

TAUX DE MORTALITÉ INFANTILE

Définition

Rapport, pour une période donnée, des décès d'enfants de moins de un an, aux naissances vivantes.

Selon la définition de l'OMS, une naissance vivante est tout produit de conception, expulsé ou extrait complètement du corps de la mère, peu importe la durée de la gestation, qui respire ou montre des signes vitaux tels que le battement du cœur, la pulsation du cordon ombilical ou tout mouvement d'un muscle volontaire (OMS, 1990).

La mortalité infantile peut être subdivisée en trois composantes :

§ NÉONATALE PRÉCOCE : moins de 7 jours ;

§ NÉONATALE TARDIVE : 7 à 27 jours ;

§ POST-NÉONATALE : 28 jours et plus.

Certains experts estiment qu'il faut plus de 10 000 naissances au dénominateur pour obtenir une estimation précise de la mortalité infantile (Van de Walle, 1990).

L'OMS recommande d'exclure du calcul les naissances vivantes et les décès infantiles de moins de 500 grammes (OMS, 1990). Au Québec, tous les décès infantiles et toutes les naissances vivantes sont inclus dans le calcul du taux de mortalité infantile, peu importe le poids à la naissance (Duchesne, 2000).

Méthode de calcul

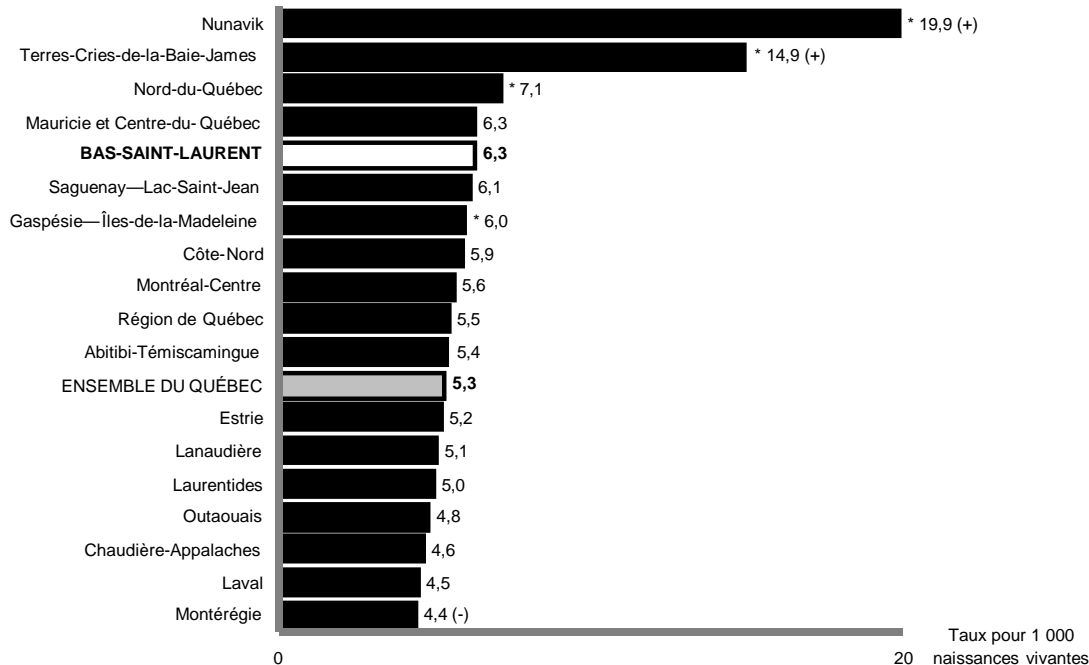
$$\frac{\text{Nombre de décès d'enfants de moins de un an, pour une période donnée}}{\text{Total des naissances vivantes durant la même période}} \times 1\,000.$$

Sources

Numérateur : Fichier des décès, MSSS.

Dénominateur : Fichier des naissances, MSSS.

1. Taux de mortalité infantile, régions et Québec, 1994-1998



2. Taux de mortalité infantile selon la composante, régions et Québec, 1984-1988 à 1994-1998 (Taux pour 1 000 naissances vivantes)

Région	1984-1988		1989-1993		1994-1998			Variation de 1984-1988 à 1994-1998
	Infantile	Infantile	Néonatale précoce	Néonatale tardive	Post-néonatale	Infantile		
	Taux	Taux	Taux	Taux	Taux	Nombre ¹	Taux	%
01 Bas-Saint-Laurent	7,6	6,3	* 3,1	* 1,3	* 1,9	12	6,3	-17
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	7,9	7,4 (+)	3,7	* 0,9	* 1,5	18	6,1	-23
03 Région de Québec	6,5	5,3	3,7	* 0,5	1,3	35	5,5	-16
04 Mauricie et Centre-du-Québec	7,9	6,1	3,7	* 0,7	* 1,9	31	6,3	-20
05 Estrie	7,2	6,2	2,8	* 0,6	* 1,8	17	5,2	-28
06 Montréal-Centre	7,2	6,4	3,3	0,7	1,7	124	5,6	-22
07 Outaouais ¹	7,2	5,4	2,6	* 0,6	* 1,6	18	4,8	-33
08 Abitibi-Témiscamingue	8,9 (+)	6,8	* 3,4	** 0,2	* 1,8	11	5,4	-39
09 Côte-Nord	7,5	6,0	* 3,2	** 0,5	* 2,2	7	5,9	-22
10 Nord-du-Québec	* 6,8	* 8,4	** 4,8	** 1,6	** 0,8	2	* 7,1	5
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	8,2	6,1	* 4,6	** 0,8	** 0,6	6	* 6,0	-28
12 Chaudière-Appalaches	6,6	5,9	2,7	* 0,6	* 1,3	19	4,6	-30
13 Laval	6,3	5,4	2,6	* 0,7	* 1,1	18	4,5	-29
14 Lanaudière	6,2	5,2	3,4	* 0,4 (-)	* 1,3	23	5,1	-18
15 Laurentides	7,8	5,5	3,0	* 0,7	* 1,2	27	5,0	-36
16 Montérégie	6,3 (-)	5,7	2,4 (-)	0,8	1,3	66	4,4 (-)	-30
17 Nunavik	* 31,7 (+)	28,6 (+)	* 8,8 (+)	** 1,5	* 9,6 (+)	5	* 19,9 (+)	-37
18 Terres-Cries-de-la-Baie-James	* 10,7	* 12,1 (+)	** 4,5	** 1,9	* 8,4 (+)	5	* 14,9 (+)	40
ENSEMBLE DU QUÉBEC	7,1	6,1	3,1	0,7	1,5	445	5,3	-25

3. Taux de mortalité infantile, territoires de MRC, région du Bas-Saint-Laurent et Québec, 1994-1999 (Taux pour 1 000 naissances vivantes)

Territoire de MRC	Nombre ²	Taux
Rimouski-Neigette	4	** 7,1
La Mitis	2	** 9,6
Matane	1	** 2,5
La Matapédia	1	** 6,4
Les Basques	1	** 8,7
Rivière-du-Loup	2	** 6,8
Kamouraska	1	** 3,0
Témiscouata	1	** 5,6
Bas-Saint-Laurent	12	* 6,2
QUÉBEC	430	5,3

Notes

- En 1990 et 1991, un nombre élevé de naissances survenues en Ontario aurait été attribué aléatoirement à l'Outaouais. Le taux de mortalité infantile de l'Outaouais obtenu pour la période 1989-1993 représente donc une estimation.
 - Nombre annuel moyen de décès infantiles.
- (-)(+) Valeur significativement plus faible ou plus élevée que celle de l'ensemble du Québec, au seuil de 0,05.
 * Coefficient de variation supérieur à 16,5 % et inférieur ou égal à 33,3 %. La valeur doit être interprétée avec prudence.
 ** Coefficient de variation supérieur à 33,3 %. La valeur n'est présentée qu'à titre indicatif.