

Bulletin de l'Association des démographes du Québec



Estimation des naissances ... vingt ans après (Tiré du Bulletin de l'Association des démographes du Québec, vol. 2, no. 2, mai 1973 : 29-32)

Desmond Dufour

Volume 2, numéro 1-2, 1973

URI : <https://id.erudit.org/iderudit/305719ar>

DOI : <https://doi.org/10.7202/305719ar>

[Aller au sommaire du numéro](#)

Éditeur(s)

Association des démographes du Québec

ISSN

0380-1713 (imprimé)

1925-3478 (numérique)

[Découvrir la revue](#)

Citer cet article

Dufour, D. (1973). Estimation des naissances ... vingt ans après (Tiré du Bulletin de l'Association des démographes du Québec, vol. 2, no. 2, mai 1973 : 29-32). *Bulletin de l'Association des démographes du Québec*, 2(1-2), 29-32. <https://doi.org/10.7202/305719ar>

Estimation des naissances...vingt ans après.

Dans les "archives" du Ministère de l'Education, nous avons retrouvé un document sur l'enseignement secondaire qui n'a jamais été publié pour des raisons bien évidentes... Ce savoureux rapport nous offre entre autres, pour l'ensemble du Québec, une estimation des naissances pour la période 1953-1981. Cette estimation a été réalisée en 1953 par le Service de la Démographie du Ministère de la Santé.

Sans nous attacher à critiquer la méthode ou les résultats obtenus, il est intéressant de constater, 20 ans après, jusqu'à quel point ces estimations peuvent aujourd'hui nous sembler aberrantes et combien il est difficile, à long terme, de prévoir le comportement procréateur futur des couples.

Le tableau 1 permet de comparer ces estimations de naissances aux naissances observées. Les prévisions des cinq premières années ne dérogent pas tellement de l'observation, mais à partir de 1959 c'est la débâcle. Cette baisse des naissances se continue jusqu'en 1972 (dernière année d'observation) au point d'inquiéter sérieusement même certains de nos démographes les plus optimistes. Le graphique 1 illustre l'écart entre les naissances observées et les naissances prévues (par extrapolation linéaire). Celles-ci atteignent 184,000 en 1971 et 214,000 en 1981.

Tableau 1 Naissances observées, estimées et prévues pour l'ensemble du Québec.

Années	Naissances observées ¹	Naissances estimées ⁴	Naissances prévues ⁵ (1961-1981)	Naissances prévues ⁶ (1966-1986)
1950	119,111	119,111	-	-
51	120,930	120,930	-	-
52	126,416	126,416	-	-
53	128,719	130,000	-	-
54	133,178	133,000	-	-
55	133,372	136,000	-	-
56	135,884	139,000	-	-
57	141,707	142,000	-	-
58	141,396	145,000	-	-
59	142,383	148,000	-	-
1960	137,850	151,000	-	-
61	137,174	154,000	149,000	-
62	135,000	157,000	149,000	-
63	133,640	160,000	149,000	-
64	130,845	163,000	149,000	-
65	120,607	166,000	149,000	-
66	109,878	169,000	165,000	110,179
67	101,471	172,000	165,000	110,179
68	96,622	175,000	165,000	110,179
69	95,610	178,000	165,000	110,179
1970	91,757	181,000	165,000	110,179
71	89,210 ²	184,000	184,000	118,659
72	82,583 ³	187,000	184,000	118,659
73	-	190,000	184,000	118,659
74	-	193,000	184,000	118,659
75	-	196,000	184,000	118,659
76	-	199,000	203,000	132,058
77	-	202,000	203,000	132,058
78	-	205,000	203,000	132,058
79	-	208,000	203,000	132,058
1980	-	211,000	203,000	132,058
81	-	214,000	-	140,900

¹La statistique de l'état civil 1970, cat. 84-202, tab. B 1, p. 41.

²La statistique de l'état civil, rapport annuel préliminaire 1971, cat. 84-201, tab. 4 A, p. 10.

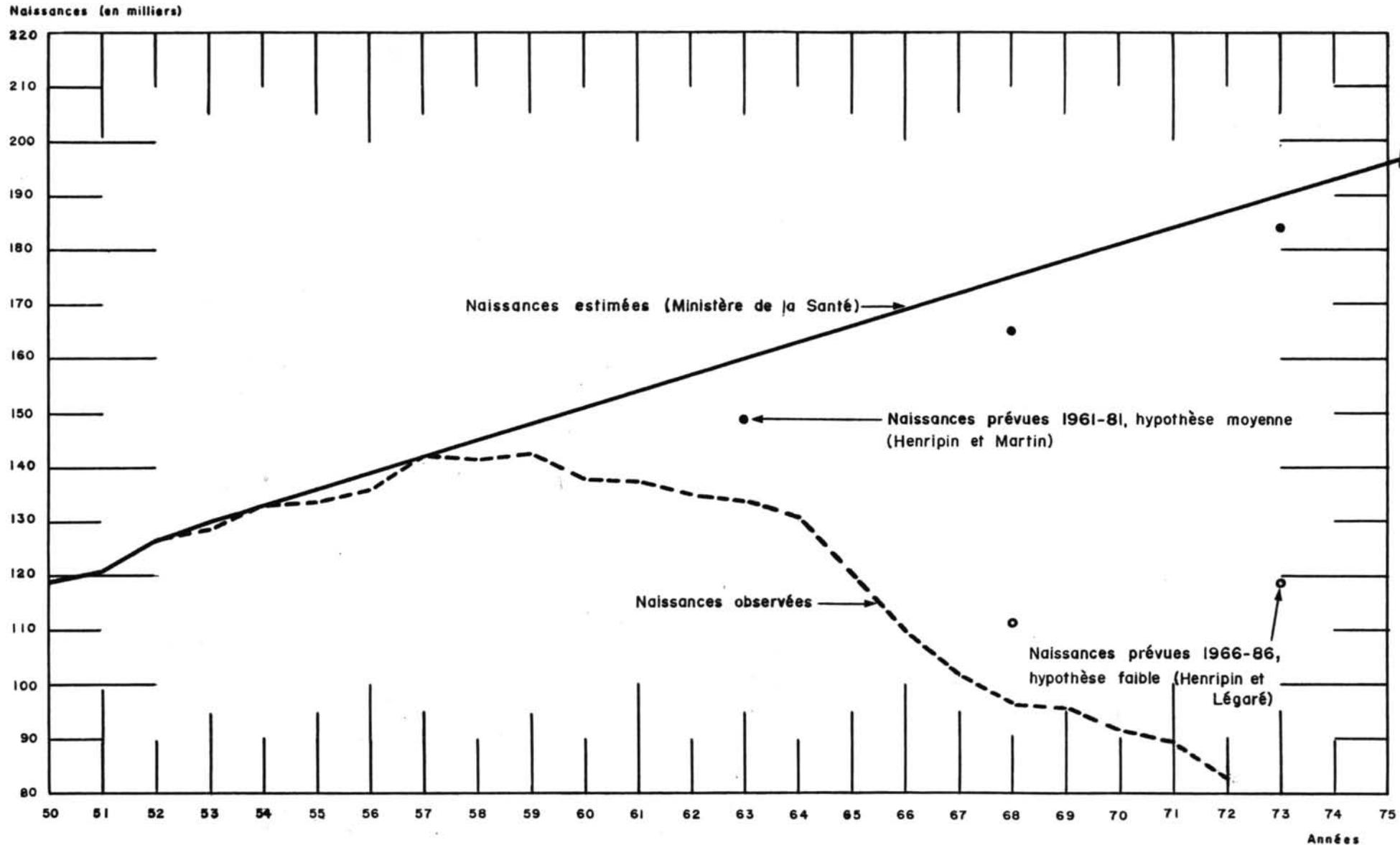
³Maheu, R. Registre de la population, 1973.

⁴Service de la démographie, ministère de la Santé, 1953.

⁵Henripin, J. et Martin Y., La population du Québec et de ses régions, 1961-1981, Les presses de l'Université Laval, Québec 1964, p. 84.

⁶Henripin, J. et Légaré, J., L'évolution démographique du Québec et de ses régions 1966-1986, Les presses de l'Université Laval, 1969, p. 77.

Graphique 1 Naissances estimées, prévues et observées pour l'ensemble du Québec



Déjà en 1971, le déficit des naissances observées par rapport à la prévision du Ministère de la Santé se monte à 95,000.

Cette variation du simple au double montre bien que les prévisions à long terme ou portant sur un futur trop éloigné risquent de s'écarter beaucoup de la réalité qu'on cherche à anticiper. Cependant, le comportement prévu des couples, s'il s'écarte du mode réel de formation des familles, peut constituer un excellent moyen de saisir la nature et l'ampleur des changements inattendus dans les mécanismes de constitution des descendance. C'est le cas de deux prévisions⁽¹⁾ plus récentes qui, tout en utilisant des techniques raffinées, ont conduit, même dans les hypothèses faibles, à des résultats de beaucoup supérieurs aux naissances observées (tableau et graphique cités). Une analyse de ces deux dernières prévisions est souhaitable et serait fort utile aux démographes qui cherchent à préciser le pourquoi et le comment de la dénatalité.

Enfin, puisque la majorité des prévisions gagnent à être reprises, remises à jour et analysées, on ne peut que se réjouir de la production actuelle des perspectives (cf. les communications présentées à l'ACFAS en 1973). Il y aura certainement dans l'avenir du travail pour plusieurs générations de démographes.

Desmond Dufour

(1) Henripin J. et Martin Y.; La population du Québec et de ses régions, 1961-1981. Les presses de l'Université Laval, Québec 1964, 132 p.
Henripin J. et Légaré J.; Evolution démographique du Québec et de ses régions, 1966-1986. Les presses de l'Université Laval, Québec 1969, 132 p.