

## Les ligatures de trompes et les vasectomies au Québec. Évolution récente

### TUBAL LIGATURES AND VASECTOMIES IN QUEBEC. RECENT EVOLUTION

### LIGADURAS DE TROMPAS Y VASECTOMIAS EN QUEBEC. EVOLUCION RECIENTE

Madeleine Rochon

Volume 20, Number 1, printemps 1991

URI: <https://id.erudit.org/iderudit/010070ar>

DOI: <https://doi.org/10.7202/010070ar>

[See table of contents](#)

Publisher(s)

Association des démographes du Québec

ISSN

0380-1721 (print)

1705-1495 (digital)

[Explore this journal](#)

Cite this note

Rochon, M. (1991). Les ligatures de trompes et les vasectomies au Québec.

Évolution récente. *Cahiers québécois de démographie*, 20(1), 157–166.

<https://doi.org/10.7202/010070ar>

Article abstract

The evolution of the annual rates of tubal ligatures and of vasectomies in Quebec during the 1980's has led to a decrease in the proportion of sterilized females and an increase in the proportion of sterilized males. The difference between sexes has continuously been reduced; among generations born at the end of the 1950s, the number of females who are sterilized is only slightly higher than the corresponding number of males. On the whole, the number of sterilized couples in their thirties has slightly decreased. However, the most recent data seem to indicate that this evolution has come to a halt.

## **Les ligatures de trompes et les vasectomies au Québec. Évolution récente**

Madeleine ROCHON \*

Le Québec a connu durant les années 1970 une augmentation rapide du nombre de stérilisations volontaires. Lapierre-Adamcyk et Marcil-Gratton (1981, 1983) ont, grâce aux données de la Régie de l'assurance-maladie du Québec (RAMQ) <sup>1</sup>, mesuré l'ampleur de ce phénomène. Au moyen de plusieurs enquêtes <sup>2</sup>, Marcil-Gratton (1984 et 1985) en a également fait ressortir certains déterminants, comme le nombre d'enfants déjà nés et le fait de ne plus prévoir avoir d'enfant, ou encore une conséquence, comme le regret suscité par une ligature précoce (Marcil-Gratton, 1987). Le recours massif à la stérilisation volontaire est commun à l'Amérique du Nord (Balakrishnan, Krotki et Lapierre-Adamcyk, 1985; et Marcil-Gratton et Lapierre-Adamcyk, 1989).

La dernière année d'observation du pourcentage de femmes (et de leurs conjoints) ayant subi une stérilisation est 1984. Or, l'indice synthétique du recours à la ligature de trompes n'a cessé de diminuer pendant dix ans, tandis que l'indice du

---

\* Gouvernement du Québec, Ministère de la Santé et des Services sociaux, Direction générale de la planification et de l'évaluation, Service des études socio-sanitaires.

<sup>1</sup> Organisme qui défraie l'ensemble des coûts de santé de la population. Ne sont cependant inclus dans les statistiques de la RAMQ que les actes pratiqués par des médecins qui sont rémunérés à l'acte, ce qui est le cas de la très grande majorité des médecins québécois. Font exception, dans le cas qui nous intéresse, les médecins oeuvrant au sein de quelques centres locaux de services communautaires qui sont susceptibles de pratiquer des vasectomies, et quelques médecins oeuvrant dans deux régions très éloignées.

<sup>2</sup> Le sondage Omnibus de l'Université de Montréal (1982), l'Enquête sur la fécondité au Canada (EFC) de 1984 (sous la direction de T. R. Balakrishnan, K. Krotki et É. Lapierre-Adamcyk) et enfin l'enquête auprès de femmes ligaturées de la région de Montréal (1985), sous la direction de N. Marcil-Gratton.

TABLEAU 1  
*Pourcentage de femmes (et de leurs conjoints)  
 ayant subi une stérilisation, Québec, 1984*

Âge de la femme	(N)	Liga- ture	Vasecto- mie du conjoint	Ligature ou vasesec- tomie	Toutes méthodes (dont hysté- rectomie)
		%	%	%	%
25-29	256	7	6	13	15
30-34	255	21	16	37	38
35-39	233	46	13	59	65
40-44	174	42	20	62	75

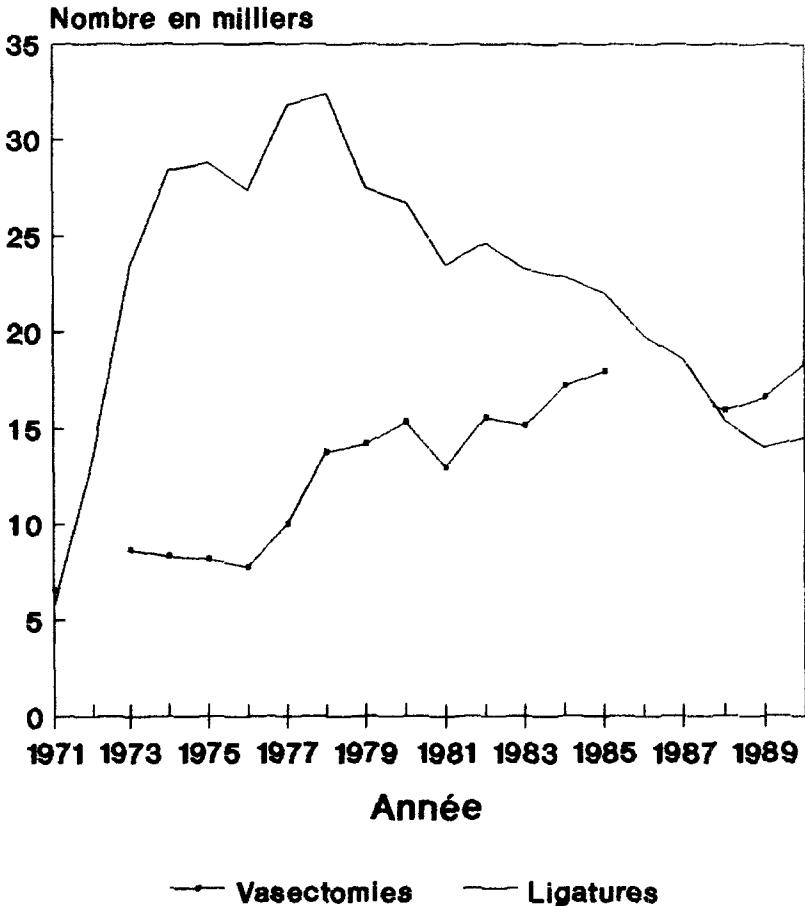
Source : Enquête sur la fécondité au Canada (EFC), compilation de P.-M. Huot, du Département de démographie de l'Université de Montréal.

recours à la vasectomie subissait peu de variations. On peut donc se demander si les pourcentages de femmes et de couples stérilisés enregistrés au début des années 1980 sont toujours ceux qui prévalent en 1991. Les pourcentages obtenus en 1984 sont présentés au tableau 1.

Pour répondre à cette question, les données de la RAMQ par groupe d'âge, facilement accessibles, sont utilisées. Elles sont cependant moins détaillées que les données par année d'âge obtenues de la RAMQ par Lapierre-Adamcyk et Marciel-Gratton (1981) pour la période 1971-1979. Elles ne permettent pas une aussi bonne identification du comportement des différentes générations. Elles peuvent néanmoins nous indiquer un changement de tendance et un ordre de grandeur du pourcentage de personnes en âge de procréer qui ont recours à la stérilisation volontaire. Voyons d'abord l'évolution des indices annuels.

## LE RECOURS À LA LIGATURE OU À LA VASECTOMIE

Après s'être multiplié par cinq entre 1971 et 1974 et avoir augmenté jusqu'au chiffre record de 31 800 en 1978, le nombre de ligatures tubaires n'a cessé de diminuer (graphique 1), sauf en 1990 (14 500 ligatures). L'indice synthétique, qui simule avec les taux d'une seule année l'expérience d'une génération, montre bien que durant les années 1970 un nouveau phénomène touchait massivement et simultanément toutes les générations de femmes. L'indice des années 1977 et 1978 indique, en effet, une proportion de 70 % de femmes ligaturées à 50 ans (tableau 2), alors qu'un tel pourcentage n'a jamais été obtenu



Source : RAMQ.

Graphique 1 — NOMBRE DE LIGATURES DE TROMPES ET DE VASECTOMIES, QUÉBEC, 1971 À 1990

dans une enquête. Le pourcentage observé fut d'au plus 50 %<sup>3</sup>. Une baisse des taux était donc prévisible et elle fut d'ailleurs plus importante pour les femmes plus âgées. Moins de femmes

<sup>3</sup> Nicole Marciel-Gratton (1984) rapporte qu'en 1982, 48,0 % des Québécoises du groupe d'âge 35-39 ans avaient déjà subi une ligature (soit 38,3 % dans le groupe 40-44 ans et 25,4 % dans le groupe 30-34 ans). Les résultats de l'enquête sur la fécondité au Canada (EFC), transmis par É. Lapierre-Adamcyk et P.-M. Huot, du Département de démographie de l'Université de Montréal, indiquent qu'en 1984, 46 % des Québécoises du groupe 35-39 ans avaient subi une ligature (soit 42 % dans le groupe 40-44 ans et 21 % dans le groupe 30-34 ans).

TABLEAU 2  
 Nombre, taux pour 1000 et indice synthétique de ligatures  
 de trompes et de vasectomies, Québec, 1976 à 1990 <sup>a</sup>

Années	Nombre	Taux pour 1000/Groupe d'âge							Indice synthétique
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	
<i>Ligatures de trompes</i>									
1976	27395	0,2	2,4	19,3	41,5	37,3	18,4	4,6	0,62
1977	31806	0,2	2,9	22,3	49,1	40,7	19,4	5,1	0,70
1978	32368	0,2	3,3	24,4	47,5	38,9	19,6	5,1	0,69
1979	27477	0,2	3,3	21,2	39,8	30,7	15,3	3,9	0,57
1980	26705	0,2	3,2	20,4	37,9	29,2	13,5	3,4	0,54
1981	23517	0,1	2,9	18,8	32,6	24,6	10,4	2,3	0,46
1982	24636	0,1	3,3	20,3	33,6	24,1	10,0	2,4	0,47
1983	23287	0,1	3,5	19,0	30,4	23,0	9,0	1,9	0,43
1984	22880	0,1	3,4	18,2	29,8	21,8	8,7	2,0	0,42
1985	22041	0,1	3,4	17,5	27,7	20,8	8,3	1,6	0,40
1986	19818	0,2	3,3	15,4	24,4	18,6	7,2	1,4	0,35
1987	18574	0,2	3,0	14,4	22,6	17,0	6,5	1,5	0,33
1988	15379	0,1	2,8	11,1	18,0	14,7	5,5	1,0	0,27
1989	13959	0,1	2,5	9,8	16,1	13,3	5,2	0,9	0,24
1990	14514	0,1	2,9	10,0	16,4	13,9	5,0	1,0	0,25
<i>Vasectomies</i>									
1976	7771	0,0	0,2	4,1	10,3	9,5	6,0	3,4	0,17
1977	9991	0,0	0,3	5,5	13,7	11,7	7,4	3,9	0,21
1978	13777	0,0	0,4	7,3	19,2	16,0	9,6	5,3	0,29
1979	14161	0,0	0,4	7,8	20,0	15,6	8,9	4,2	0,28
1980	15317	0,0	0,5	9,3	22,3	16,0	7,9	3,6	0,30
1981	13000	0,0	0,5	8,8	19,0	12,4	5,7	2,6	0,25
1982	15541	0,0	0,5	10,5	23,0	14,6	6,4	2,8	0,29
1983	15133	0,0	0,5	9,9	21,0	14,7	6,7	2,7	0,28
1984	17189	0,0	0,5	10,2	24,5	17,0	7,5	2,9	0,31
1985	17981	0,0	0,5	10,7	25,8	17,6	7,5	3,1	0,33
1988	15918	0,0	0,4	8,1	21,9	15,6	7,0	2,8	0,28
1989	16584	0,0	0,5	8,0	21,5	16,7	7,4	3,3	0,29
1990	18336	0,0	0,5	8,5	23,3	17,9	8,4	3,6	0,31

Sources : RAMQ pour les vasectomies et les ligatures, Statistique Canada pour la population.

<sup>a</sup> Indice : nombre moyen d'événements par homme ou par femme si les taux par âge observés une année donnée étaient ceux d'une génération. Ex. : 62 % des femmes subiraient une ligature avant l'âge de 50 ans selon les taux de 1976, et 27 % seulement selon les taux de 1988. Signalons que les données de la RAMQ sur les vasectomies pour 1986 et 1987 sont incomplètes en raison de l'arrêt momentané des paiements.

étaient susceptibles de recourir à la ligature, un grand nombre y ayant déjà recouru ! L'indice des années récentes (24 % en 1989), au contraire, est nettement en-dessous du pourcentage observé.

L'augmentation du nombre des vasectomies a été plus tardive et moins prononcée que celle du nombre de ligatures (graphique 1). Ce nombre a néanmoins doublé entre 1976 et 1980. Il a ensuite progressé jusqu'en 1985<sup>4</sup>, où il était de 18 000, chiffre à nouveau atteint en 1990, après une légère baisse en 1988 et en 1989. Par rapport à l'année 1985, l'année 1990 marque des taux inférieurs pour les hommes âgés de moins de 35 ans (tableau 2). Depuis 1978, l'indice synthétique oscille autour de 30 %.

En 1989, le nombre des vasectomies devient supérieur à celui des ligatures. Pour les personnes de plus de trente ans, les taux de stérilisation masculins dépassent maintenant les taux féminins. Cependant, depuis 1971, presque deux fois plus de femmes que d'hommes ont subi une stérilisation volontaire.

Les personnes qui recourent le plus à la stérilisation sont actuellement les hommes de 30-34 ans, suivis des hommes de 35-39 ans et des femmes de 30-34 ans. Viennent ensuite les femmes de 35-39 ans, puis celles de 25-29 ans et enfin les hommes de 25-29 ans et de 40-44 ans. Le groupe d'âge le plus touché si on considère les hommes et les femmes séparément est celui des 30-34 ans. Notons que l'année 1990 pourrait indiquer un changement de tendance pour plusieurs de ces groupes (tableau 2).

## **LES POURCENTAGES DE PERSONNES ET DE COUPLES STÉRILISÉS SELON L'ÂGE**

Le calcul approximatif<sup>5</sup> effectué à partir des taux par groupe d'âge du tableau 2 indique que le pourcentage de femmes qui sont ligaturées à 35 ans ou 40 ans diminue sensiblement à partir des générations nées à la fin des années 1940. Cette diminution atteint environ 10 % des femmes. Une baisse existe également chez les femmes de 30 ans, mais elle est plus récente et moins prononcée (tableau 3).

---

<sup>4</sup> Pour 1986 et 1987, les données ne sont pas représentées car elles sont incomplètes. La RAMQ n'a en effet accepté la facturation de ces actes que durant une partie de l'année, suite à un jugement de cour qui, pour autoriser la surfacturation, avait accepté l'argumentation voulant que la vasectomie ne constitue pas un acte médicalement requis. Ce problème juridique a ensuite été réglé par une modification de la loi.

<sup>5</sup> Les taux de vasectomies des années 1986 et 1987 ont été corrigés sur la base d'une interpolation linéaire entre 1985 et 1988.

TABLEAU 3  
*Pourcentage de femmes ayant subi une ligature de trompes et d'hommes ayant subi une vasectomie, selon l'âge et le groupe de générations, Québec*

Groupe de générations	Ligature de trompes/ Âge de la femme					Vasectomie/ Âge de l'homme				
	25	30	35	40	45	25	30	35	40	45
1941-1946	0,0	2,0	22,7	35,0	38,7	0,0	1,8	6,9	13,1	16,8
1942-1947	0,0	4,7	29,3	41,3	44,5	0,0	2,0	8,8	16,1	19,7
1943-1948	0,0	8,3	32,0	43,5	46,3	0,0	2,3	11,9	19,3	22,7
1944-1949	0,0	10,0	29,9	40,8	43,4	0,1	2,3	12,3	20,8	24,5
1945-1950	0,0	10,2	29,1	39,5	42,0	0,1	2,2	13,3	22,1	26,3
1946-1951	0,3	9,9	26,2	35,5		0,1	2,2	11,7	20,1	
1947-1952	0,6	11,8	28,6	37,1		0,1	2,8	14,3	22,5	
1948-1953	1,0	13,2	28,4	35,7		0,1	3,8	14,3	22,0	
1949-1954	1,3	11,8	26,7	33,4		0,1	4,0	16,2	24,6	
1950-1955	1,3	11,5	25,3	32,3		0,1	4,8	17,6	26,6	
1951-1956	1,2	10,6	22,8			0,1	4,5	16,8		
1952-1957	1,5	11,6	22,9			0,2	5,4	17,0		
1953-1958	1,7	11,2	20,2			0,2	5,2	16,1		
1954-1959	1,7	10,8	18,9			0,2	5,3	16,0		
1955-1960	1,7	10,5	18,6			0,2	5,6	17,2		
1956-1961	1,6	9,3				0,3	5,2			
1957-1962	1,7	9,0				0,3	4,7			
1958-1963	1,8	7,4				0,3	4,3			
1959-1964	1,8	6,7				0,2	4,3			
1960-1965	1,8	6,8				0,3	4,5			
1961-1966	1,7					0,2				
1962-1967	1,6					0,2				
1963-1968	1,5					0,2				
1964-1969	1,3					0,2				
1965-1970	1,4					0,3				

Source : Calcul approché par une moyenne mobile de groupes de générations à partir des taux du tableau 2. Voir la méthode dans BSQ, 1982. *Démographie québécoise. Passé, présent et perspectives*, p. 103-104. Les taux entre parenthèses ont été estimés et les taux de vasectomies pour 1986 et 1987 ont été corrigés sur la base d'une interpolation linéaire entre 1985 et 1988.

Au contraire, le pourcentage d'hommes vasectomisés à 40 ans augmente dans toutes les générations observées (nées jusqu'au début des années 1950). Dans les générations plus jeunes, qui viennent d'atteindre le seuil de 35 ans, ce pourcentage semble se stabiliser. Pour les générations qui arrivent à 30 ans, il diminue légèrement.

Ces évolutions différentes conduisent à un rapprochement dans les pourcentages d'hommes et de femmes stérilisés volon-

tairement. Dans les générations nées au début des années 1940, trois fois plus de femmes que d'hommes ont subi une stérilisation volontaire avant l'âge de 35 ans. Dans les générations nées à la fin des années 1950, le pourcentage demeure légèrement plus élevé chez les femmes, mais l'écart ne cesse de diminuer.

Comme les pourcentages de femmes et d'hommes stérilisés volontairement ont évolué de façon différente depuis le début des années 1980, on peut se demander si, au sein des couples, la hausse des vasectomies a compensé la baisse des ligatures. On ne peut répondre à cette question de façon certaine avec les données utilisées, puisqu'on ne peut distinguer les personnes qui vivent ensemble. Mais on peut calculer de façon grossière un pourcentage de couples ayant eu recours à la stérilisation. On effectue ce calcul en additionnant le pourcentage d'hommes et de femmes stérilisés (chaque homme et femme stérilisé est donc supposé appartenir à un couple différent) et en considérant un écart d'âge moyen entre conjoints de 2,5 ans.

Les résultats (tableau 4) indiquent une légère baisse, dans la population en âge de procréer, du pourcentage des couples dont l'un des partenaires est stérilisé. Cette baisse est un peu plus importante pour les couples dont l'un des partenaires a 35 ans (elle est d'environ 5 %) que pour ceux qui arrivent au seuil de la trentaine (baisse d'environ 4 %). En termes relatifs, cependant, elle est plus importante chez les couples plus jeunes, puisqu'elle représente environ 10 % de la proportion de couples stérilisés dans le premier cas et 20 % dans le second. Notons toutefois que les taux des années les plus récentes semblent indiquer un arrêt de ce mouvement.

## **CONCLUSION**

Après avoir augmenté rapidement, les taux de ligatures ont connu une forte régression, de sorte que le pourcentage de femmes d'âge reproductif ayant subi une ligature des trompes décline depuis plusieurs années. Au contraire, le pourcentage d'hommes vasectomisés augmente à certains âges (au delà de 35 ans) ou se maintient.

Il en résulte deux phénomènes : un rapprochement important des comportements des hommes et des femmes en matière de stérilisation volontaire et une légère diminution du pourcentage de couples d'âge reproductif ayant subi une stérilisation volontaire.



TABLEAU 4  
*Approximation des pourcentages de couples dont l'un des conjoints a subi une vasectomie ou une ligature de trompes, selon l'âge et le groupe de générations, Québec*

Groupe de générations	Âge de la femme				Âge de l'homme			
	25	30	35	40	25	30	35	40
1941-1946					0,0	2,9	23,3	43,8
1942-1947					0,0	4,7	29,3	51,1
1943-1948					0,0	6,9	34,5	55,2
1944-1949					0,1	7,9	33,1	54,5
1945-1950					0,1	7,9	33,6	54,5
1946-1951	1,2	14,5	38,6	54,0	0,2	7,7	30,1	49,3
1947-1952	1,7	17,6	43,8	58,2	0,4	9,5	34,5	52,5
1948-1953	2,2	21,0	45,1	58,1	0,6	11,2	34,0	50,0
1949-1954	2,4	20,0	45,2	57,9	0,8	10,8	35,0	50,7
1950-1955	2,4	20,5	45,2	58,7	0,8	11,3	35,5	52,1
1951-1956	2,3	18,7	41,3		0,8	10,6	32,8	
1952-1957	3,0	21,5	42,7		0,9	12,1	33,0	
1953-1958	3,7	20,9	39,3		1,1	11,7	29,9	
1954-1959	3,8	21,6	39,2		1,1	11,6	28,8	
1955-1960	4,2	22,1	40,6		1,1	11,7	29,9	
1956-1961	4,0	20,2			1,1	10,7		
1957-1962	4,6	19,8			1,2	10,0		
1958-1963	4,6	17,6			1,2	8,7		
1959-1964	4,6	16,9			1,2	8,3		
1960-1965	4,7	17,7			1,2	8,6		
1961-1966	4,4				1,1			
1962-1967	4,1				1,1			
1963-1968	3,7				1,0			
1964-1969	3,5				0,9			
1965-1970	3,8				1,0			

Source : Sommation des pourcentages apparaissant au tableau 3 en sélectionnant les groupes d'âge des conjoints avec un écart d'âge de 2,5 ans. Le pourcentage atteint par les couples formés de femmes de 30 ans et de leurs conjoints de 32,5 ans, par exemple, est la somme du pourcentage atteint par les femmes de 30 ans et du pourcentage moyen atteint par les hommes de 30 et 35 ans.

Le pourcentage de personnes stérilisées volontairement à 30 ans est de plus en plus faible (moins de 7 % des femmes et de 5 % des hommes). À 35 ans, cependant, il est loin d'être négligeable (19 % et 17 %). Il atteint enfin le quart des hommes de 40 ans et le tiers des femmes du même âge.

Ainsi, les pourcentages de femmes et de leurs conjoints stérilisés obtenus au début des années 1980 ont évolué. Ils sont présentement inférieurs dans le cas des femmes et supérieurs dans le cas des hommes. Globalement, il y a un peu moins de couples dans la trentaine qui sont stérilisés.

Cette évolution n'est sans doute pas sans lien avec l'évolution de la fécondité, une fois les nouveaux comportements de stérilisation volontaire adoptés. On se rappellera qu'en 1982, le pourcentage de Québécoises déjà mariées qui appartenaient à un couple stérilisé était de 27 %, 57 % et 76 % si elles avaient respectivement un, deux ou trois enfants (Marcil-Gratton, 1984). Il est probable que la baisse de la fécondité québécoise des premiers rangs de naissance de la fin des années 1970 et du début des années 1980 (Rochon, 1991) ait entraîné une diminution du pourcentage de couples susceptibles de recourir à la stérilisation, moins de couples ayant atteint la descendance souhaitée.

### RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- BALAKRISHNAN, T. R., K. KROTKI et É. LAPIERRE-ADAMCYK, 1985. «Contraception Use in Canada, 1984». *Family Planning Perspectives*, 27, 5, 209-215.
- LAPIERRE-ADAMCYK, É., et N. MARCIL-GRATTON, 1981. *La stérilisation au Québec 1971-79*. Université de Montréal, Département de démographie, 165 p.
- LAPIERRE-ADAMCYK, É., et N. MARCIL-GRATTON, 1983. «Sterilization in Quebec». *Family Planning Perspectives*, 15, 2, 73-78.
- MARCIL-GRATTON, N., 1984. In S. MESSIER. *Les femmes, ça compte*. Publications du Québec, tableau 5511.
- MARCIL-GRATTON, N., 1985. «De la pilule à la stérilisation : impact sur la vie fertile des couples». *Cahier des sciences familiales et sexologiques*, 9, 98-118
- MARCIL-GRATTON, N., 1987. «Le recours précoce à la ligature de trompes au Québec : des suites indésirables ?» *Sociologie et sociétés*, XIX, 1, 83-95.
- MARCIL-GRATTON, N., et É. LAPIERRE-ADAMCYK, 1989. «L'Amérique du Nord à l'heure de la troisième révolution contraceptive : la montée spectaculaire de la stérilisation au premier rang des méthodes utilisées». *Espace, populations, sociétés*, 2, 239-248.
- ROCHON, M., 1991. «La fécondité des jeunes générations québécoises». In *Femmes et questions démographiques*. Québec, Les Publications du Québec, 73-102.

## RÉSUMÉ — SUMMARY — RESUMEN

### ROCHON Madeleine — LES LIGATURES DE TROMPES ET LES VASECTOMIES AU QUÉBEC. ÉVOLUTION RÉCENTE

À la lumière de l'évolution récente des taux annuels de recours à la ligature de trompes et à la vasectomie au Québec, on peut estimer qu'au cours des années 1980 le pourcentage de femmes stérilisées a évolué à la baisse et celui des hommes stérilisés à la hausse. L'écart n'a cessé de diminuer entre les sexes; dans les générations nées à la fin des années 1950, à peine plus de femmes que d'hommes sont stérilisées à 35 ans. Globalement, un peu moins de couples dans la trentaine sont stérilisés. Cependant, les données des dernières années semblent indiquer un arrêt de ce mouvement.

### ROCHON Madeleine — TUBAL LIGATURES AND VASECTOMIES IN QUEBEC. RECENT EVOLUTION

The evolution of the annual rates of tubal ligatures and of vasectomies in Quebec during the 1980's has led to a decrease in the proportion of sterilized females and an increase in the proportion of sterilized males. The difference between sexes has continuously been reduced; among generations born at the end of the 1950's, the number of females who are sterilized is only slightly higher than the corresponding number of males. On the whole, the number of sterilized couples in their thirties has slightly decreased. However, the most recent data seem to indicate that this evolution has come to a halt.

### ROCHON Madeleine — LIGADURAS DE TROMPAS Y VASECTOMIAS EN QUEBEC. EVOLUCION RECIENTE

La reciente evolución de las tasas anuales de ligaduras de trompas y de vasectomías en Québec en los años ochenta muestra que la proporción de mujeres esterilizadas ha disminuido, mientras que la proporción de hombres esterilizados ha aumentado. La diferencia entre ambos sexos ha seguido disminuyendo; para las generaciones nacidas a fines de los años cincuenta, el número de mujeres esterilizadas es muy poco superior al de hombres esterilizados. De manera global, el número de parejas de alrededor de treinta años ha disminuido ligeramente. Sin embargo, los datos más recientes parecen indicar que este movimiento se ha detenido.