

Indicateurs périnataux en Région de Bruxelles- Capitale

Haelterman E., De Spiegelaere M.
Observatoire de la Santé et du Social
Bruxelles

www.observatbru.be



Observatoire de la Santé et du Social
Bruxelles

Observatorium voor Gezondheid en Welzijn
Brussel

Bulletins statistiques de naissance et décès d'enfants de moins d'un an

Maternité ou hôpital (décès)



Administration communale



Observatoire



Flandre



Wallonie



Institut National de Statistiques

Remarques:

- Toutes les naissances sont enregistrées même si pas de statut légal en Belgique – pas toutes dans données présentées
- Ambiguïté sur l'âge gestationnel minimal (obligation de déclaration à partir de 22 semaines mais pratiques variables de 22 à 28 semaines)



- **Analyse des données des années 1998 à 2002**
- **72 196 bébés nés de femmes résidant à Bruxelles**
- **Globalement les tendances des différents indicateurs de mortalité dans le temps ne sont pas significatives pour cette période. On observe une très légère tendance à la baisse, indiquant que la tendance séculaire se poursuit.**



Estimation des indicateurs périnataux à Bruxelles, nombre et proportion des naissances totales ou des naissances vivantes, 1998-2002

	n	‰	<i>Après exclusion des < 28 semaines</i>
Mortalité fœtale	351	4.9	3.9 (249)
Mortalité périnatale	512	7.1	5.6 (359)
Mortalité néonatale	225	3.1	2.5 (160)
Mortalité néonatale tardive	64	0.9	
Mortalité néonatale précoce	161	2.2	1.7 (110)
Mortalité post- néonatale	145	2.0	
Mortalité infantile	370	5.1	



Evaluation des inégalités sociales : choix des indicateurs sociaux

Le niveau d'instruction de la mère

Données manquantes : biais car 38 % de données manquantes quand décès (60 % si décès foetal), 7 % quand bébé vivant à 1 an

Situation professionnelle des parents

Intégration de différentes informations reprises sur le bulletin

➔ nombre de revenus du travail par ménage

3 types de ménages: 2 actifs, 1 actif, 0 actif

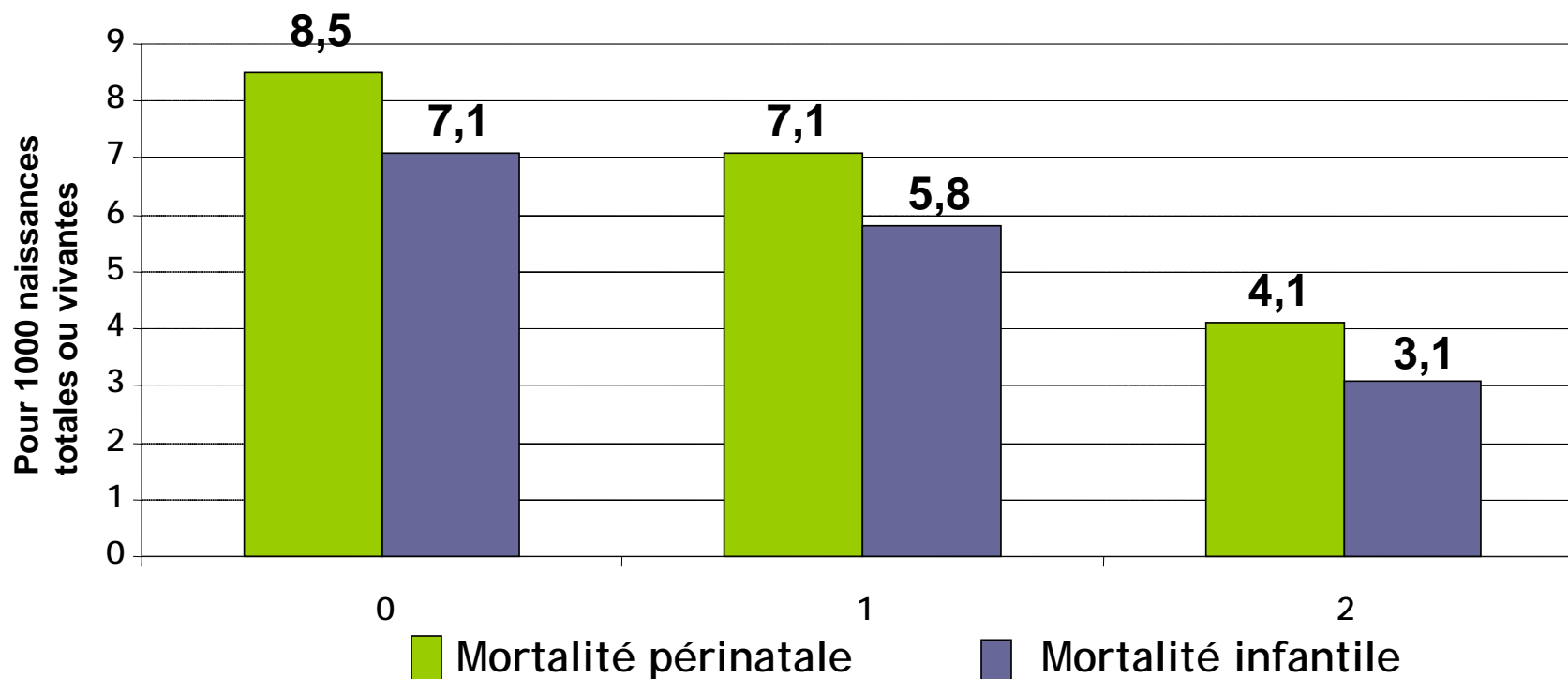


Répartition des naissances selon le nombre de personnes actives dans le ménage, Bruxelles 1998-2002

Nombre de personnes actives dans le ménage	n	%
0	17 068	25,4
1	24 402	36,4
2	25 610	38,2
Total	67 080	100,0



Mortalité fœtale, périnatale, infantile selon le nombre de revenus du travail dans le ménage, Bruxelles, 1998-2002



	RC ajustés pour l'âge et la parité	
	Mortalité périnatale	Mortalité infantile
Deux revenus	1,00	1,00
Un revenu	1,71 (1,33-2,20)	1,79 (1,35-2,38)
Pas de revenu	2,01 (1,54-2,64)	2,13 (1,58-2,88)



Répartition des naissances selon la nationalité d'origine de la mère, Bruxelles 1998-2002

Nationalité actuelle de la mère	n	%
Belgique	39029	54,1
Maghreb	9839	13,6
Union européenne (15 pays)	9531	13,2
Afrique sub-saharienne	3908	5,4
Europe de l'Est et Russie	3731	5,2
Turquie	2685	3,7
Asie Est et Sud	1226	1,7
Amérique sud et central	969	1,3
Asie Nord/ouest & proche orient	688	1,0
Amérique Nord	294	0,4
Autres	166	0,2
Europe autre	100	0,1
Australie Océanie	30	0,0
Total	72196	100,0

Parmi les mères résidant à Bruxelles, 169 nationalités sont représentées.



Nationalité actuelle de la mère	% Mères ≥ 40 ans	% Mères < 20 ans	% Mères de parité 4 ou plus
Belgique (39 029)	3,0	2,6	8,7
Union européenne (9 531)	4,2	1,4	5,6
Europe de l'Est et Russie (3 731)	1,3	6,6	6,8
Turquie (2 685)	1,4	10,3	15,2
Maghreb (9 839)	4,9	4,5	23,6
Afrique sub-saharienne (3 908)	2,5	4,7	14,9
Autre (3 473)	2,8	3,1	6,7
Total (72 196)	3,2	3,3	10,7



Indicateurs périnataux selon la nationalité de la mère, (% des naissances vivantes), Bruxelles 1998-2002

Nationalité actuelle de la mère	Naissance <37 semaines	Poids de naissance <2 500g	Poids de naissance 4 500g ou +
Belgique (38 863)	7,3	7,4	0,7
Union européenne (9 490)	5,8	6,2	0,5
Europe de l'Est et Russie (3 717)	8,4	7,0	1,0
Turquie (2 662)	7,1	6,0	1,2
Maghreb (9 769)	6,1	5,5	1,5
Afrique sub-saharienne (3 879)	9,8	8,9	0,7
Autre (3 465)	6,5	6,6	0,5
Total (71 845)	7,1	7,0	0,8

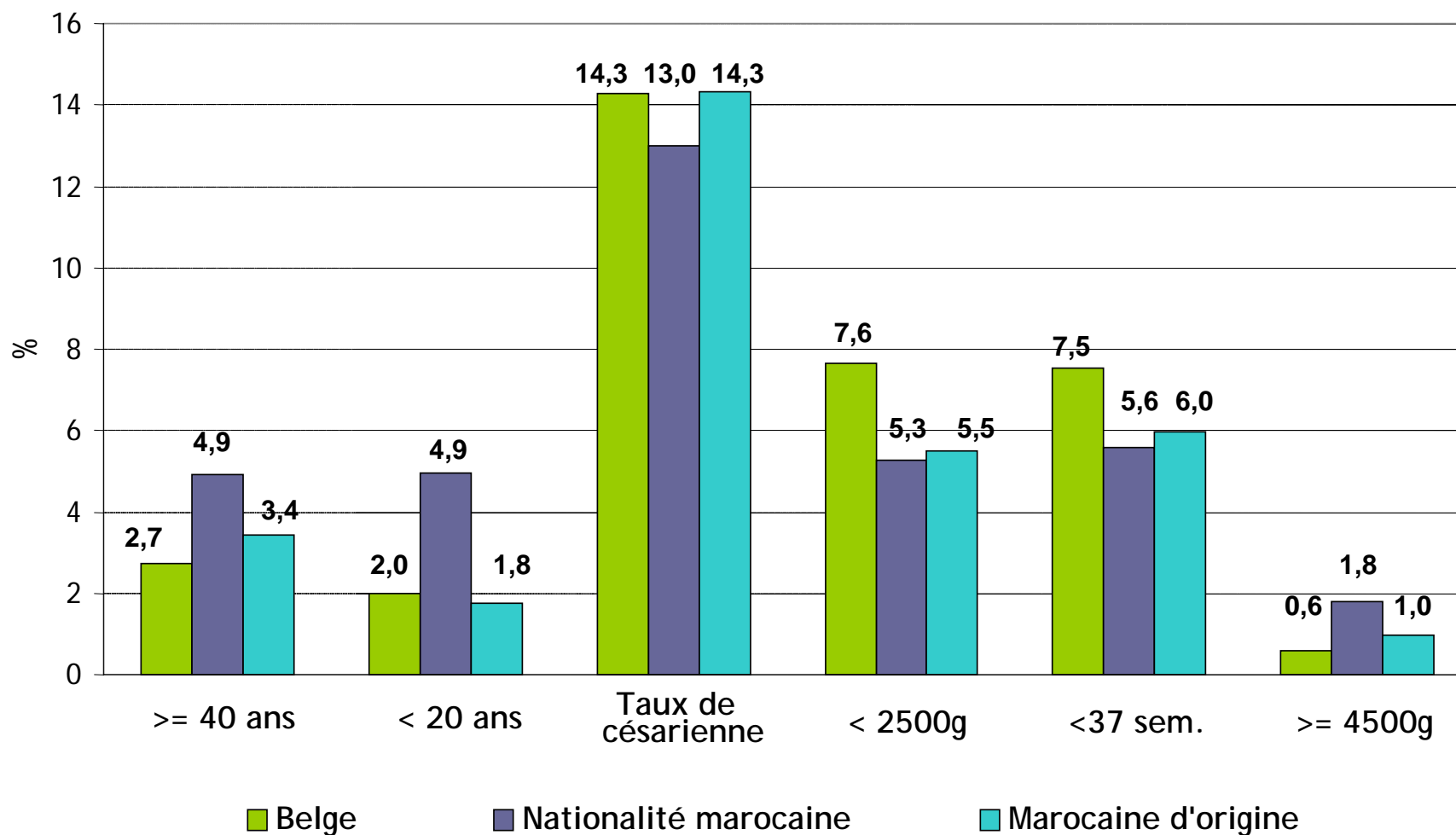


Mortalité périnatale et infantile selon la nationalité de la mère, RC ajustés pour l'âge et la parité

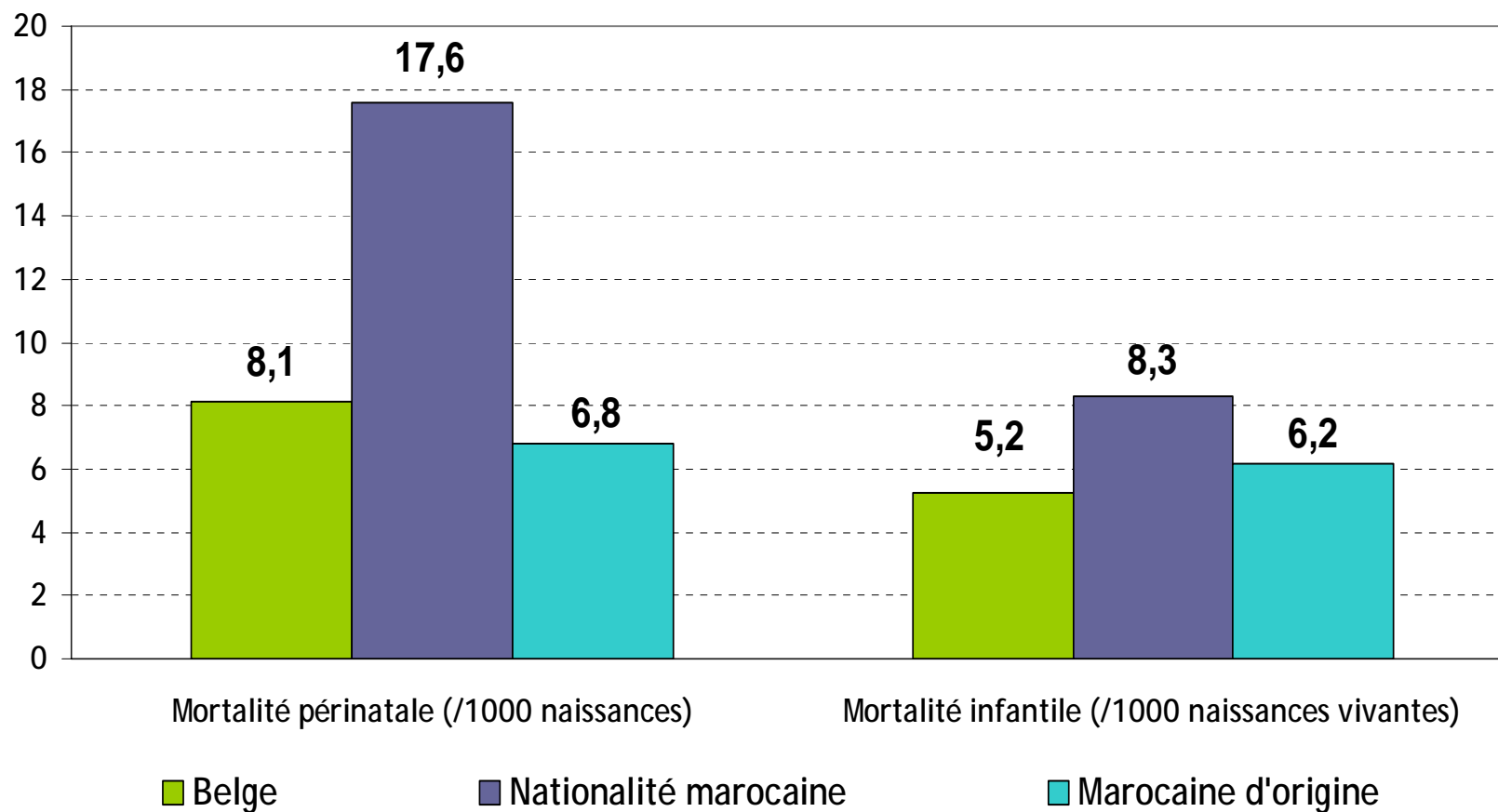
	Mortalité périnatale	Mortalité infantile
Nationalité actuelle de la mère	RCa	RCa
Belgique	1,00	1,00
Union européenne	1,17 (0,89-1,53)	1,20 (0,88-1,63)
Europe Est et Russie	0,81 (0,51-1,30)	0,74 (0,43-1,27)
Turquie	1,76 (1,20-2,59)	1,27 (0,78-2,06)
Maghreb	1,60 (1,26-2,04)	0,96 (0,70-1,32)
Afrique sub-saharienne	1,70 (1,22-2,38)	1,41 (0,94-2,10)
Autre	0,65 (0,38-1,12)	0,91 (0,53-1,53)
p-valeur	<0,001	0,34



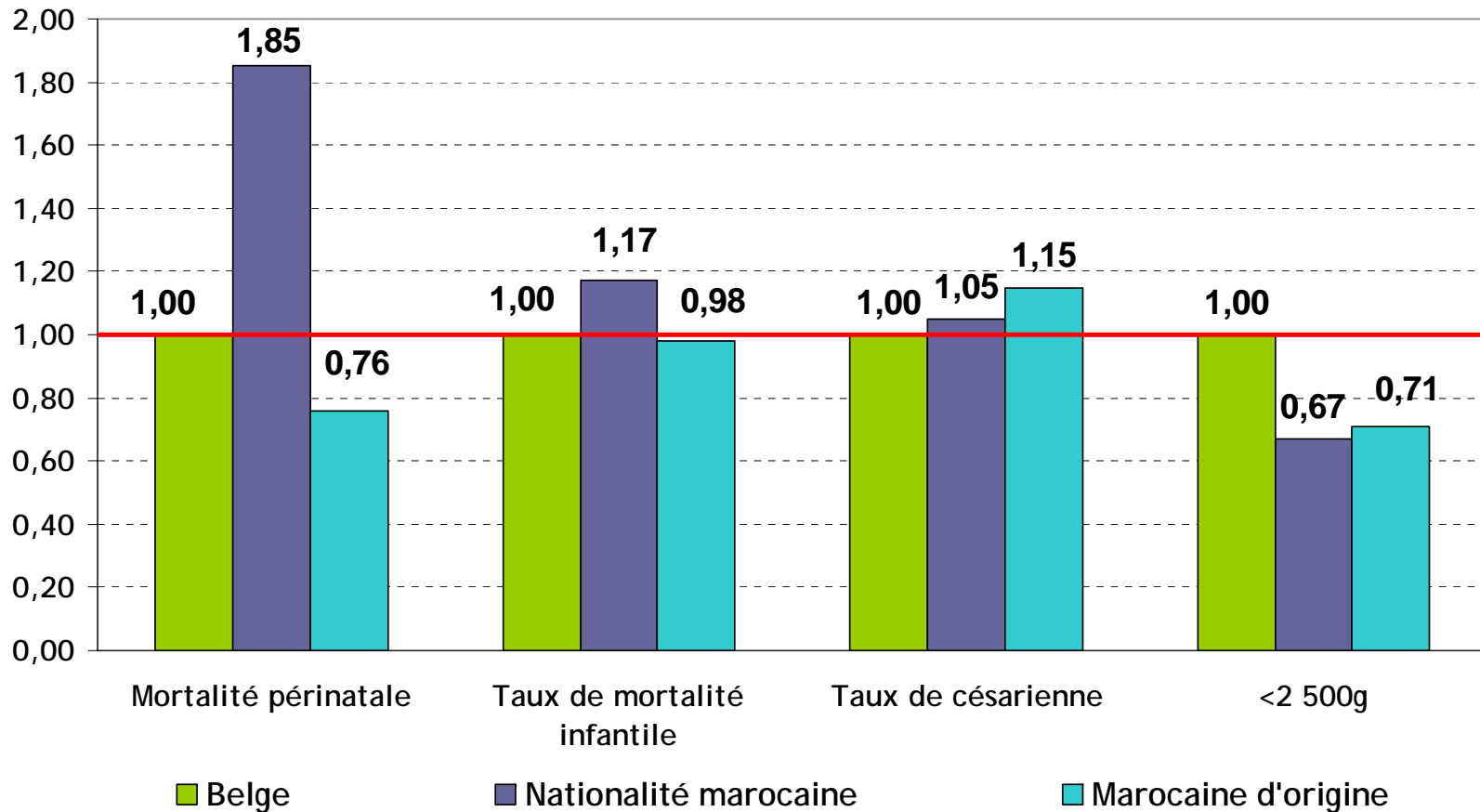
Indicateurs périnataux selon la nationalité actuelle et d'origine de la mère



Mortalité périnatale et infantile selon la nationalité actuelle et d'origine de la mère



Rapports de côtes ajustés pour l'âge et la parité, association entre nationalité et indicateurs de santé périnatale et infantile



Conclusions

- **Persistance d'inégalités sociales face à la santé périnatale**
- **Inégalités de mortalité périnatale selon la nationalité :
paradoxe par rapport aux facteurs de risques tels que
le petit poids de naissance ou la prématurité
Analyse des causes de décès en cours**
- **Intérêt de données régionales pour mener des politiques
adaptées (niveau décisionnel, proximité des services)**

