

# PÉRINATALITÉ EN RÉGION CENTRE

## ACTIVITÉ 2011 DES MATERNITÉS



10ème journée Réseau Périnatal Région Centre

H. Decaux, A. Favreau, E. Simon, E. Saliba  
Réseau Périnat Centre & Commission Registre

S. Baron, A.I. Lecuyer, L. Godillon, E. Rusch  
Unité Régionale Epidémiologie Hospitalière

## 2 sources de données

- Registre informatisé des naissances : la Région Centre est une des rares régions qui dispose d'un outil commun de recueil des naissances
- Base PMSI : outil médico-économique non spécifique
- Complémentarité/évaluation

# 29 000 Naissances vivantes\* en 2011

*\* naissances  $\geq 22$  SA et/ou poids  $\geq 500$  g*

- 29 004 naissances vivantes :  
78 % saisies dans le **Registre** vs 52% en 2010

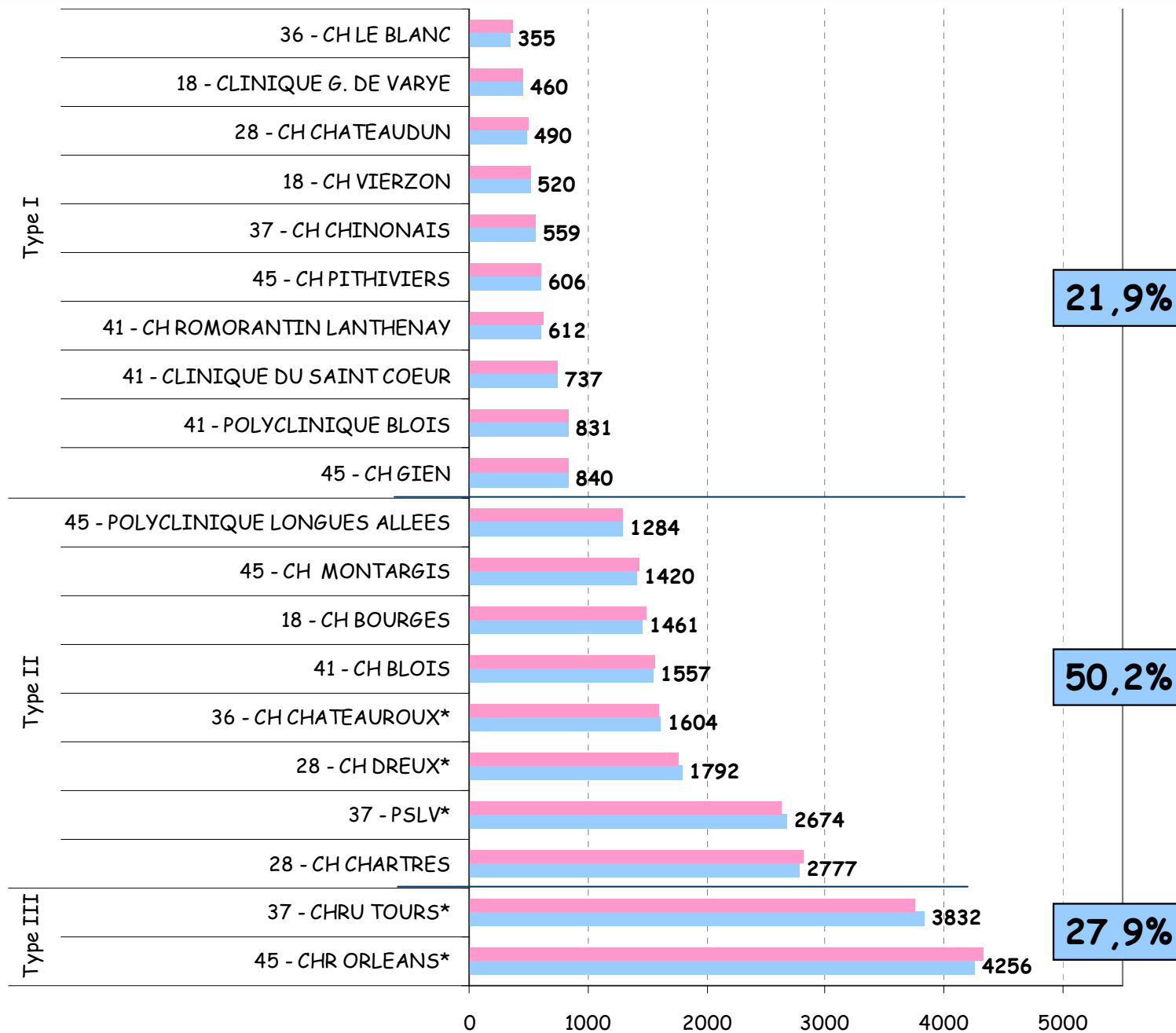
- 28 996 naissances vivantes :  
bébés nés ou accueillis (n=163) à l'hôpital dans le **PMSI**

2% de naissances en moins en 2011

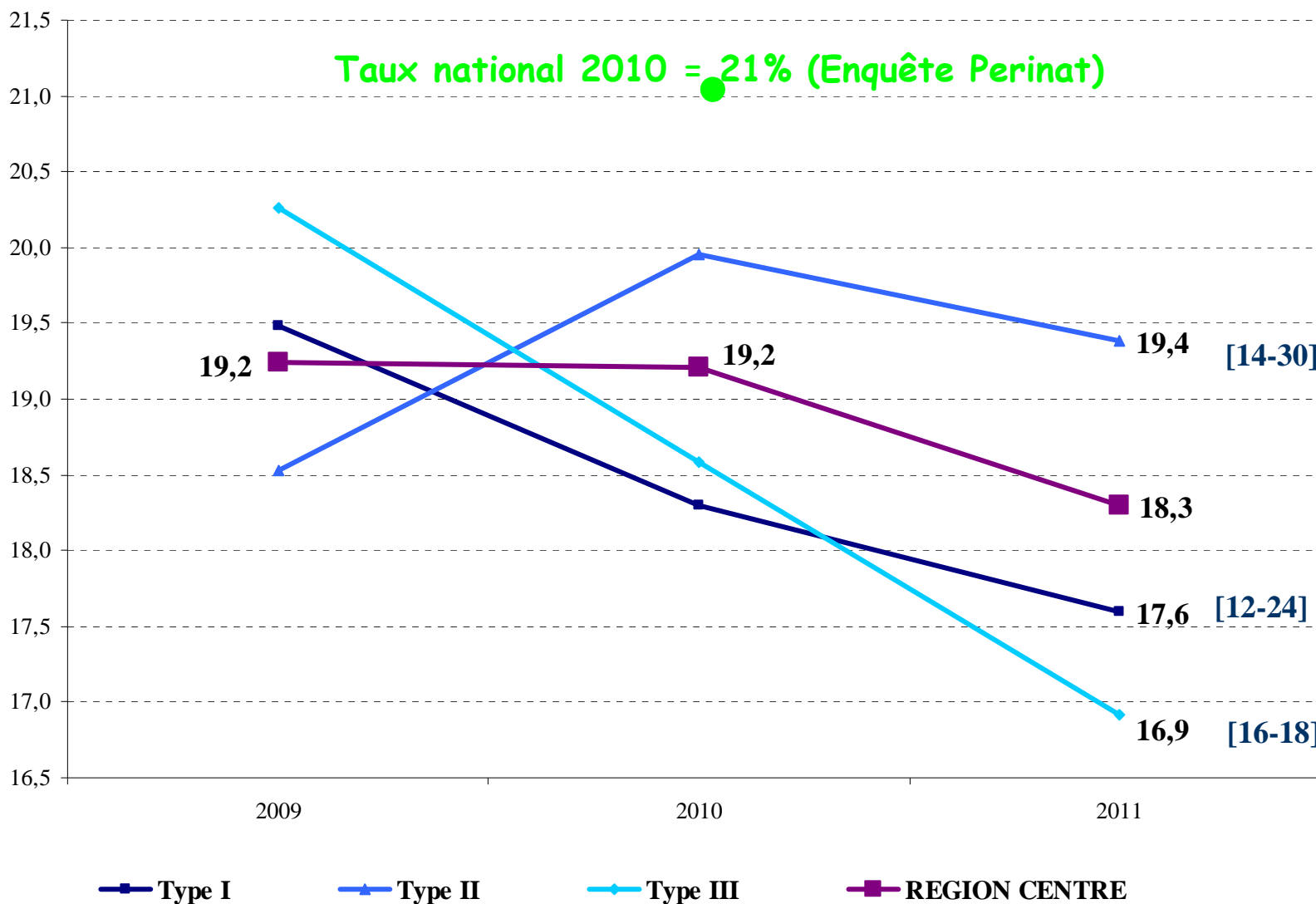
Résultats comparables Registre-PMSI

Progression franche du Registre (19/21 vs 17/22)

# Naissances vivantes 2011



# Taux de césarienne 2011 en baisse 18,3%



# Taux de césarienne 2009-2011

	Césarienne non Programmée			Césarienne Programmée		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011
TYPE I	11,2	11,3	10,9	8,0	7,2	6,8
TYPE II	11,2	12,1	11,9	7,6	8,0	7,5
TYPE III	14,0	12,4	11,3	6,2	6,1	5,7
RÉGION CENTRE	12,0	12,0	11,5	7,3	7,3	6,9
<b>ENQUETE PERINAT 2010</b>		<b>10,1</b>			<b>10,9 [10,4-11,4]</b>	
			<b>21,0 [20,3-21,7]</b>			

- Taux de césarienne RC 2010 plus faible (-2%) que la moyenne française 2010,
- Moins de césariennes programmées en RC qu'en France en 2010: 6 à 8% versus 11%

# Moins de naissances en maternité « inadaptée »

- Analyse croisée poids / terme de naissance

- REGISTRE

- PMSI 2011

- BAISSSE DANS LES 2 SYSTEMES EN NOMBRE ABSOLU,

mais comparaison difficile (2011, moins de naissances mais avec un recueil plus exhaustif)

# RCIU

Naissance Vivantes 2011	PMSI				REGISTRE			
	RCIU sévère		RCIU < 10 <sup>ème</sup>		RCIU sévère		RCIU < 10 <sup>ème</sup>	
	n	%	n	%	n	%	n	%
Type I	229	3,6%	651	10,3%	232	3,6%	644	10,1%
Type II	486	3,3%	1 349	9,3%				
Type III	333	4,1%	846	10,5%				
<b>Total Région Centre</b>	<b>1 048</b>	<b>3,6%</b>	<b>2 846</b>	<b>9,8%</b>				

- Référentiel AUDIPOG : 200 000 naissances de 1999 à 2005
- RCIU sévères en niveau III : 4,1%
- sur-risque de RCIU chez les femmes < 20 ans  
RCIU <10ème percentile RR =1,3 [1,07-1,63]
- sur-risque en cas d'hypertension et syndrome vasculo-rénal  
RCIU <10ème percentile RR = 1,9 [1,7-2,2]  
RCIU <3ème percentile RR = 2,7 [2,2-3,4]



# Précarité

- **Précarité : peu d'indicateurs exploitables**
  - Age des mères :
    - 0,6% mineures
    - 2,5% ♀ < 20 ans (vs 1,4% enquête Périnat'2010)
  - **Déclaration de la grossesse** T1 : 92%, T2-T3 : 2%
  - Toxicomanie et alcoolisme : mal renseigné
  - **CMU** : mal renseigné

# Asphyxie périnatale

- Dans le registre
- Abandon de l'analyse
  - Apgar à M5 bien renseigné
  - Mais PH inexploitable

⇒ état des lieux réalisé

À poursuivre...

# Dépistage Surdité

- Taux d' exhaustivité :
  - 2009 : 42 % (14 centres)
  - 2010 : 56 % (22 centres)
  - 2011 : 95 % (21 centres)
- Diagnostics de surdité :
  - 2011 : 15
  - 2012 (6 premiers mois) : 12
- Formation des professionnels : 144 entre 2010 et 2012

# Conclusions (1) : résultats

- Césariennes : baisse du taux régional ; 2 maternités avec taux > taux national
- Moins de bébés qui ne naissent pas «au bon endroit» : bénéfice du pôle d'expertise mais interprétation complexe (évitable ? Risque fœtal mais aussi maternel)
- RCIU sévères : chiffres attendus (plus fréquents en RC ?)  
Enjeu : amélioration de la surveillance et de la prise en charge (prévention difficile).
- Transferts : Charte en cours de révision
- Précarité : approche incomplète

## Conclusions (2) : propositions

- **Registre** : Progression de l'exhaustivité, travail sur les interfaces, amélioration de la qualité au fil de l'eau ⇒ vers des études explicatives en réponse aux acteurs du Réseau

Toutes vos propositions sont bienvenues

☞ Commission registre informatisé

- **PMSI** : Amélioration qualité des variables Poids Naissance/Terme, consignes de codage standardisées en RC, lien mère-enfant à creuser

# MERCI !

- et BRAVO à tous les professionnels des maternités qui alimentent le Registre
- aux informaticiens de la plate-forme

Tous les détails dans la plaquette disponible dans votre pochette ou site internet UREH