



# Périnatalité 2021

## Activité des Maternités en Centre-Val de Loire (CVL)

### Données PMSI

Mme MC. BAUDE, Mme E. DALAUDIER, Mme S. ECOMARD,  
Dr T. PEREZ, Dr A. SOUHAID, Dre A. MONTEIRO

**Réseau Périnat CVL**

Mme L. GODILLON, Mme AI. LECUYER,  
Dre E. LAURENT, Pre L. GRAMMATICO-GUILLON

**EpiDcliC - Epidémiologie des Données cliniques en CVL**

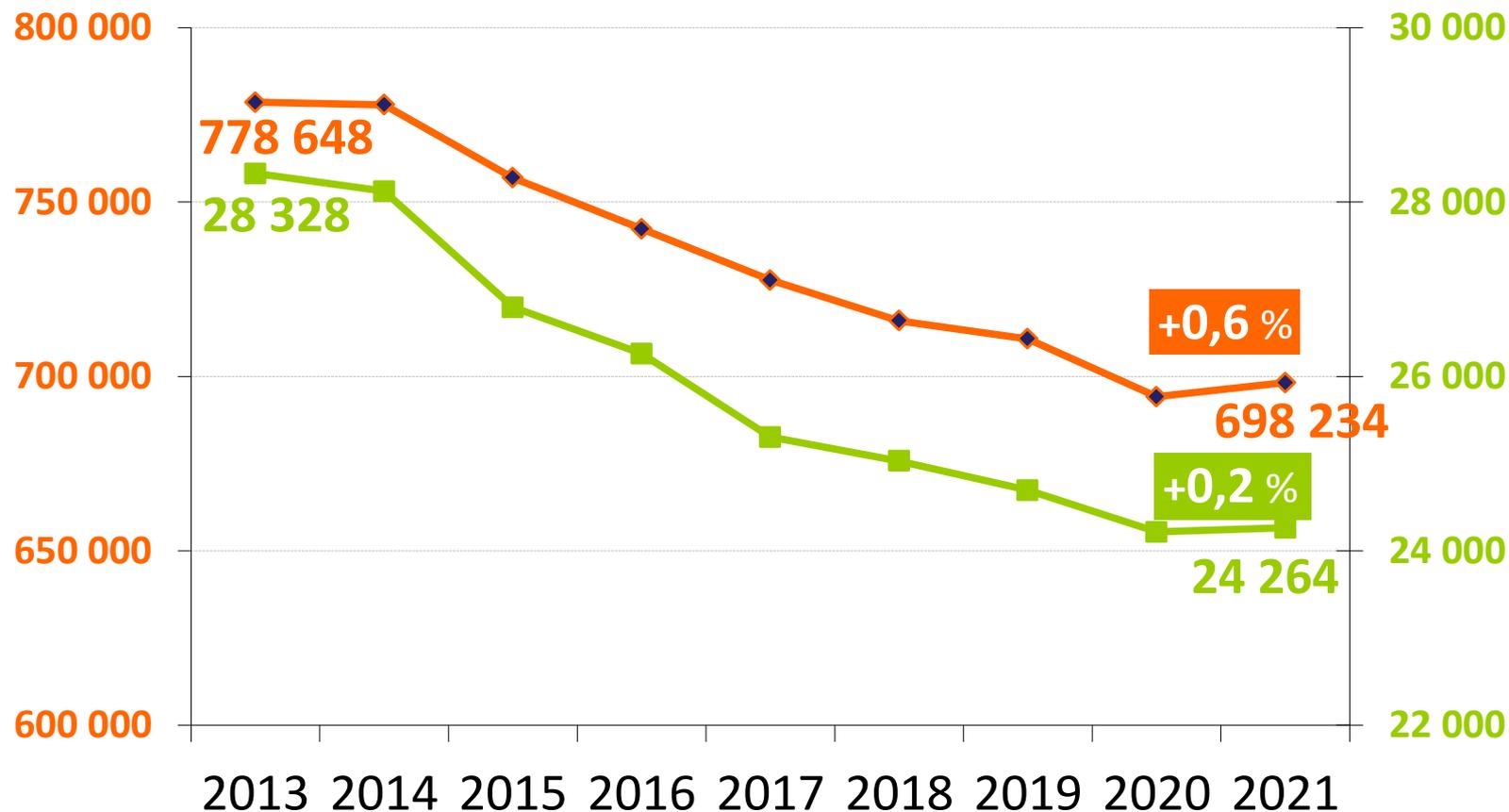




# Evolution naissances vivantes CVL vs France

## Maternités France Métro (FM)

## Maternités CVL

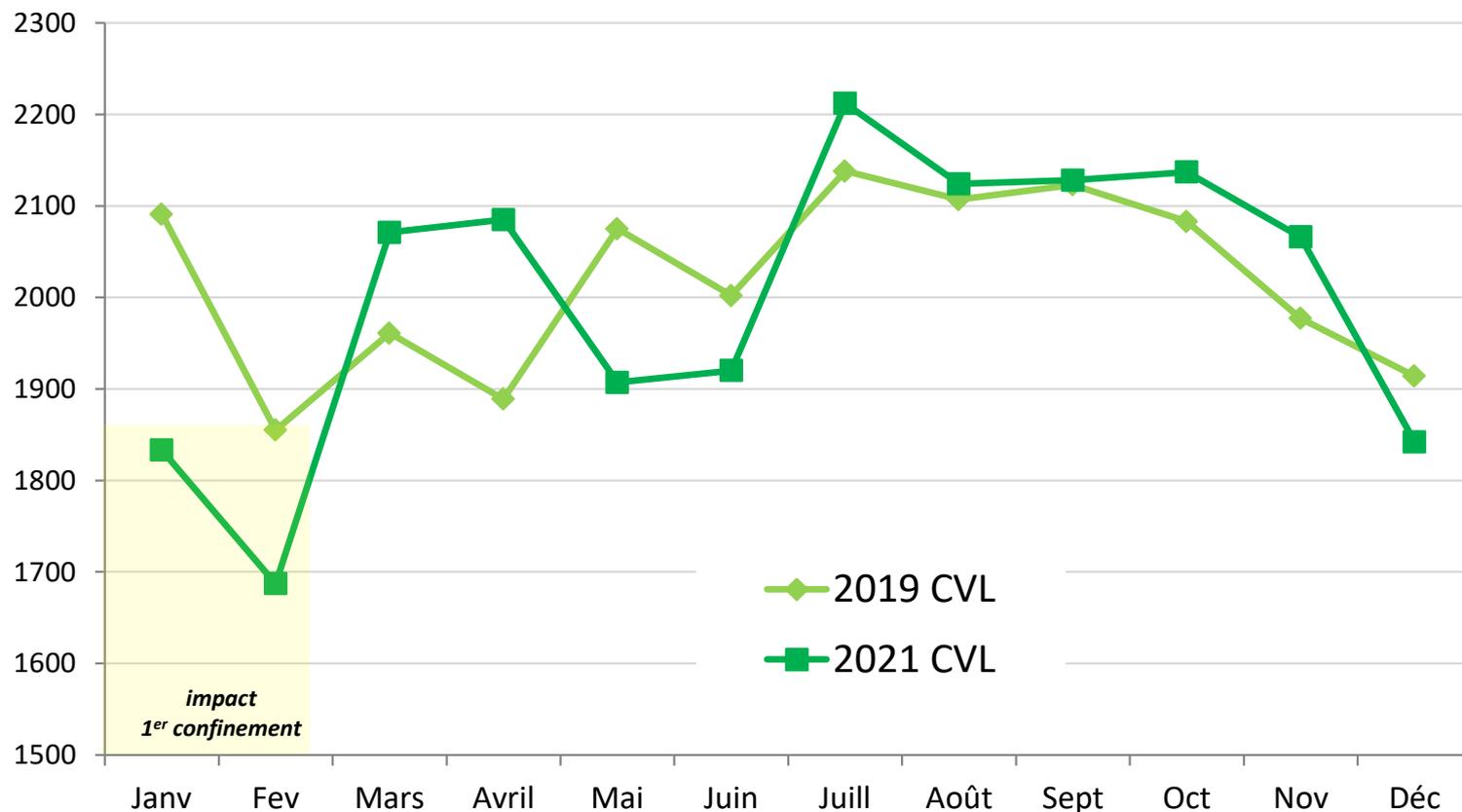




# Evolution mensuelle naissances vivantes CVL

## Impact COVID-19

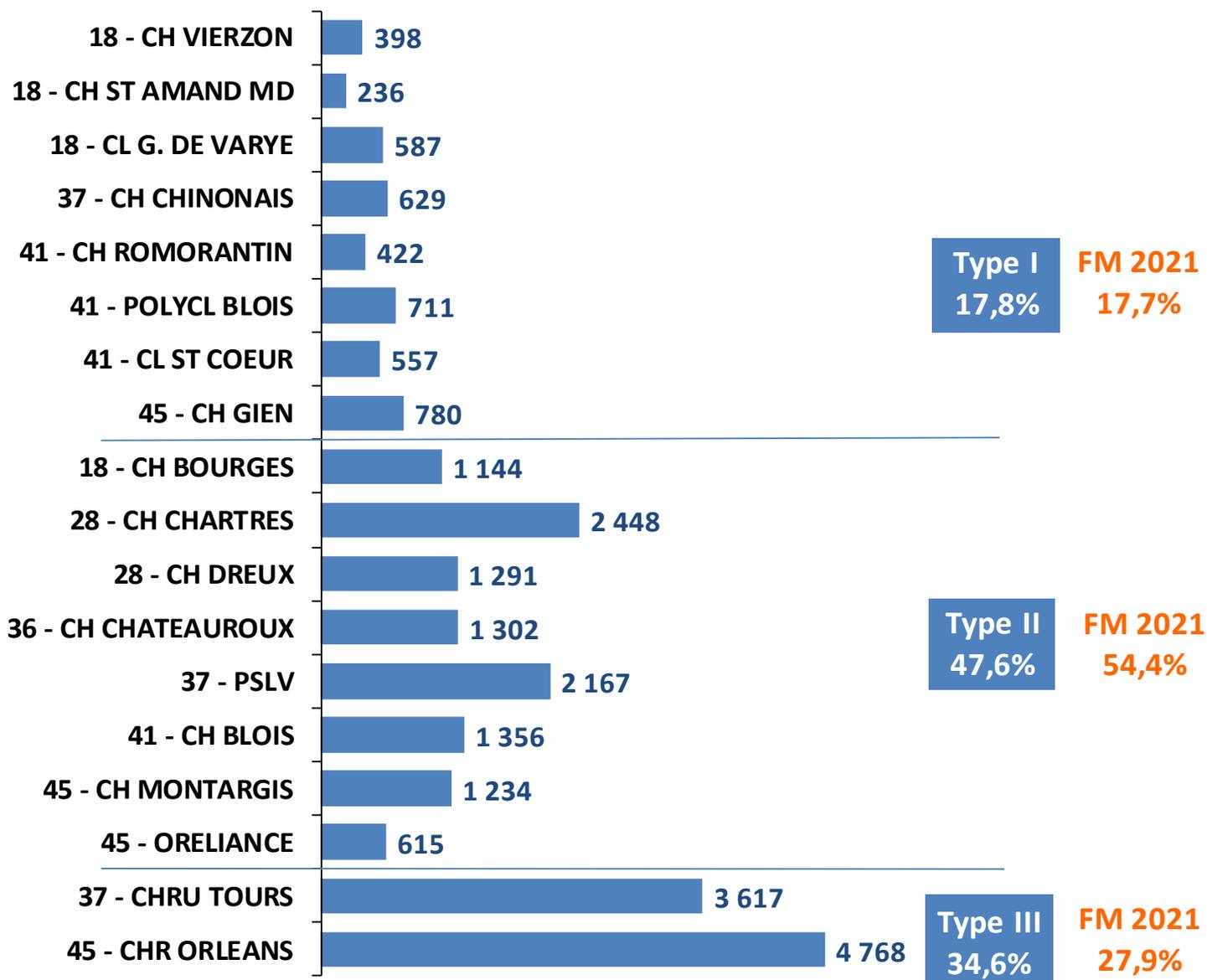
Nb naissances vivantes



Rappel 1<sup>er</sup> confinement : 17 mars au 11 mai 2020

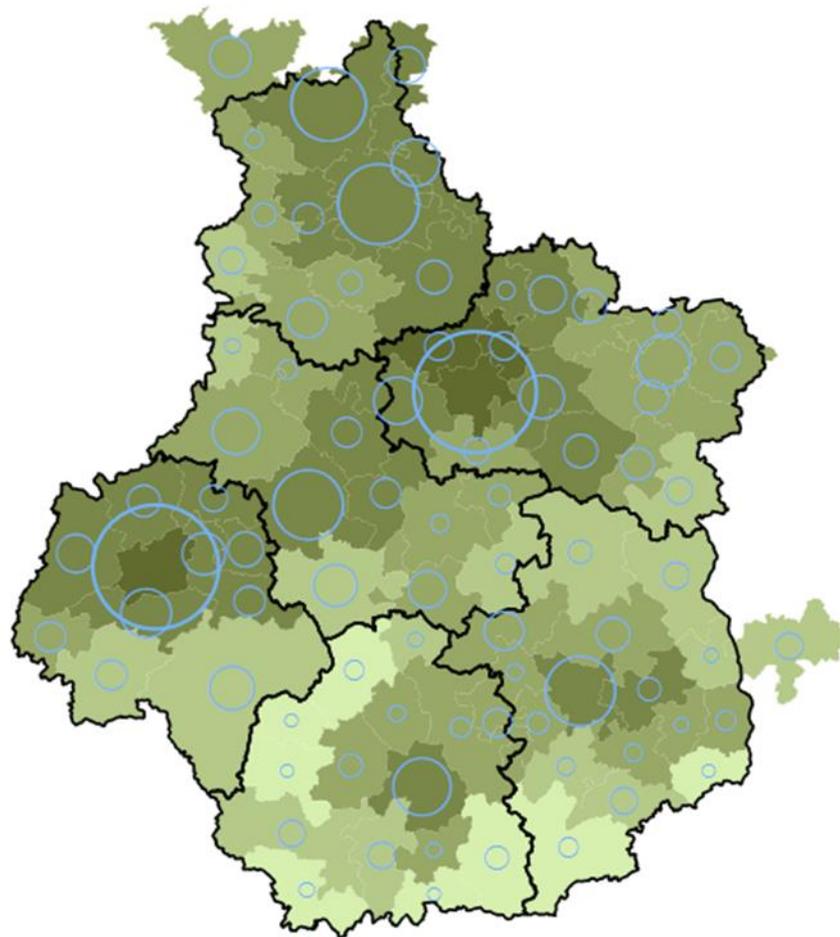
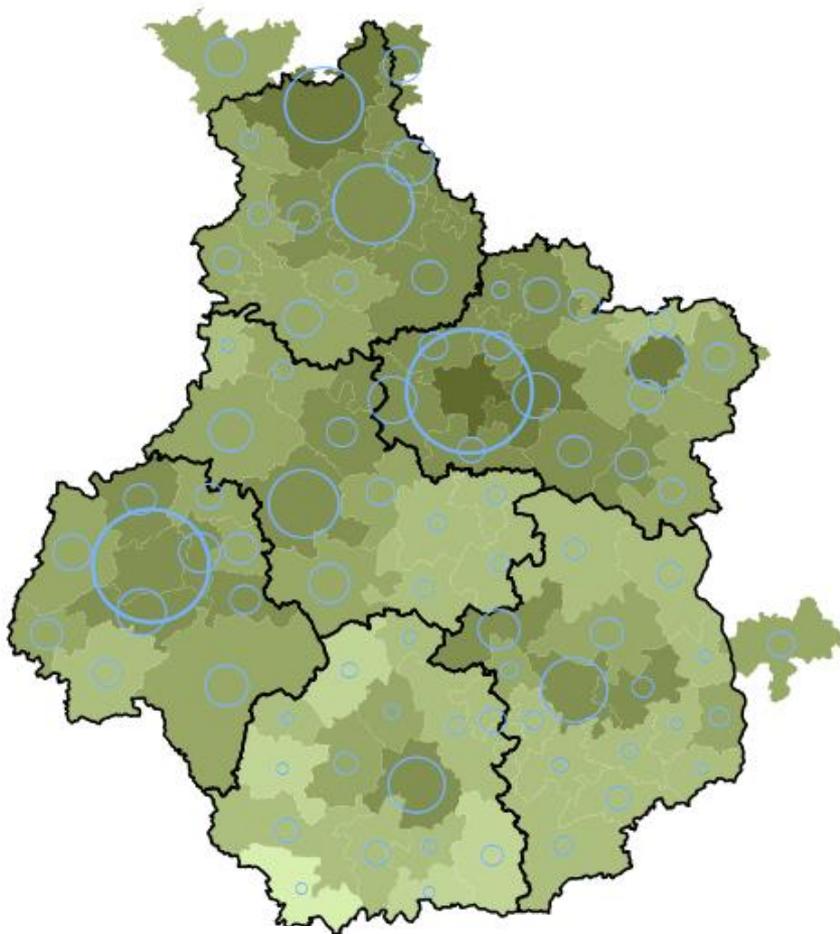


# 24 262 naissances vivantes en maternité CVL 2021 (+ 0,2 %)

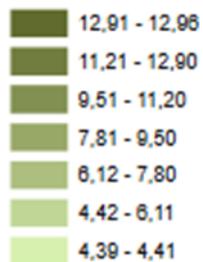


# Taux de natalité

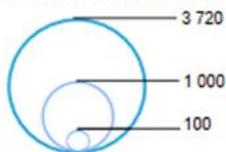
# % Femmes (15-49 ans)



Taux de natalité (2018-2020) / 1 000 habitants



Nombre de naissances

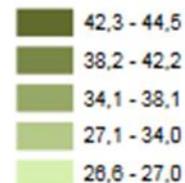


SOURCE : INSEE (RP 2018) - ADMIN EXPRESS  
EXPLOITATION : ORS CENTRE-VAL DE LOIRE

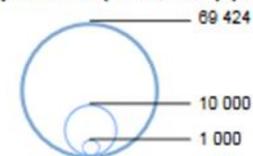


Observatoire Régional de la Santé

Part des femmes en âge de procréer (15-49 ans) (2018)



Effectifs des femmes en âge de procréer (15-49 ans) (2018)



# Accouchements en maternités CVL

## Accouchements en maternité

2020 : 23 876

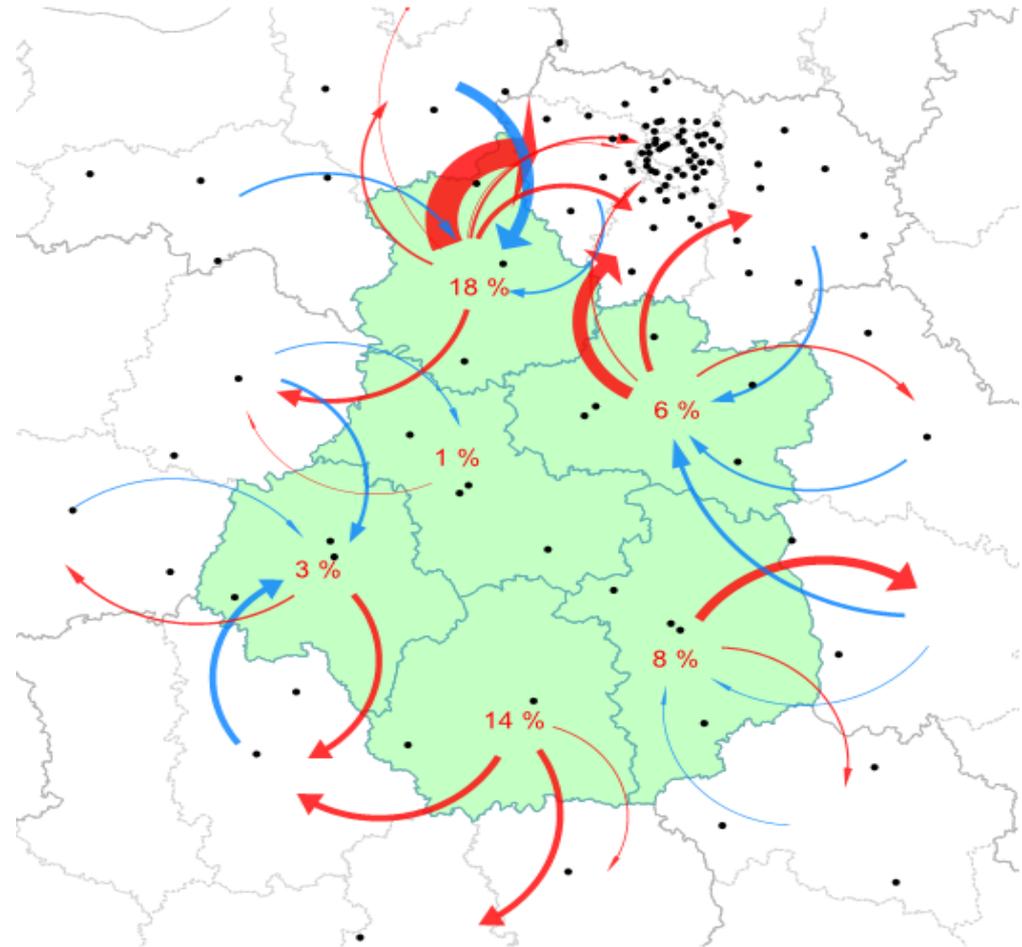
2021 : 23 961 (+0,4 %)



## Accouchement hors établissement de santé

2020 : 167

2021 : 192 (+15 %)



Flux interdépartementaux  
(Nb séjours accouchements >10)

500 250 100

Fuites Attractivité

• Maternités

% Fuites

# Grossesse à risque - Comorbidités

## Pathologies codées chez les femmes ayant accouché en CVL 2021

	N	%
<b>Total patientes distinctes*</b>	<b>23 787</b>	<b>100%</b>
<b><i>Au moins une des 4 pathologies **</i></b>	<b>9 104</b>	<b>38%</b>
<b>Diabète/Obésité</b>	<b>5 121</b>	<b>22%</b>
Diabète préexistant	194	1%
Diabète gestationnel	3 623	15%
Diabète sans précision	9	0,04%
Obésité	2 067	9%
<b>MAP/RPM</b>	<b>3 887</b>	<b>16%</b>
Faux travail < 35 SA	434	2%
Menace d'accouchement prématuré	1 240	5%
Rupture prématurée des membranes	2 731	11%
<b>HTA</b>	<b>1 028</b>	<b>4%</b>
HTA préexistante	127	1%
Prééclampsie	568	2%
HTA gestationnelle	370	2%
HTA sans précision	115	0,5%
<b>RCIU</b>	<b>978</b>	<b>4%</b>

En France :  
14 % en 2021 vs  
12 % en 2016

*Source : ENP 2016 et 2021*

\* hors erreur clé de chainage PMSI

\*\* pathologies recherchées sur l'ensemble des séjours de grossesse (y compris accouchement)

# Autres indicateurs ~ stables

<b>Mortinatalité</b>	7 ‰	↘
<b>Prématurité</b>	6 %	→
<b>Naissances multiples</b>	3 %	↘
<b>Césarienne</b>	20 %	→
<b>Épisiotomie*</b>	8 %	↘
<b>Déchirure grave*</b>	1 %	→
<b>Hémorragie Post-Partum</b>	8 %	→

Fermeture des centres de PMA pendant 1<sup>er</sup> confinement

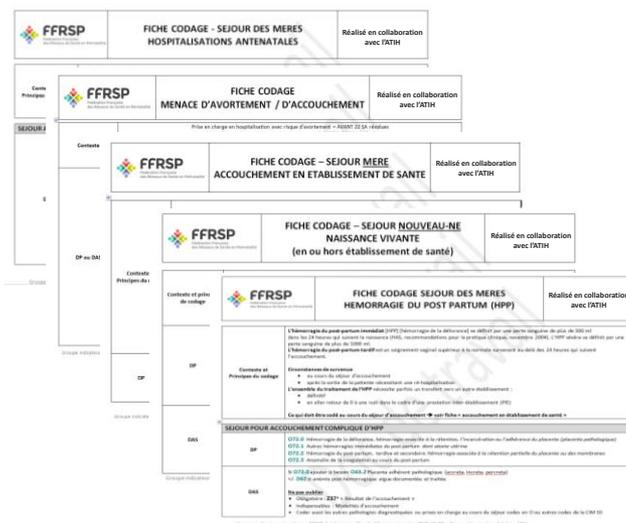
\* voies basses

11,6 % en France en 2021

Source : ENP 2021

# En conclusion

- Stabilisation de la natalité en CVL à suivre
- ↗ des accouchements hors établissement de santé (+15 %) : évolution des motivations personnelles des parturientes ?
- Kit d'aide au codage à diffuser : <https://ffrsp.fr/boite-a-outils-ffrsp/>





# Merci à tous !

De 11h à 12h (1h)

Référentes atelier : Mme Sandrine ECOMARD / Equipe EpiDCLiC

**ATELIER N°3 : "Codage PMSI en maternité : présentation des fiches nationales validées par l'ATIH - Agence Technique de l'Information sur l'Hospitalisation" - Rédaction FFRSP**

Dre Florence FOURQUET *Médecin DIM au CHRU de Tours*

# En savoir plus

Plaquette téléchargeable sur :  
[www.perinatalite-centre.fr](http://www.perinatalite-centre.fr)



[www.esante-centre.fr/epidcllic](http://www.esante-centre.fr/epidcllic)



  
**RÉSEAU PÉRINAT**  
 Centre-Val de Loire

**Périnatalité 2021**  
**Activité des Maternités**  
**en Centre-Val de Loire (CVL)**

  
 EpiDcllic  
Epidémiologie des Données cliniques

  
 université  
 de TOURS

Faculté de  
 médecine

  
 CHRU  
Centre-Val de Loire

INTRODUCTION

Fruit d'un travail collaboratif de plus de 10 ans entre EpiDcllic et le Réseau de Périnatalité CVL (cf [plaquette précédente](#)), ces analyses issues du PMSI des maternités en Centre-Val de Loire (CVL) peuvent être utilement complétées par :

- les [indicateurs PMSI élaborés par la Fédération Française des Réseaux de Périnatalité](#) (FFRSP) et publiés annuellement sur ScanSanté<sup>1</sup>
- les [données de l'« Enquête Nationale Périnatale 2021 »](#) décrivant l'état de santé des mères et des nouveau-nés, leurs caractéristiques, les pratiques médicales durant la grossesse et au moment de l'accouchement, et les caractéristiques des lieux d'accouchements en France<sup>2</sup>

---

**NOUVEAUTE : un zoom sur les grossesses pathologiques est présenté en tableau 1 (page 4).**

NATALITE EN CVL : PRINCIPAUX INDICATEURS

Accouchements en maternité

2020 : 23 876  
2021 : 23 961 (+0,4%)

Naissances Vivantes

2020 : 24 215  
2021 : 24 262 (+0,2%)

+

Accouchement hors établissement de santé

2020 : 167  
2021 : 192 (+15%)

Mort-nés

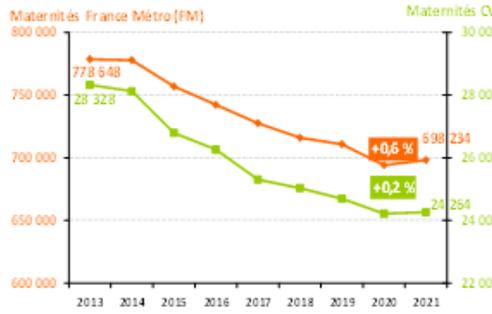
2020 : 193  
2021 : 178 (-7,8%)

En 2021, pour la première fois depuis 2013, les naissances vivantes (Figure 2) augmentaient en France Métropolitaine (FM) (+ 0,6 % par rapport à 2020) et à moindre échelle en CVL (relative stabilité, + 0,2 %).

Cette augmentation était (Figure 1) nettement plus marquée pour les accouchements hors établissement de santé (+ 15 % en CVL et + 10 % en FM).

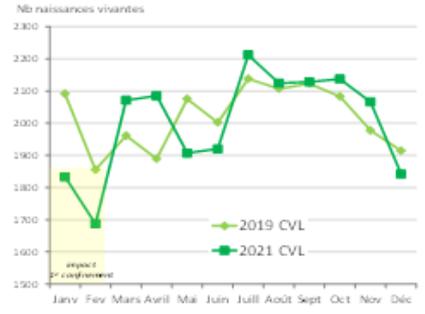
L'évolution mensuelle des naissances du 1<sup>er</sup> semestre 2021 était fortement impactée par les confinements de 2020; la pandémie ayant modifié les projets de parentalité. A partir de l'été, les naissances repartaient à la hausse et dépassaient celles de 2019 (Figure 3).

**Figure 1 : Principaux indicateurs de périnatalité en maternités CVL**



**Figure 2 : Evolution des naissances vivantes France Métropolitaine et CVL, données ScanSanté<sup>1</sup>**

**Figure 3 : Evolution mensuelle de la natalité CVL 2021 vs 2019, données INSEE<sup>2</sup>**



2022
Réseau Périnatalité Centre-Val de Loire – Unité d'Epidémiologie des Données cliniques Centre-Val de Loire
1