

# **Réseau Sentinelle 2004**

## **Résultats Préliminaires**

Nicole Mamelie  
et les membres du réseau

# Indicateurs de Santé Périnatale

Indicateurs de Recrutement		RS 2003 %	RS 2004 %
Age Maternelle	<20 ans	2,4	2,6
	20-34 ans	80,8	80,8
	≥35 ans	16,8	16,5
Situation de Famille	Célibataire	9,1	8,3
	En Couple	34,8	38,2
	Mariée	56,0	53,2
	Autre	0,1	0,2
Tabac pendant gross.	<10 cig/j	12,5	12,4
	≥ 10 cig/j	6,1	5,1
Taux Standardisés			

# Indicateurs de Santé Périnatale (2)

Indicateurs de Recrutement		RS 2003 %	RS 2004 %
Parité	0	44,6	45,3
	1	33,6	33,8
	2 et +	<b>21,8</b>	<b>20,9</b>
Antécédent de Césarienne chez les multipares		23,0	23.2
Antécédents périnataux chez les multipares			
	Au moins 1 ATCD	9,2	8,4
	Prématurité	6,6	6,1
	Mort-né	2,3	2,4
	Mort néonatale	1,0	1,5
Taux Standardisés			

# Indicateurs de Santé Périnatale (3)

<b>Déroulement de la Grossesse et du Travail</b>	<b>RS 2003 %</b>	<b>RS 2004 %</b>
<b>Hospitalisation Sage femme à domicile</b>	<b>13,6</b>	<b>13,0</b>
<b>Amniocentèse</b>	<b>9,0</b>	<b>10,3</b>
<b>Grossesse Multiple (/mère)</b>	<b>1,7</b>	<b>1,7</b>
<b>Pathologie de la grossesse</b>	<b>34,9</b>	<b>33,7</b>
<b>Corticothérapie Anténatale</b>		
<b>si acct &lt; 33 sem</b>	<b>28,9</b>	<b>37,9</b>
<b>si MAP et acct &lt; 33 sem</b>	<b>53,7</b>	<b>61,6</b>
<b>Taux Standardisés</b>		

# Indicateurs de Santé Périnatale (4)

Indicateurs de Recrutement		RS 2003	RS 2004
		%	%
Membranes rompues travail retardé		10,8	11,3
Terme (/mère)	<33 sem	1,4	1,4
	33-36 sem	5,0	5,1
	≥37 sem	93,6	93,5
Mode début travail	Spontané	70,4	72,0
	Decl. Artificiel	20,0	17,6
	Césarienne	9,6	10,3
Anesthésie	Aucune	26,8	24,9
	Péridurale	57,8	59,7
	Rachi anesth	12,4	13,4
Mode d'acct (/mère)			
Voie basse spontanée		68,9	67,9
Intervention voie basse		12,4	13,1
Césarienne		18,7	19,0

Taux Standardisés

# Indicateurs de Santé Périnatale (5)

Déroulement de l'acct État du nouveau né		RS 2003 (%)		RS 2004 (%)	
		Grossesse		Grossesse	
		unique	Multiple	unique	Multiple
Présentation	Sommet	95,7	64,3	95,5	63,8
	Siège	3,7	29,0	4,0	32,3
	Autre	0,6	6,7	0,6	3,9
Mode acct (/enfant)					
	Voie basse spontanée	69,7	31,4	68,8	34,3
	Intervention voie basse	12,2	16,5	13,0	11,2
	Césarienne	18,1	52,1	18,3	54,5
Terme (/enfant)	<33 sem	1,3	10,5	1,1	17,4
	33-36 sem	4,6	29,7	4,7	33,2
	≥37 sem	94,1	59,8	94,2	49,4
Taux Standardisés					

# Indicateurs de Santé Périnatale (6)

Déroulement de l'acct		RS 2003 (%)		RS 2004 (%)	
		Grossesse		Grossesse	
État du nouveau né		unique	multiple	unique	multiple
Apgar $\leq 7$ à 5 mn		2,1	9,4	2,0	6,2
Pds naiss.	<1500 g	0,9	10,7	0,8	10,0
	1500-2499 g	4,9	47,2	4,3	50,6
	2500-3999 g	86,7	42,1	87,3	39,4
	$\geq 4000$ g	7,5	0,0	7,5	0,0
Transfert	Immédiat	5,7	36,1	5,8	42,4
	Différé	1,2	1,3	1,3	1,6
Taux Standardisés					

# Indicateurs de Santé Périnatale (7)

<b>Déroulement de l'acct Etat du nouveau-né</b>	<b>RS 2003</b>	<b>RS 2004</b>
	<b>%</b>	<b>%</b>
<b>Enfants issus de gross. Multiple</b>	<b>3,5</b>	<b>3,4</b>
<b>Terme (/enfnats)</b>		
<b>&lt;33 sem</b>	<b>1,6</b>	<b>1,7</b>
<b>33-36 sem</b>	<b>5,5</b>	<b>5,5</b>
<b>≥37 sem</b>	<b>92,9</b>	<b>92,8</b>
<b>Acct par césarienne (/enfant)</b>	<b>19,4</b>	<b>19,7</b>
<b>Alimentation maternelle+mixte</b>	<b>60,6</b>	<b>59,9</b>
<b>Taux Standardisés</b>		

# Indicateurs de Santé Périnatale (8)

<b>État de la mère</b>	<b>RS 2003</b>	<b>RS 2004</b>
	<b>%</b>	<b>%</b>
<b>Existence d'une patho. Des suites de couches</b>	<b>13,6</b>	<b>9,5</b>
<b>Durée du séjour</b>		
$\leq 4$ j	<b>38,6</b>	<b>36,3</b>
5-6-7 j	<b>53,5</b>	<b>54,7</b>
$\geq 8$ j	<b>7,9</b>	<b>8,9</b>
<b>Transfert ou mutation</b>	<b>1,4</b>	<b>1,4</b>
Taux Standardisés		

# Validité des indicateurs

- Comparaison des indicateurs du RS à ceux de l'enquête périnatale DGS-Inserm
- Comparaison des méthodes d'échantillonnage entre les 2 enquêtes

# Comparaison RS - Enquête Périnatale

	DGS Inserm oct 2003 %	RS 2004 %
<b>Mode début du travail</b>		
Déclenchement artificiel	19,7	17,6
Césarienne avant travail	12,5	10,3
<b>Mode acct par césarienne</b>		
Mère	-	19,0
Enfant	20,2	19,7
<b>Prématurité</b>	7,2	7,2
<b>Anesth Péridurale (/mère)</b>	62,6	59,7
<b>Alimentation</b>		
Lait maternel	56,5	57,1
Mixte	6,1	2,8

# Comparaison des méthodes d'échantillonnage entre les 2 enquêtes

- Population exhaustive
  - la vraie valeur des paramètres
- Échantillons
  - des estimations des paramètres
- 2 méthodes d'échantillonnage:
  - enquête DGS Inserm: 1 sem/an (11-17 oct)
  - Réseau Sentinelle: 1 mois glissant/an

# Comparaison méthodes d'échantillonnage

	pop exhaustive Val. observée %	Echantillon 1 mois %	Echantillon 1 sem %
Césarienne avant travail	11,0	10,8	9,8
Prématurité	8,9	9,7	9,5
Mode d'accouchement par césarienne	19,8	19,6	16,5
Anesthésie péridurale	48,6	47,9	51,9
Alimentation lait maternel + mixte	68,0	68,6	69,9

# Conclusion

- L'AUDIPOG apporte cette année encore les résultats du Réseau Sentinelles de l'année écoulée poursuivant son objectif de veille sanitaire
- La pertinence de la méthode d'échantillonnage et des résultats autorise à présenter ces indicateurs comme valables au niveau national