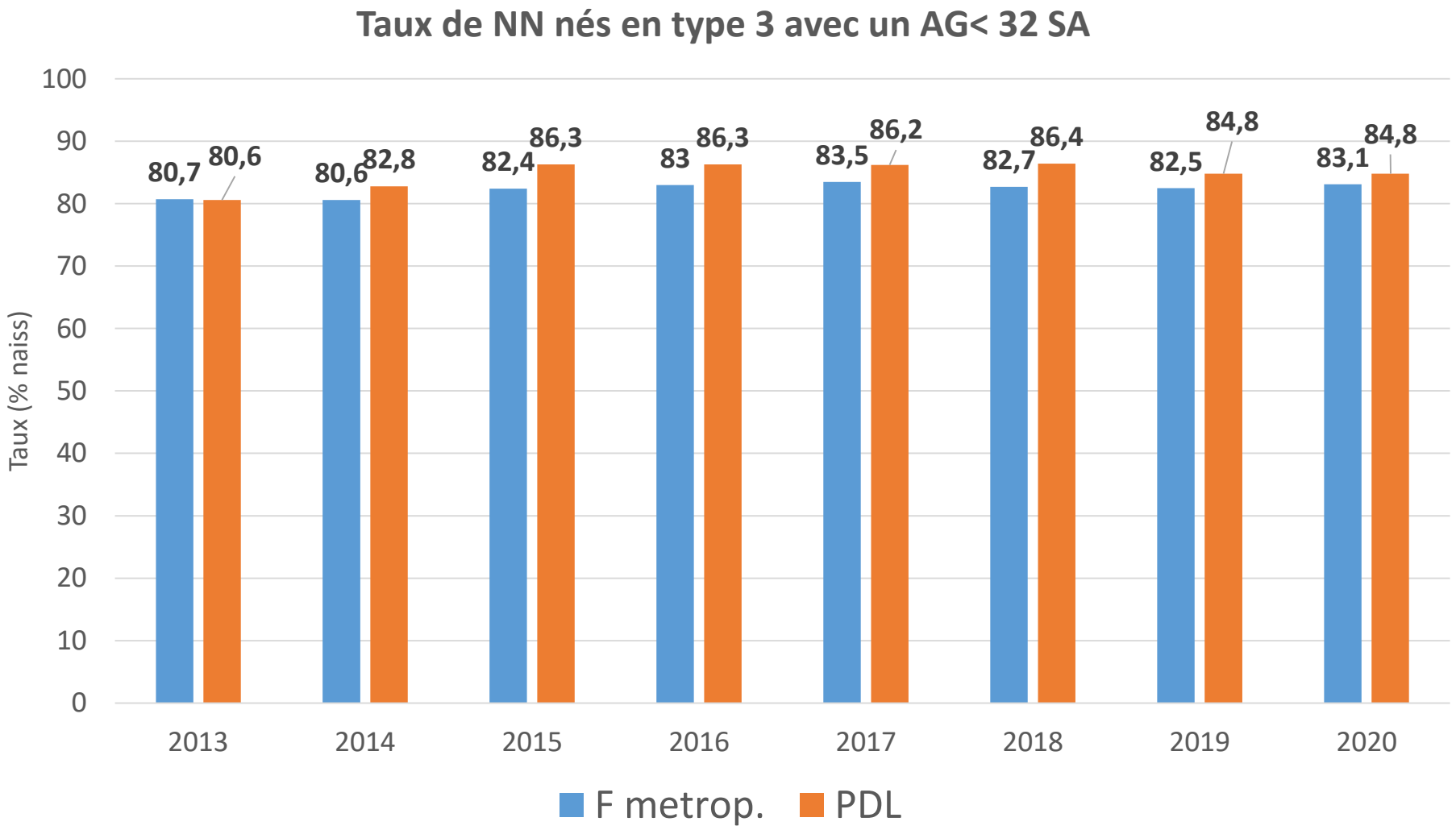


PMSI 2021 : 7,3‰

Source : ScanSanté ATIH - PMSI

Conformité du lieu de naissance

PDL 2021 = 84,6%



Source PMSI - ATIH

Evolution des indicateurs globaux régionaux de 2015 à 2021

Activités déclarées	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	(Nb maternités)
Naissances au sein de l'établissement	41 946	40 858	40271	39623	39351	37135	39 982	(23)
Jumeaux (% naiss)	2,20%	2,00%	2,55%	2,95%	2,06	2,26	2,12	(23)
Accouchements	41489	40441	39747	39029	38940	36708	39 555	(23)
Présentation en siège (%)	3,30%	3,50%	3,60%	3,93%	3,40%	3,56%	3,67%	(22)
Césariennes sur siège (%)	67,70%	64,40%	69,70%	70,83%	68,80%	68,73%	72,27%	(21)
Mortinatalité spontanée (MFIU) (°/°° naiss)	3,8	4,2	3,5	3,51	3,9	4,34	4,45	(23)
Mortinatalité induite (IMG≥22 SA) (°/°° naiss)	3,7	3,6	3,5	3,4	3,4	3,31	3,08	(23)
IMG<22 SA	199	173	211	244	256	236	284	(23)
Mortinatalité totale (‰ naiss) = spontanée (MFIU) + induite (IMG> 22 SA)	7,5	7,8	7	6,93	7,4	7,65	7,53	(23)
IMG totaux (‰ naiss)	352 (8,5)	320 (7,8)	352 (8,7)	377 (9,6)	391 (9,9)	359 (9,7)	407 (10,2)	(23)
Amniocentèses (% acc)	3,1%	2,9%	2,7%	2,4%	2,0%	2,3%	1,7%	(19)
Trophoblastes (% acc)	0,8%	1,4%	1,2%	1,2%	1,2%	1,3%	1,1%	(19)
Prélèvements fœtaux (% acc) (amniocentèses+trophoblastes)	4,0%	4,4%	3,9%	3,6%	3,2%	3,6%	2,9%	(18)
Déclenchement + maturation (% acc)	17,2%	21,7%	20,4%	17,1%	21,4%	20,9%	21,5%	(21)
Extractions instrumentales (% acc)	12,2%	12,6%	12,7%	12,9%	13,1%	12,6%	11,9%	(23)
Déchirures (% acc VB) types 3 et 4	0,6%	0,6%	0,6%	0,8%	0,8%	1,1%	0,9%	(22)
Transferts maternels en réanimation (% acc)	0,4%	0,4%	0,3%	0,4%	0,7%	0,3%	0,2%	(18)
Entretien prénatal précoce au sein de l'établissement (% acc)	17,2%	17,6%	13,5%	10,8%	17,4%	11,5%	15,8%	(14)
Anesthésie loco-régionale (% acc)	80,9%	77,3%	77,5%	77,3%	78,0%	75,5%	78,1%	(21)
Anesthésie générale en vue d'une CS ou d'une extraction instrumentale (hors AG réalisées après acc) (% acc)	0,9%	1,6%	1,1%	1,3%	1,5%	1,1%	1,4%	(18)
Accouchements VB sans anesthésie (% acc)	16,4%	23,1%	17,8%	24,5%	19,8%	21,4%	13,9%	(17)
Durée moyenne de séjour (en jours) totale							4,1	(19)
DMS pour VB							3,9	(15)
DMS pour césarienne							5,5	(15)

Evolution des indicateurs globaux régionaux de 2015 à 2021

Activité déclarée	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Césariennes (% acc) (n=23 maternités)	**17,1**	**17,7**	**17,8**	**18,0**	**18,8**	**18,2**	**18,7**
Type 1	18,0%	17,5%	18,0%	17,1%	18,7%	18,5%	19,3%
Type 2	16,3%	16,7%	17,0%	17,4%	18,1%	16,9%	17,7%
Type 3	17,9%	19,8%	18,9%	19,8%	20,2%	20,4%	20,2%
Loire Atlantique	16,6%	17,4%	17,6%	17,4%	18,6%	18,5%	18,5%
Maine et Loire	17,9%	18,4%	17,9%	18,5%	19,9%	17,4%	18,3%
Mayenne	14,2%	14,1%	17,4%	16,6%	18,1%	19,2%	19,9%
Sarthe	18,3%	20,4%	19,1%	21,0%	20,7%	20,6%	20,8%
Vendée	17,7%	17,0%	16,8%	16,8%	16,5%	15,8%	17,6%
Public	16,8%	17,8%	17,6%	18,2%	18,6%	18,2%	19,0%
Privé/ESPIC	17,7%	17,5%	17,9%	17,7%	19,4%	18,3%	18,2%

Evolution des indicateurs globaux régionaux de 2015 à 2021

Activité déclarée	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Épisiotomies (%) sur VB (n=23 maternités)	**21,8%**	**20,8%**	**16,1%**	**11,4%**	**9,6%**	**7,4%**	**7,4%**
Type 1	20,1%	20,4%	15,4%	9,6%	8,3%	7,6%	6,4%
Type 2	22,2%	20,9%	15,7%	13,3%	10,6%	6,5%	7,9%
Type 3	22,4%	20,8%	17,3%	8,9%	8,6%	8,7%	7,2%
Loire Atlantique	17,9%	16,3%	12,3%	8,7%	6,8%	4,9%	4,5%
Maine et Loire	34,0%	33,4%	23,7%	17,8%	15,7%	11,4%	13,5%
Mayenne	20,4%	18,0%	13,5%	11,0%	8,6%	7,4%	6,8%
Sarthe	16,1%	15,3%	14,3%	9,2%	9,7%	9,3%	8,2%
Vendée	21,4%	21,1%	18,4%	11,6%	9,0%	7,6%	6,5%
Public	23,3%	22,0%	17,8%	11,2%	9,2%	5,7%	7,3%
Privé/ESPIC	19,1%	18,6%	13,0%	11,6%	10,3%	8,1%	7,6%

Annexe – Grille de recueil activité des maternités 2021

réseau sécurité naissance
NAÎTRE ENSEMBLE

réseau sécurité naissance
NAÎTRE ENSEMBLE

Réseau "Sécurité Naissance - Naître ensemble"

Evaluation de l'activité des maternités - 2021

Maternité :

Bien différencier les réponses non disponibles (mettre ND) des réponses avec 0 (mettre 0)

Items demandés	Nombre	Définitions
Naissances totales >= 22 SA		Naissances de 22 SA et plus, y compris IMG et mort-nés (pas les accouchements)
intra-muros		Naissances au sein de la maternité
dont plateau technique libéral		Naissances au sein de al maternité sur plateau technique libéral
extra-muros		Naissances à domicile ou sur la route…mais transfert dans votre maternité
Nombre d'accouchements total		Nombre d'accouchements (=nombre de mères)
Nombre d'accouchements gémellaires OU		Nombre d'accouchements de 2 nouveau-nés
Nombre de Jumeaux		Nombre de nouveau-nés (pas les grossesses ni les accouchements)
Nombre de triplés		Nombre de nouveau-nés (pas les grossesses ni les accouchements)
Nombre de quadruplés		Nombre de nouveau-nés (pas les grossesses ni les accouchements)
Présentation par siège		Nombre de naissances par le siege quelle que soit la voie d'accouchement
Césarienne sur les sièges		
Mort-nés >= 22 SA sans les IMG		Mort-nés déclarés comme tels sans les IMG
IMG < 22 SA		
IMG >= 22 SA		
Amniocentèses		
Prélèvements trophoblastiques		
Césariennes		
Anesthésies péridurales		Nombre d'actes de 1ère intention (quelque soit la voie d'accouchement)
Rachi anesthésies		Nombre d'actes de 1ère intention (quelque soit la voie d'accouchement)
Anesthésies loco-régionales		Somme des deux nombres précédents
Anesthésies générales avant l'accouchement		Nombre d'actes d'AG de 1ère intention en vue d'une CS ou d'une extraction instrumentale mais exclure les AG réalisées parès l'accouchement (ex pour une DA ou RU).

Déclenchements		
Maturations cervicales		
Si info pas disponible seule : déclenchements + maturations		
Extractions instrumentales sur VB		
Episiotomies		
Déchirures sévères du périnée		Seulement les périnées complets compliqués ou non compliqués (déchirures du 3ème et 4ème degré)
Décès maternels		
Transferts de mères en réanimation		
Hystérectomies d'hémostase sur place / après transfert		
Embolisations pour HPP sur place / après transfert		
Trisomies 21 nés vivants		Noter qu'il existe une fiche de déclaration au RSN téléchargeable sur le site Internet
Entretiens du 4ème mois réalisés		Réalisés dans la structure
Durée moyenne de séjour (DMS)		DMS globale en jours
si accouchement voie basse		en jours
si accouchement par césarienne		en jours