

GROSSESSE ET PRECARITE

INDICATEURS ISSUS DES PREMIERS CERTIFICATS DE SANTE
EXPERIMENTAUX DES ENFANTS NES DANS LES MATERNITES DE
SEINE-SAINT-DENIS

*Service de PMI
Conseil général de la Seine-Saint-Denis*

Lucile Rivera -Biostatisticienne

Le Certificat de Santé Expérimental

Origine et spécificité

- Suite à une Recherche Action périnatalité menée en Seine Saint-Denis (1989-1992)
- Création d'outils d'évaluation : CSE/CIG à partir du certificat de santé du 8ème jour
 - caractéristiques socio-démographiques des mères,
 - antécédents obstétricaux,
 - surveillance de la grossesse...
- Avec autorisation de la DGS et de la CNIL
- De juillet 1998 à novembre 2006

Certificat de Santé Expérimental Organisation du recueil de données

Mise en place d'un correspondant PMI-périnatalité par maternité assurant la collecte hebdomadaire des CS à partir des cahiers d'accouchement

Récupération des certificats manquants des enfants transférés, TIU , grossesses multiples...

Préparation de la base de données :

- corrections des incohérences au cas par cas

Présentation régulière aux maternités des résultats

Certificat de Santé Expérimental

Recueil de données

- Nombre de naissances enregistrées
 - En 1999 : 21 755
 - en 2005 : 24 486

- Nombre de maternités
 - En 1999 : 20
 - en 2005 : 15
 - type 3 : 2
 - type 2 : 6
 - type 1 : 7

Indicateurs issus du CSE : Taux de réponse en 2005

23 910 Certificats reçus et analysés - Taux de réception 97,6%

• Indicateurs socio-démographiques

- Mères mineures 89.2%
- Mères nées hors de France métropolitaine 84.9%
- Mères sans couverture sociale 85.8%
- Grossesses peu ou pas suivies 98.5%

• Indicateurs périnataux

- Mode d'accouchement 98.2%
- Terme à la naissance 99.5%
- poids de naissance 99.7%

Age maternel en 2005

Indicateurs issus du CSE

- **Moyenne d'âge des mères : rel. stable : 29,6 ans**
- **Mères mineures : 0,6% (n=116)**
 - **Taux supérieur au taux national de 0,5%** (Source INSEE)
 - **Taux stable depuis 1996**

Pays de naissance 2005

Indicateurs issus du CSE

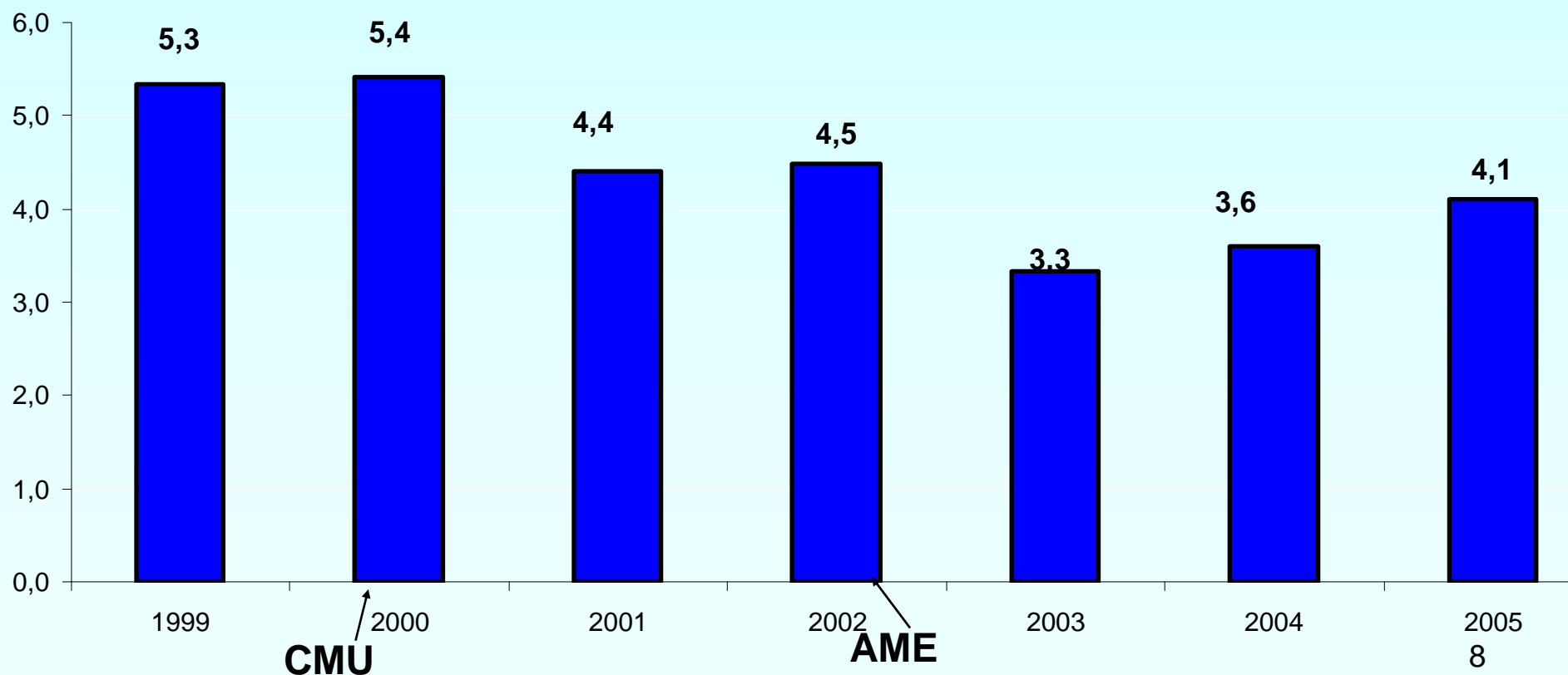
- **Taux de mères nées hors de France métropolitaine : 58.7% en 2005 qui se répartissent :**

Afrique Noire	(19.5%)
Afrique de Nord	(19.8%)
Asie du Sud	(7%)
Europe du Sud	(5.2%)
Europe de l'Est	(1.8%)
- **en augmentation de 9.7% depuis 1999**
- **Répartition des pays de naissance légèrement différente parmi les mères mineures :**

Afrique Noire	(24.5%)
Europe du Sud	(12.5%)
Europe de l'Est	(6.2%)

Indicateurs issus du CSE : Couverture sociale

Evolution du taux de femmes sans couverture sociale de 1999 à 2005



Indicateurs issus du CSE

Grossesses peu ou pas suivie

- Taux de grossesses peu ou pas suivies (GPPS :<= 4 Cs ou 1ère Cs au 3ème trim.):

1,9% en 2005, soit 450 GPPS /an

Sur la période 1999-2005

Association entre les GPPS et :

- les mères sans couverture sociale OR=7.15 IC [6.5 - 7.8[
- les mères mineures OR=4.5 IC [3.8 - 5.9[
- les mères nées hors de France métropolitaine OR=2.9 IC [2.6 - 3.1[

Indicateurs issus du CSE

Grossesses peu ou pas suivie

Sur la période 1999-2005

Données sur les naissances vivantes (CSE)

Association entre les GPPS et :

- *la prématurité modérée (33-36 SA+6) OR=2.0 IC [1.8 -2.2[*
- *le transfert du nouveau-né OR=1,3 IC [1.1 -1.4[*

Données sur les naissances totales (CSE et CIG) :

Association entre les GPPS et :

- *les morts-nés (hors ITG) OR=1.6 IC [1.3 - 2.1[*
3,8% GPPS chez les mères ayant un mort-né hors ITG
2,3% GPPS chez les mères ayant un nouveau-né vivant

Données de précarité CSE/ PMSI

Données	CSE 93	PMSI 93
Mineure	0.6%	0.69%
Migrante	58.7%	0.54%
Peu ou mal suivie	1.9%	0.37%

CONCLUSION

Nécessité de pouvoir disposer et de partager des indicateurs de précarité avec les partenaires du réseau

A partir des outils existants (PMSI, certificats de santé)

Nécessité d'améliorer la qualité du remplissage

- par une meilleure communication des résultats aux professionnels
- par une organisation cohérente du recueil de l'information

Données précarité issues du PMSI

Année 2006

Données	Taux 93	Taux IdF
Mineure	0.69%	0.41%
Migrante	0.54%	0.14%
Peu ou mal suivie	0.37%	0.19%
Mal logée ou pb éco.	0.41%	0.28%
Mère isolée	0.01%	0.01%
Pb d'emploi	0.05%	0.07%
Faible niveau d'éducation	0.02%	0.01%
Nb de femmes en situation précaire	1.82%	1.07%