

L'Observatoire des décès foeto-infantiles de Basse-Normandie. Bilan à 3 ans et perspectives

**Thibon P., Leroy V., Jeanne-Pasquier C., Dreyfus M., Guillois B.
et le Réseau de Périnatalité de Basse Normandie**

**38èmes Journées de la Société Française de Médecine Périnatale,
Strasbourg, les 15, 16, 17 octobre 2008**

Méthode

- Registre des décès **survenus** en Basse-Normandie
- Exhaustif depuis 2005
- Morts foetales ≥ 22 SA et décès post-natals entre la naissance et 1 an

N°

FICHE DE DECLARATION DE DECES ANTENATAL OU POST-NATAL
(à partir de 22 semaines d'aménorrhée et jusqu'à 1 an d'âge civil)
hors interruption médicale de grossesse

IDENTITE DE L'ENFANT DECEDE

Nom _____ Prénom _____ Date de naissance ____/____/____ Lieu de nais : _____

IDENTITE DE LA MERE

Nom _____ Prénom _____ Date de naissance ____/____/____ N° accht : _____

HISTORIQUE GROSSESSE

Gestité : ____ Parité : ____

Type de grossesse spontanée induite
 suivie non suivie
 simple multiple, préciser : _____
 normale pathologie, préciser : _____

Evolution normale pathologie, préciser : _____

Transfert anténatal oui non

Tabac pdt la gros. non - de 10 cig/j + de 10 cig/j

Alcool pdt la gros. oui non

Provenance : niv 1 niv 2 niv 3



**Secrétariat
RP**



**Compte-rendu
d'autopsie**

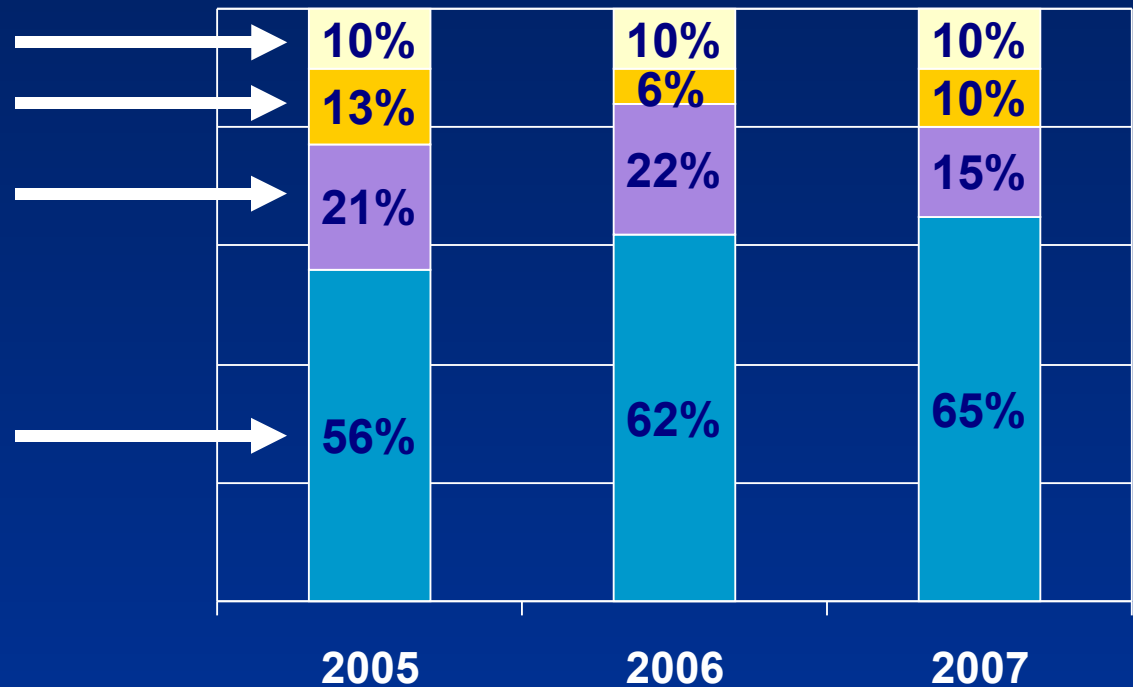
Répartition des décès

- Sur 3 ans :
 - MFIU : 206 (60,8 %)
 - Post-natals : 133 (39,2 %)

- Répartition :

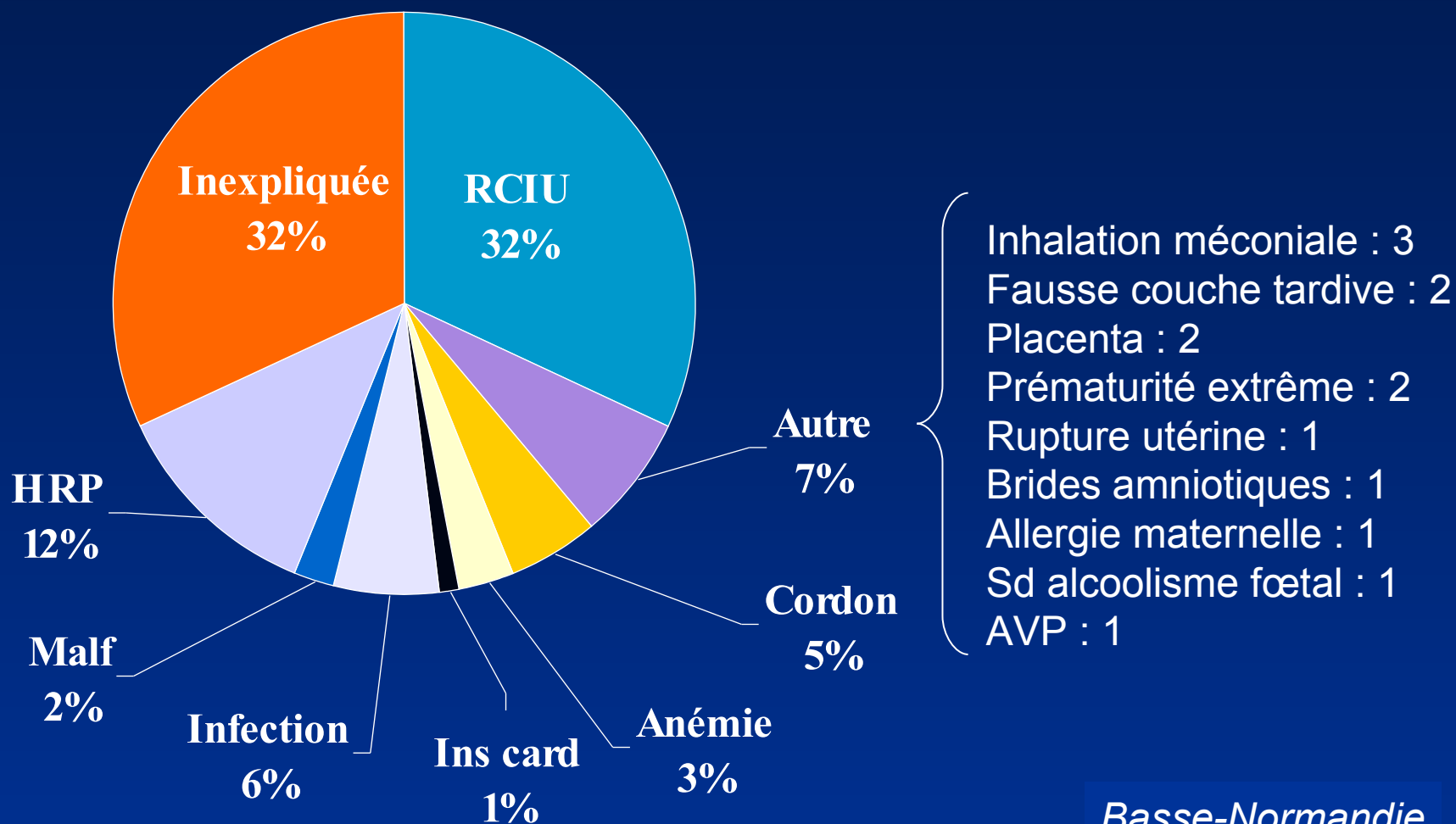
Morts post-nn (27 j – 1 an)
Morts nn tardives (7-27 j)
Morts nn précoces (0-6 j)

MFIU \geq 22 SA



p = 0,57

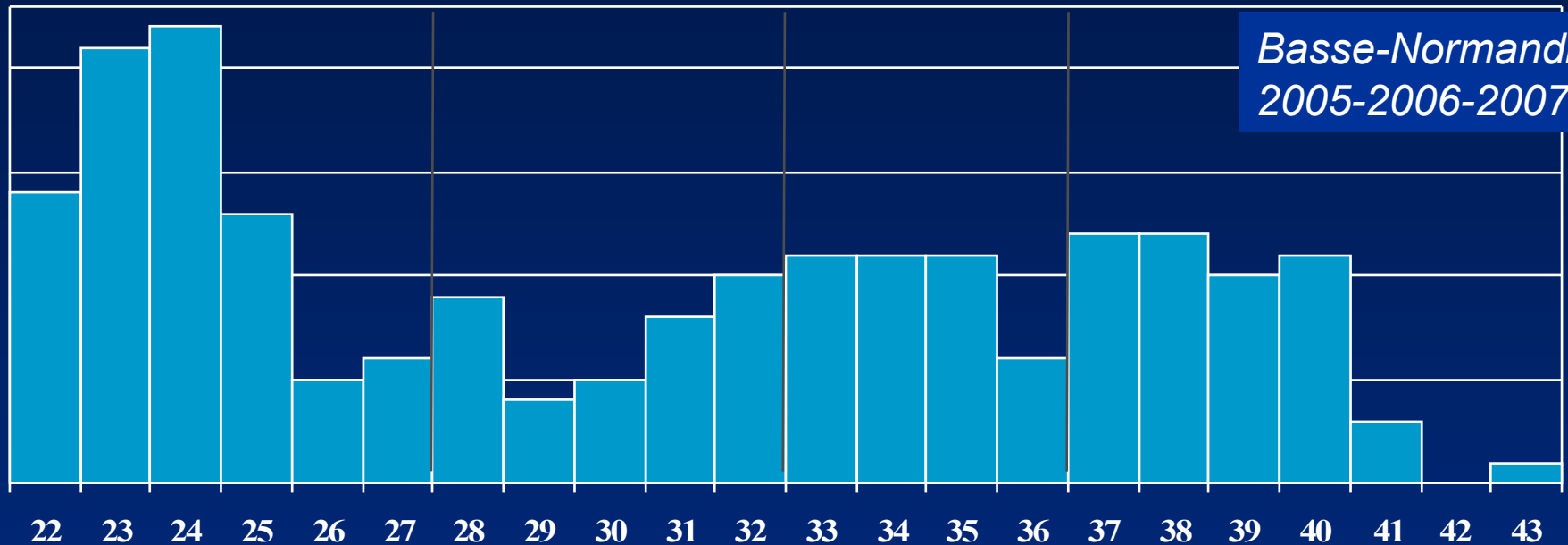
Causes de mortalité anténatale



*Basse-Normandie
2005-2006-2007*

Causes de mortalité anténatale et AG à l'accouchement

Basse-Normandie
2005-2006-2007



22-27 SA

2. Inexpliquée : 31,7 %
3. RCIU : 30,5 %
4. Infection : 13,4 %

33-36 SA

2. Inexpliquée : 30,8 %
3. RCIU : 28,2 %
4. HRP : 20,5 %

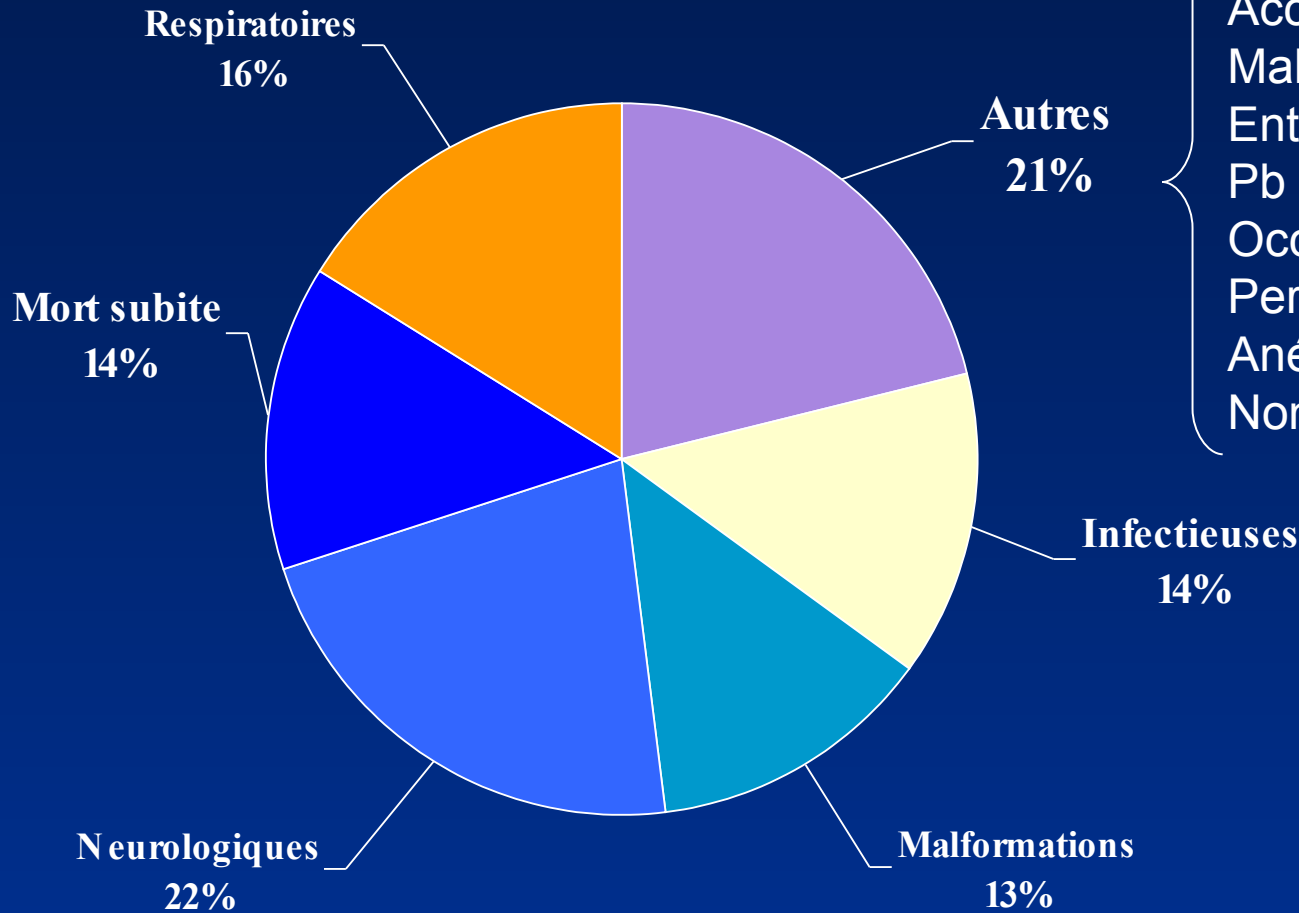
28-32 SA

2. RCIU : 36,1 %
3. Inexpl. : 27,8 %
4. HRP : 13,9 %

≥ 37 SA

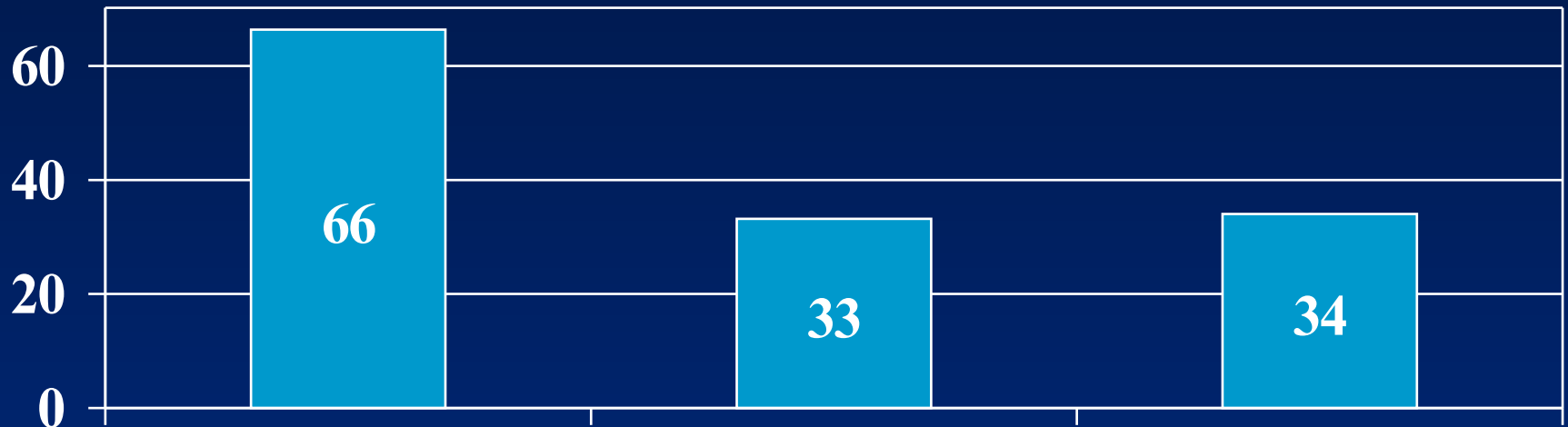
- RCIU : 36,7 %
- Inexpl. : 34,7 %
- HRP-CORDON: 8,2 %

Causes de mortalité post-natale



Défaillance multi-viscérale : 13
Accident ou médico-légal : 3
Maladie métabolique : 2
Entérocolite UN : 2
Pb cardiologique : 4
Occlusion : 1
Perforation digestive : 1
Anémie : 1
Non précisé : 1

Causes de mortalité post-natale et âge au décès



0-6 jours



nn précoce

- « autres » : 21,2 %
dont déf multi-vis : 9/15
- Respiratoires : 21,2 %
- Infections : 19,7 %

7-27 jours



nn tardive

- Neuro : 39,4 %
- « autres » : 24,2 %
dont déf multi-vis : 4/8
- Mort inexpl. : 12,1 %

≥ 28 jours

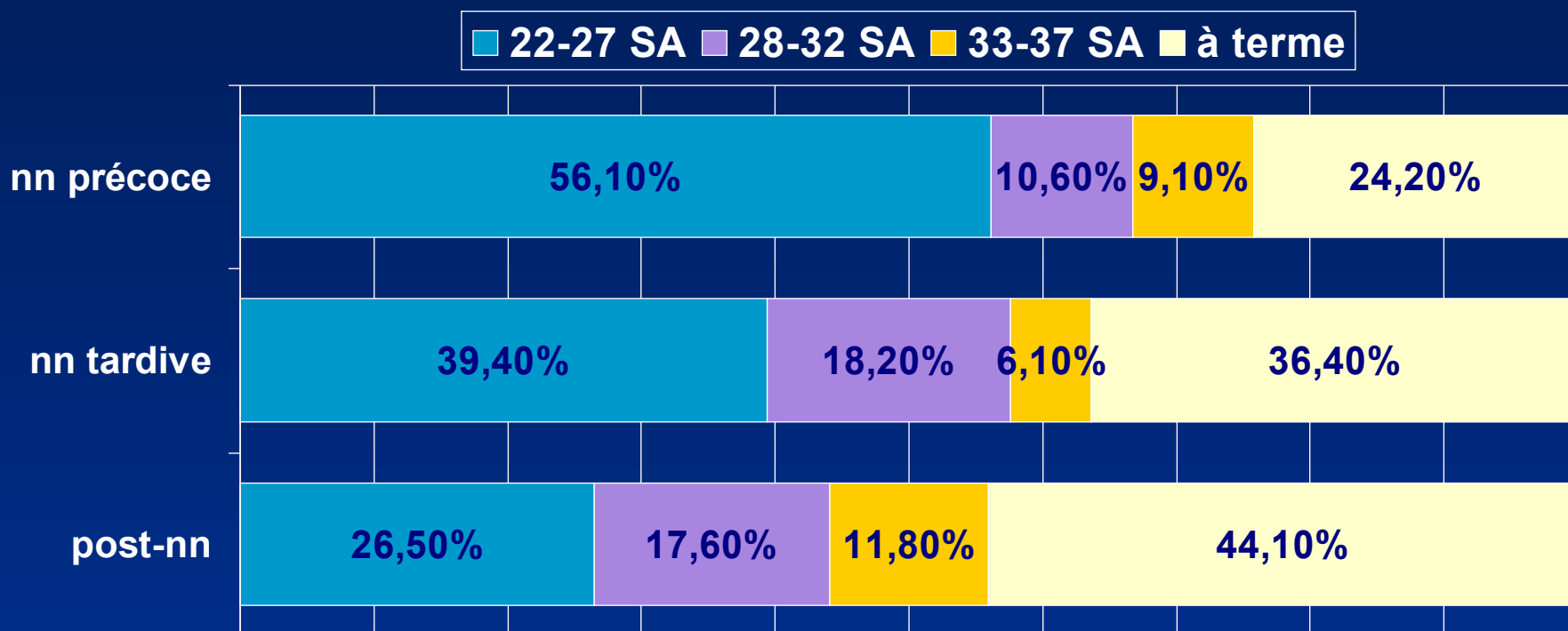


post-nn

- Mort subite : 41,2 %
- Neuro : 17,7 %
- « autres » : 14,7 %
 - occlusion : 1
 - accident : 1
 - médico-légal : 1
 - entérocolites : 2

Part de la prématurité

- 67,7 % des morts post-natales



Statistiques de mortalité infantile

Mortalité infantile	2002	2005	2006	2007
pour 1000 naissances vivantes				
Décès région / NV région <i>(source : Registre)</i>	-	2,9	2,3	2,2
Décès domiciliés / NV domiciliés <i>(source : INSEE)</i>	4,9	3,5	3,2	-
Décès région / NV domiciliés <i>(source 2002 : pré-étude régionale)</i>	4,2	3,1	2,4	-

Registre : perspectives

1. Optimiser l'exhaustivité du recueil :

- Certificats de décès : DDASS
- Registre des IMG (CDPN)

2. Optimiser la classification :

- Décès anténatals : *GARDOSI et al. BMJ 2005*
 - 15 % de morts inexpliquées sur une série de 2625 morts-nés sur 7 ans
- Réunions de concertation :
 - 2 par an : NN – GO – Pathologiste
 - Classement en certain / probable / incertain