

LES NAISSANCES EN OUTAOUAIS

DE 1979 À 1996

Données démographiques et épidémiologiques

**Lise Emond
Avril 1999**

Table des matières

	Page
INTRODUCTION ET NOTES MÉTHODOLOGIQUES	5
LES FAITS SAILLANTS	6
ANNEXE.....	10

LISTE DES TABLEAUX

	Page
TABLEAU 1 : Nombre de naissances selon les territoires et districts de CLSC, Outaouais, 1979-1996	9
TABLEAU 2 : Naissances de poids inférieur à 2 500 grammes et pourcentages par rapport au total des naissances, Outaouais 1979-1996	10
TABLEAU 3 : Naissances dont la durée de gestation est inférieure à 37 semaines et pourcentages par rapport au total des naissances, Outaouais 1979-1996.....	12
TABLEAU 4 : Nombre de naissances de mères âgées de moins de 20 ans et pourcentages par rapport au total des naissances, Québec et Outaouais, 1979-1996	14
TABLEAU 5 : Âge moyen à la naissance, durée moyenne de la grossesse et poids moyen, Outaouais 1979 à 1996	16
TABLEAU 6 : Naissances de mères célibataires et pourcentages par rapport au total des naissances, Outaouais, 1979-1996	18
TABLEAU 7 : Naissances de mères ayant moins de 12 années de scolarité et pourcentages par rapport au total des naissances, Outaouais, 1986-1996	20
TABLEAU 8 : Naissances et taux de natalité, pour 1 000, Outaouais, 1982-1996	22
TABLEAU 9 : Naissances et taux de fécondité, pour 1 000 femmes de 15-49 ans, Outaouais, 1982-1996	24
TABLEAU 10 : Indice synthétique de fécondité, Outaouais, 1988-1996	26
TABLEAU 11 : Taux de fécondité, pour 1 000, selon l'âge, Outaouais 1979-1996	28
TABLEAU 12 : Taux d'avortement provoqué pour 1 000 femmes de 14-44 ans, Outaouais, 1996-97	31
TABLEAU 13 : Nombre de décès et taux de mortalité infantile, pour 1 000 naissances, Québec et Outaouais, 1983 à 1996	32

	Page
TABLEAU 14 : Taux pour 1 000 naissances de mortalité néonatale et infantile, Québec et Outaouais, 1991 à 1995 réunies	32
TABLEAU 15 : Nombre de décès infantile et taux pour 1 000 naissances, Outaouais, 1991 à 1996	33
TABLEAU 16 : Naissances selon le centre hospitalier de naissance, Outaouais, 1979-1996	35
TABLEAU 17 : Naissances selon le centre hospitalier de naissance et le district de CLSC, Outaouais 1993-96	36

INTRODUCTION

La région de l'Outaouais a traditionnellement présenté un profil de caractéristiques des nouveau-nés et des mères plutôt défavorable comparativement au reste du Québec. Les proportions de jeunes mères, de bébés de poids insuffisant et prématurés y étaient plus élevées. La situation s'est sensiblement améliorée au cours des dernières années. De même, la fécondité des femmes de la région était plus élevée que celle de leurs consoeurs du Québec. Qu'en est-il aujourd'hui? C'est dans le but de connaître l'évolution récente des indicateurs reliés à la natalité que la Direction de la santé publique de la Régie régionale de la santé et des services sociaux de l'Outaouais présente ce court document. Il est destiné aux partenaires du réseau socio-sanitaire de la région, particulièrement aux intervenants en périnatalité, et à toute autre personne intéressée par la fécondité et la santé des nouveau-nés de la région.

Un des mandats de la Direction de la santé publique est de faire connaître l'état de santé de la population de la région. C'est dans le cadre de ce mandat dévolu par la loi à la que nous produisons ce recueil des indicateurs reliés à la santé des nouveau-nés de l'Outaouais et à la fécondité régionale.

CONSIDÉRATIONS MÉTHODOLOGIQUES

Les données utilisées pour la réalisation de ce dossier statistique proviennent en grande partie du Registre de la population du Québec. Elles ont dû toutefois être complétées par des données provenant du Registre de la population de l'Ontario pour les années 1983 à 1991 en raison des naissances des résidentes de l'Outaouais qui ont accouché dans les hôpitaux ontariens. Pour ces années, plusieurs enregistrements de ces naissances ne sont pas parvenus au Registre québécois ou y sont parvenus avec de l'information manquante ou erronée. Cet exercice de validation explique pourquoi, pour les années citées plus haut, les chiffres de ce document ne correspondent pas aux chiffres publiés antérieurement et à ceux publiés dans les documents officiels de l'Institut de la statistique du Québec.

Les premières données sur les caractéristiques des mères et des nouveau-nés présentées à ce dossier statistique remontent à 1979. Celles sur la fécondité remontent à 1981. Elles ont été regroupées par groupes de trois ans afin d'obtenir des chiffres moins sujets aux variations annuelles et présenter une évolution plus stable des phénomènes.

Les données sont présentées selon le nouveau découpage des districts de CLSC et des territoires socio-sanitaires, découpage qui a cours depuis la fin de l'année 1997. La carte à la page suivante décrit les nouveaux territoires. Jusqu'à 1989, la municipalité de Cantley faisait partie de la municipalité de Gatineau et il ne nous est pas possible de la départager de Gatineau avant cette date. Donc, pour les périodes antérieures à 1989, les naissances qui ont eu lieu à Cantley ont été attribuées au CLSC de Gatineau. Il s'agit tout au plus de 70 naissances par année. Ceci n'affecte donc pas outre mesure les indices propres au territoire de Gatineau si ce n'est que le nombre de naissances qui lui sont attribuées avant 1989 est légèrement gonflé. Donc, les indicateurs propres au district de CLSC des Collines ne sont présentées qu'à partir de la période 1991-1993. Par contre, les totaux régionaux pour les années antérieures à cette période incluent les naissances des autres municipalités qui composent le district des Collines. Enfin, dans ce document, les districts de CLSC et territoires socio-sanitaires sont comparés entre eux, avec l'Outaouais et avec le Québec dans son ensemble.

Le Registre de la population de l'Ontario ne recueille pas l'information sur la scolarité de la mère. Donc, les chiffres que nous présentons dans ce document qui portent sur la scolarité ne concernent que les naissances qui ont eu lieu au Québec.

Les dénominateurs utilisés dans le calcul des taux proviennent des divers recensement de Statistique Canada et de projections inter censitaires. Des intervalles de confiance ont été calculés pour vérifier si les taux de l'Outaouais étaient statistiquement différents des taux de la province dans son ensemble.

LES FAITS SAILLANTS

LES CARACTÉRISTIQUES DES MÈRES ET DES NOUVEAU-NÉS

- ◆ Après avoir atteint un sommet de 4 609 naissances en 1992, le **nombre de naissances** a diminué pour atteindre 3 815 en 1996, un déclin de 17% en quatre ans. (Tableau 1) Cette évolution reflète sensiblement l'évolution des naissances pour la province dans son ensemble avec une légère augmentation qui s'amorce en 1988.
- ◆ Antérieurement à la période 1991-1993, l'Outaouais présentait des taux de **naissances de poids inférieur à 2 500 gramme** statistiquement supérieurs aux taux québécois. Une diminution régionale plus prononcée que celle constatée dans la province a fait que la proportion de naissances de faible poids est passée de 7,5% en 1979-1981 à 6,1% en 1994-96, un pourcentage encore légèrement plus élevé que celui du Québec dans son ensemble (5,9%). C'est sur le territoire des Forestiers que le pourcentage est le plus élevé (8,1%). (Tableau 2)
- ◆ Comme pour les naissances de poids insuffisant, l'Outaouais présentait jusqu'à la période 1988-1990 des proportions de **naissances dont la période de gestation était inférieure à 37 semaines** significativement plus élevées que celles rencontrées au Québec. Alors que les taux de prématurité ont crû au Québec entre 1979 et 1996, les taux régionaux ont connu une baisse, ce qui fait qu'en 1993-1996, le taux régional (7,4%) n'est que légèrement plus élevé que le taux provincial (7,0%). Les territoires de Hull (7,9%), des Collines (7,9%) et de Gatineau (8,1%) sont ceux qui affichent les taux les plus élevés. (Tableau 3)
- ◆ Les naissances de **mères âgées de moins de 20 ans** ont toujours été beaucoup plus fréquentes en Outaouais qu'au Québec. Une baisse plus prononcée des proportions de naissances de jeunes mères dans la région que dans la province a fait que les taux régionaux se rapprochent des taux provinciaux mais demeurent quand même significativement plus élevés (Outaouais : 5,3%, Québec : 4,5% en 1994-96). C'est le territoire des Forestiers qui présente les taux les plus élevés (9,7%). (Tableau 4)
- ◆ Alors qu'entre 1985 et 1990, les pourcentages de naissances de **mères célibataires** étaient statistiquement plus élevés en Outaouais qu'au Québec, en 1994-1996 la situation s'est inversée et les taux régionaux sont statistiquement inférieurs aux taux provinciaux. C'est dans le territoire des Forestiers (67,0%) et au CLSC de la Petite-Nation (62,3%) que ce phénomène est le plus fréquent. Il faut toutefois noter que, parmi les mères célibataires, plus de 80% d'entre elles en couple sans être mariées, selon l'Institut de la statistique du Québec. (Tableau 6)
- ◆ Entre 1986 et 1993, la proportion de **mères ayant moins de 12 années de scolarité** était beaucoup plus élevée en Outaouais qu'au Québec. Cependant, les proportions de

ces mères ont diminué plus fortement en Outaouais que dans la province dans son ensemble. En 1994-1996, les pourcentages des deux unités géographiques sont identiques (25,5%) avec le quart des mères qui sont dans cette situation. C'est dans les territoires du Pontiac et des Forestiers que l'on retrouve les plus grandes concentrations régionales de mères célibataires (40%). (Tableau 7)

LA FÉCONDITÉ

- ◆ Après à la chute vertigineuse de la fécondité au Québec et en Outaouais à partir du milieu des années soixante, ce n'est qu'à partir de 1988 qu'on peut constater une faible remontée de la fécondité, remontée qui a été de courte durée car, pour la période 1994-1996, les indicateurs de fécondité sont inférieurs à ceux du début de la période étudiée dans ce document, soit 1982-1984. La fécondité a été plus élevée en Outaouais que dans la province dans son ensemble jusqu'à 1994-1996, période où l'indice synthétique de fécondité régional, soit le nombre moyen d'enfants par femmes, est presque identique à l'indice provincial, soit 1,65 enfants par femme.

Il faut noter que ce dernier indice est le plus fiable pour illustrer la fécondité car il élimine l'effet d'âge dans une population ; c'est donc un indice normalisé. Nous devons aussi retenir que, pour qu'une population se renouvelle sans apport migratoire, chaque femme devrait avoir en moyenne 2,1 enfants, ce qui est loin d'être le cas en Outaouais et au Québec depuis plusieurs années.

Ce sont les territoires des Forestiers (1,86), des Collines (1,87) et le CLSC Vallée-de-la-Lièvre (1,95) qui affichent la fécondité la plus élevée en Outaouais. Le CLSC de Hull se démarque par un indice très faible (1,38). (Tableau 10) (Les tableaux 8 et 9 sont présentés à titre indicatif)

- ◆ L'étude de la fécondité selon l'âge démontre qu'en Outaouais, on a tendance à avoir des enfants à un âge plus précoce qu'au Québec. En effet, les taux de fécondité pour les femmes de 15 à 19 ans et celles de 20 à 24 ans de l'Outaouais sont statistiquement plus élevés que les taux québécois. Par contre, pour les femmes âgées de 30 ans 39 ans, les taux sont statistiquement plus bas. En 1994-1996, C'est le territoire des Forestiers qui se démarque par ses taux élevés de fécondité chez les jeunes femmes (37,6/00) ainsi que le CLSC Vallée-de-la-Lièvre (31,7/00). Au Québec comme en Outaouais, depuis plusieurs années, les femmes ont de plus en plus tendance à reporter à plus tard les naissances. En effet, on constate au cours des ans une diminution de la fécondité entre 15 et 24 ans et une augmentation chez les trente ans et plus. (Tableau 11)

LES AVORTEMENTS PROVOQUÉS

- ◆ En Outaouais, le taux d'avortements provoqués est presque identique au taux québécois. C'est sur les territoires de Grande-Rivière-Hull (19,1/00) et de Gatineau (16,3/00) que les taux sont plus élevés. (Tableau 12)

LA MORTALITÉ INFANTILE

- ◆ La mortalité infantile a beaucoup diminué au Québec. Depuis plusieurs années, la province affiche des taux de mortalité infantile les plus bas au monde. Et il est rassurant de noter que, malgré une proportion plus grande de naissances prématurées et de faible poids, entre 1985 et 1993, l'Outaouais a présenté des taux de mortalité infantile égaux ou légèrement inférieurs à ceux de la province. Ce n'est que de 1994 à 1996 que les taux sont très légèrement supérieurs aux taux provinciaux mais reprennent quand même leur tendance à la baisse. C'est au CLSC de Hull que le taux de mortalité infantile est le plus élevé dans la région pour la période 1991-1996. Pour ce qui est de la mortalité néonatale précoce, tardive et post-néonatale, les taux régionaux sont semblables aux taux provinciaux. (Tableaux 13,14 et 15)

LE CENTRE HOSPITALIER DE NAISSANCE

- ◆ La proportion de naissances dans les centres hospitaliers ontariens est passée de 37,2% en 1979 à 18,8% en 1996. Le principal centre d'accouchement en Outaouais est le Centre hospitalier des Vallées de l'Outaouais avec 64% des naissances en 1996. La maison des naissances, pour sa part, a accueilli 112 nouveau-nés en 1996, plus du double des naissances qu'elle avait accueilli en 1994. (Tableau 16)
- ◆ Ce sont les mères qui habitent au CLSC Grande-Rivière qui ont plus tendance à se rendre en Ontario pour donner naissance (40%) suivies de celle du Pontiac (34,5%). (Tableau 17)

TABLEAU 1
Nombre de naissances selon les territoires et districts de CLSC
Outaouais, 1979-1996

	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
CLSC Hull	764	763	737	790	810	775	805	849	847	864	933	915	902	965	775	806	808	751
CLSC Grande Rivière	522	474	447	424	468	473	494	502	433	473	518	545	503	459	477	480	449	434
Territoire Grande-Rivière-Hull	1286	1237	1184	1214	1278	1248	1299	1351	1280	1337	1451	1460	1405	1424	1252	1286	1257	1185
CLSC Territoire Gatineau	1376	1297	1268	1217	1227	1271	1318	1266	1196	1303	1479	1603	1688	1712	1626	1602	1421	1300
CLSC Territoire Pontiac	285	265	246	263	254	269	287	274	254	256	265	291	293	286	269	238	236	204
CLSC Territoire Les Collines**	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	243	296	342	332	329	377	318	317
CLSC Territoire Des Forestiers	255	298	263	266	241	270	261	225	247	227	278	247	245	224	220	243	239	230
CLSC Vallée-de-la-Lièvre	332	303	301	306	286	294	307	352	339	315	353	435	408	445	438	429	402	440
CLSC Petite-Nation	162	156	161	163	161	165	171	185	148	160	187	155	164	186	199	130	155	139
Territoire Vallée-de-la-Lièvre-Petite-Nation	494	459	462	469	447	459	478	537	487	475	540	590	572	631	637	559	557	579
Outaouais	3860	3735	3590	3576	3619	3680	3826	3839	3669	3784	4256	4489	4545	4609	4335	4305	4029	3815
Québec	99893	97498	95247	90540	87739	87610	86008	84579	83600	86358	91751	98013	97348	96054	92322	90417	87258	85130

** Pour les années 1979 à 1988, il a été impossible de départager les naissances attribuables à la municipalité de Cantley qui faisait partie, à cette époque, de la municipalité de Gatineau. Les nombres de naissances attribués au territoire de Gatineau sont donc légèrement gonflés pour cette période. Les totaux régionaux incluent les naissances qui ont eu lieu dans les trois autres municipalités du territoire des Collines.

Source : Registre de la population du Québec

TABLEAU 2
Naissances de poids inférieur à 2 500 grammes
et pourcentages par rapport au total des naissances,
Outaouais 1979-1996

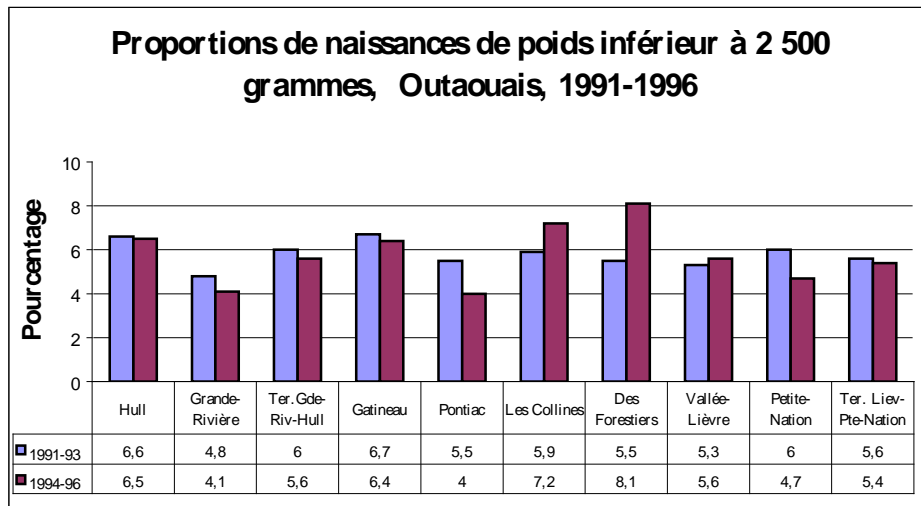
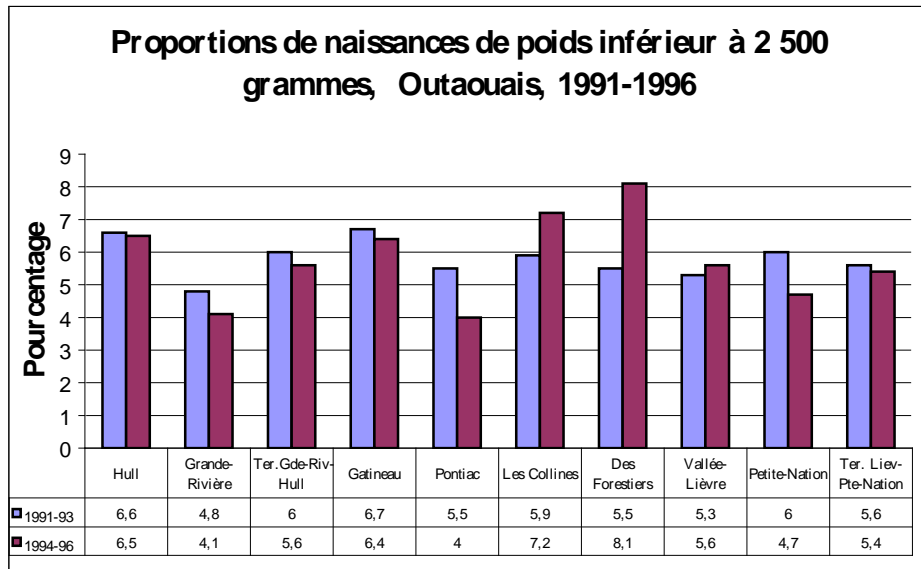
		1979-81	1982-84	1985-87	1988-90	1991-93	1994-96
CLSC Hull	N	169	210	196	211	173	154
	%	8,2	9,2	7,9	7,9	6,6	6,5
CLSC Grande Rivière	N	78	74	88	93	69	55
	%	6,7	5,9	6,2	6,1	4,8	4,1
Territoire Grande-Rivière-Hull	N	247	284	284	304	242	209
	%	7,7	8,0	7,3	7,2	6,0	5,6
CLSC Territoire Gatineau	N	260	259	273	323	329	277
	%	7,6	7,6	7,3	7,5	6,7	6,4
CLSC Territoire Pontiac	N	36	70	60	45	45	27
	%	5,0	9,0	7,4	5,6	5,5	4,0
CLSC Territoire Les Collines**	N	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	59	73
	%					5,9	7,2
CLSC Territoire Des Forestiers	N	53	69	56	60	37	57
	%	6,7	9,2	7,8	8,1	5,5	8,1
CLSC Vallée-de-la-Lièvre	N	62	72	59	67	68	71
	%	6,9	8,3	5,9	6,2	5,3	5,6
CLSC Petite-Nation	N	36	39	31	30	33	20
	%	7,9	8,1	6,2	6,0	6,0	4,7
Territoire Vallée-de-la-Lièvre-Petite-Nation	N	98	111	90	97	101	91
	%	7,3	8,2	6,0	6,1	5,6	5,4
Outaouais	N	740	816	792	873	813	734
	%	7,5*	7,9*	7,1*	7,0*	6,1	6,1
Québec	N	18 644	16 820	15 615	16 653	16 337	15 529
	%	6,3	6,3	6,1	6,0	5,7	5,9

* : Le pourcentage de l'Outaouais présente une différence statistiquement significative avec le pourcentage québécois.

** : Pour les années 1979 à 1988, il a été impossible de départager les naissances attribuables à la municipalité de Cantley qui faisait, à cette époque, partie de la municipalité de Gatineau. Les nombres de naissances attribués au territoire de Gatineau sont donc légèrement gonflés pour cette période. Les totaux régionaux incluent les naissances qui ont eu lieu dans les trois autres municipalités du territoire des Collines.

Source : Registre de la population du Québec

Pourcentage : $\frac{\text{Nombre de naissances de poids inférieur à 2 500 grammes}}{\text{Nombre total de naissances dont le poids est connu}}$



Source : Registre de la population du Québec

TABLEAU 3
Naissances dont la durée de gestation est inférieure à 37 semaines
et pourcentages par rapport au total des naissances,
Outaouais 1979-1996

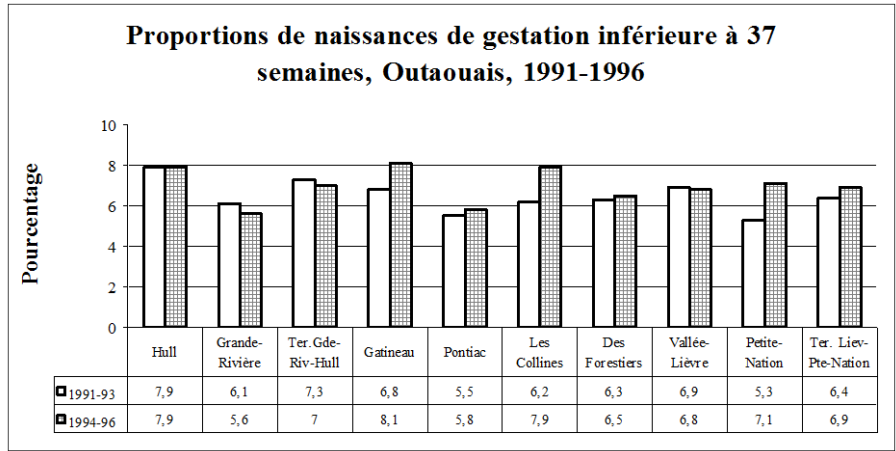
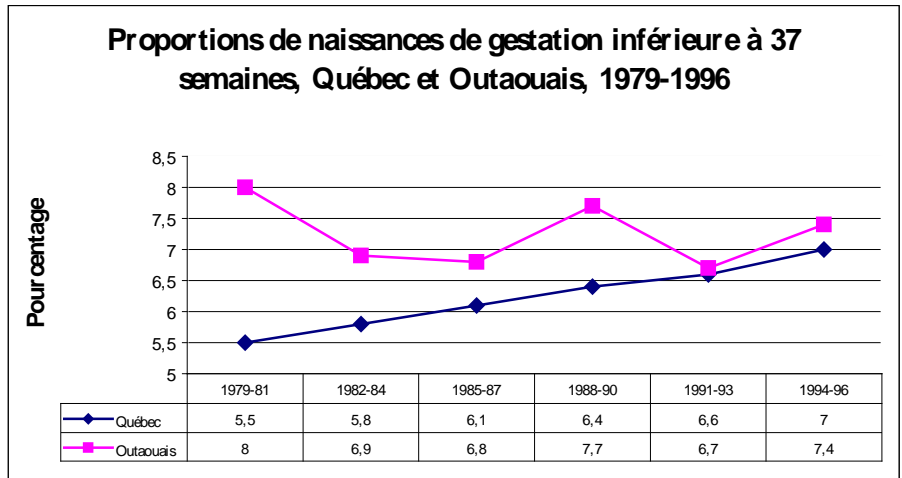
		1979-81	1982-84	1985-87	1988-90	1991-93	1994-96
CLSC Hull	N	160	193	177	229	204	185
	%	7,5	8,3	7,1	8,7	7,9	7,9
CLSC Grande Rivière	N	107	66	92	101	87	76
	%	9,5	5,3	6,5	6,8	6,1	5,6
Territoire Grande-Rivière-Hull	N	267	259	269	330	291	261
	%	8,2	7,2	6,9	8,0	7,3	7,0
CLSC Territoire Gatineau	N	319	236	259	336	327	349
	%	8,8	6,5	6,9	8,5	6,8	8,1
CLSC Territoire Pontiac	N	75	71	55	48	46	39
	%	12,4	9,6	6,8	6,0	5,5	5,8
CLSC Territoire Les Collines**	N	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	60	80
	%					6,2	7,9
CLSC Territoire Des Forestiers	N	33	50	46	48	42	46
	%	4,2	6,5	6,3	6,6	6,3	6,5
CLSC Vallée-de-la-Lièvre	N	50	62	64	72	86	86
	%	5,6	7,1	6,4	7,0	6,9	6,8
CLSC Petite-Nation	N	35	31	33	38	28	30
	%	7,4	6,4	6,6	8,1	5,3	7,1
Territoire Vallée-de-la-Lièvre-Petite-Nation	N	85	93	97	110	114	116
	%	6,2	6,8	6,5	7,3	6,4	6,9
Outaouais	N	810	731	771	915	880	892
	%	8,0*	6,9*	6,8*	7,7*	6,7	7,4
Québec	N	16 120	15 568	15 380	17 802	18 848	18 485
	%	5,5	5,8	6,1	6,4	6,6	7,0

** : Pour les années 1979 à 1988, il a été impossible de départager les naissances attribuables à la municipalité de Cantley qui faisait, à cette époque, partie de la municipalité de Gatineau. Les nombres de naissances attribués au territoire de Gatineau sont donc légèrement gonflés pour cette période. Les totaux régionaux incluent les naissances qui ont eu lieu dans les trois autres municipalités du territoire des Collines.

- Le pourcentage de l'Outaouais présente une différence statistiquement significative avec le pourcentage québécois

Source : Registre de la population du Québec

Pourcentage :
$$\frac{\text{Nombre de naissances dont la période de gestation est inférieure à 37 sem.}}{\text{Nombre total de naissances dont la période de gestation est connue}}$$



Source : Registre de la population du Québec

TABLEAU 4
Nombre de naissances de mères âgées de moins de 20 ans
Et pourcentage par rapport au total des naissances,
Québec et Outaouais, 1979-1996

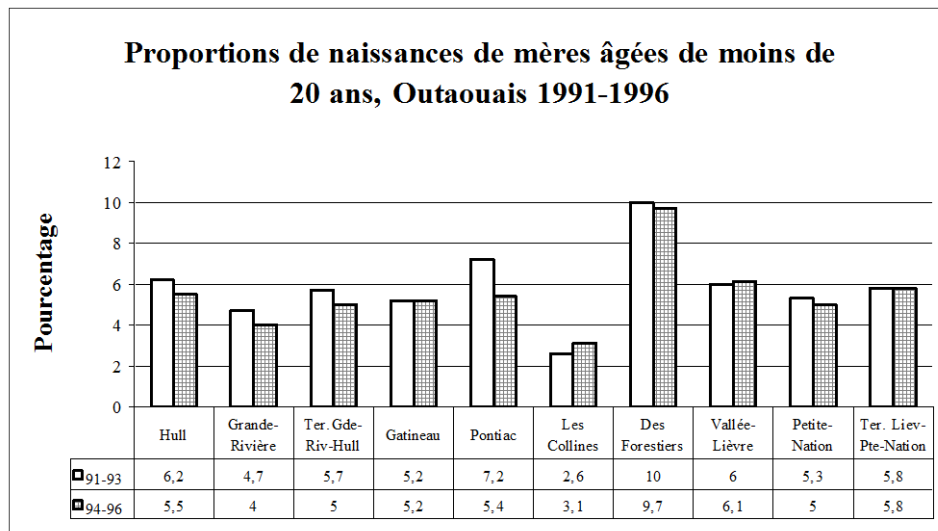
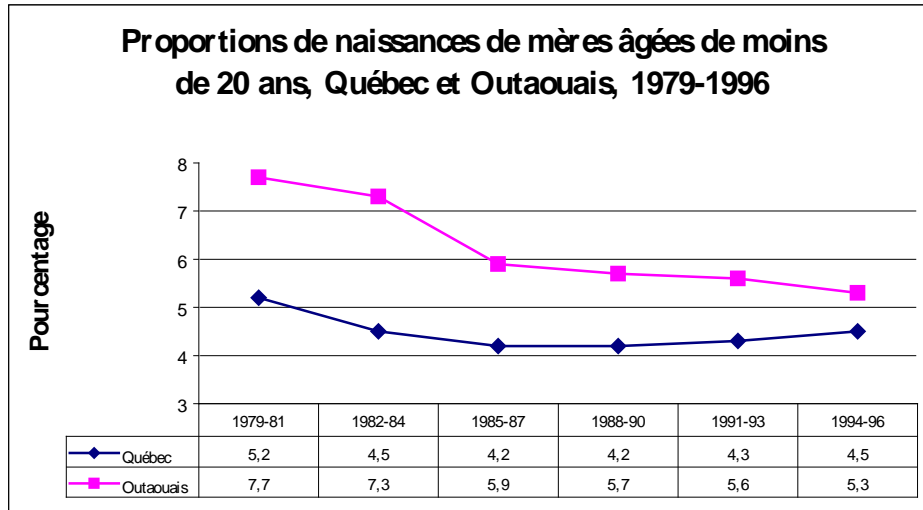
	1979-1981		1982-1984		1985-1987		1988-1990		1991-1993		1994-1996	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
CLSC Hull	203	9,0	218	9,2	160	6,4	175	6,4	165	6,2	131	5,5
CLSC Grande-Rivière	71	4,9	78	5,7	56	3,9	54	3,5	68	4,7	55	4,0
Territoire Grande-Rivière-Hull	274	7,4	296	7,9	216	5,5	229	5,4	233	5,7	186	5,0
CLSC Territoire Gatineau	273	6,9	232	6,2	199	5,3	254	5,8	264	5,2	228	5,2
CLSC Territoire Pontiac	112	14,1	77	9,8	57	7,0	65	8,0	61	7,2	37	5,4
CLSC Territoire Les Collines **	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	26	2,6	32	3,1
CLSC Territoire Des Forestiers	88	10,8	74	9,5	82	11,1	70	9,3	69	10,0	69	9,7
CLSC Vallée-de-la-Lièvre	51	5,4	57	6,4	66	6,6	53	4,8	77	6,0	77	6,1
CLSC Petite-Nation	37	7,7	32	6,5	33	6,5	21	4,2	29	5,3	21	5,0
Territoire Vallée-de-la-Lièvre-Petite-Nation	88	6,2	89	6,5	99	6,6	74	4,6	106	5,8	98	5,8
Outaouais	853	7,7*	797	7,3*	674	5,9*	712	5,7*	758	5,6*	650	5,3*
Québec	15064	5,2	12116	4,5	10672	4,2	11585	4,2	12158	4,3	12319	4,5

• : Le pourcentage de l'Outaouais présente une différence statistiquement significative avec le pourcentage québécois.

** : Pour les années 1979 à 1988, il a été impossible de départager les naissances attribuables à la municipalité de Cantley qui faisait, à cette époque, partie de la municipalité de Gatineau. Les nombres et taux de Gatineau présentés ici sont donc légèrement supérieurs aux nombres et taux réels pour cette période. Les totaux régionaux incluent les naissances qui ont eu lieu dans les trois autres municipalités du territoire des Collines.

Source : Registre de la population du Québec

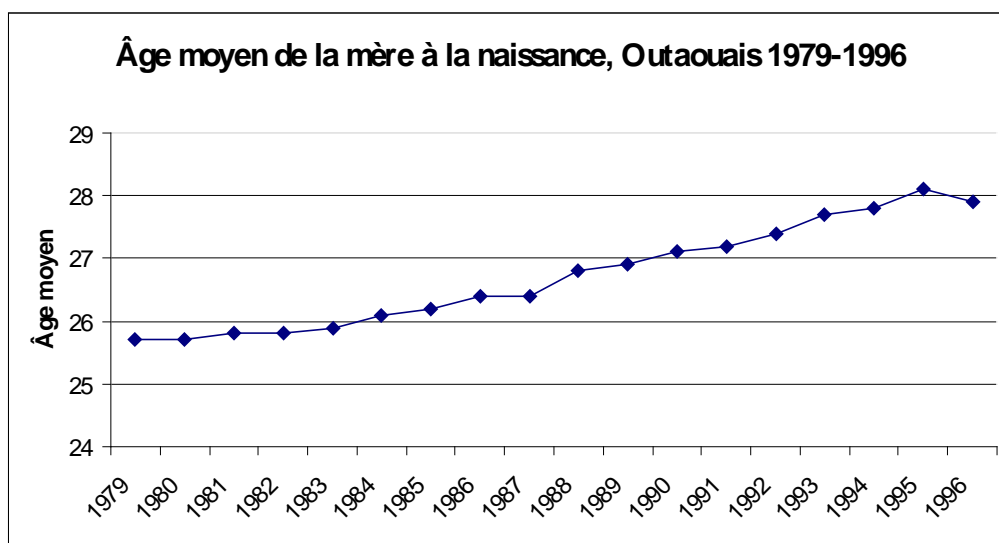
Pourcentage : $\frac{\text{Nombre de naissances de mères âgées de moins de 20 ans}}{\text{Nombre total de naissances dont l'âge de la mère est connu}}$



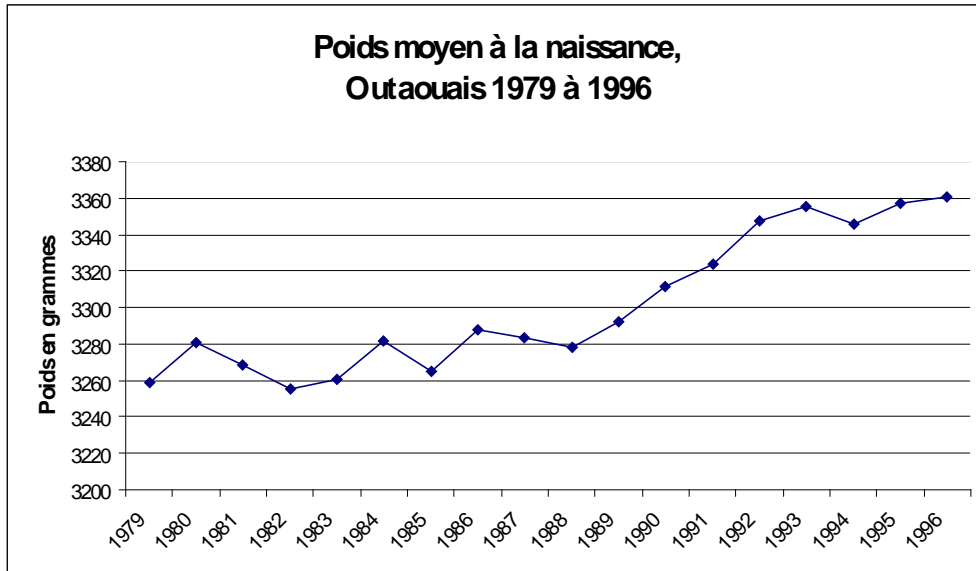
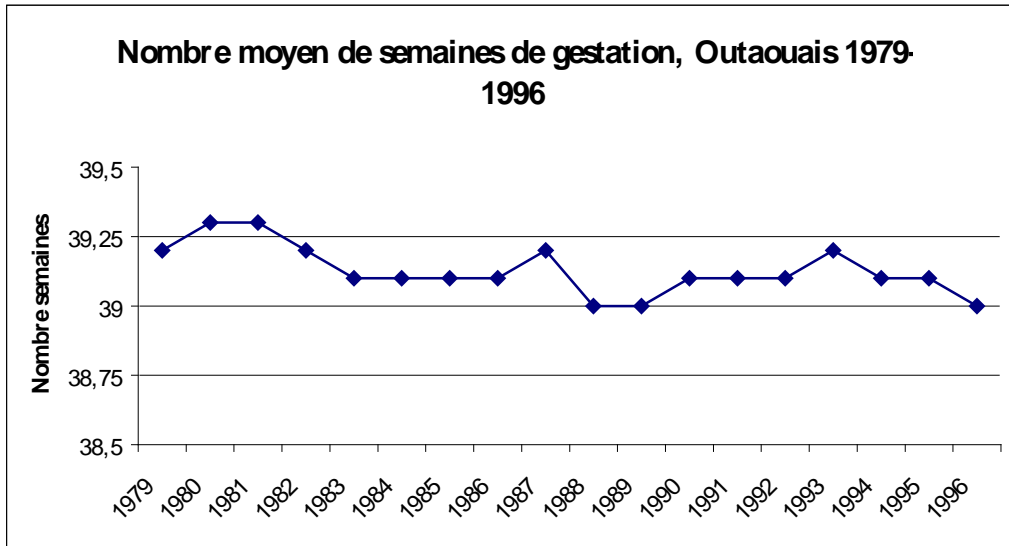
Source : Registre de la population du Québec

TABLEAU 5
Âge moyen à la naissance, durée moyenne de la grossesse et poids moyen,
Outaouais 1979 à 1996

	Âge moyen de la mère	Semaines de gestation	Poids moyen en grammes
1979	25,7	39,2	3258,8
1980	25,7	39,3	3280,8
1981	25,8	39,3	3268,1
1982	25,8	39,2	3255,6
1983	25,9	39,1	3260,7
1984	26,1	39,1	3281,8
1985	26,2	39,1	3265,3
1986	26,4	39,1	3287,9
1987	26,4	39,2	3283,5
1988	26,8	39,0	3278,2
1989	26,9	39,0	3292,3
1990	27,1	39,1	3311,6
1991	27,2	39,1	3323,8
1992	27,4	39,1	3347,9
1993	27,7	39,2	3355,0
1994	27,8	39,1	3346,1
1995	28,1	39,1	3357,4
1996	27,9	39,0	3360,3



Source : Registre de la population du Québec



Source : Registre de la population du Québec

TABLEAU 6
Naissances de mères célibataires et pourcentages
par rapport au total des naissances, Outaouais, 1979-1996

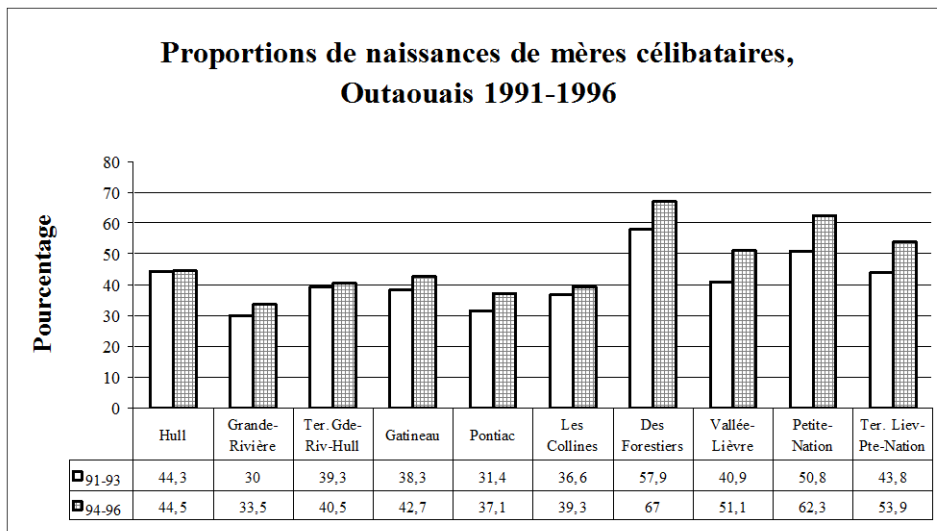
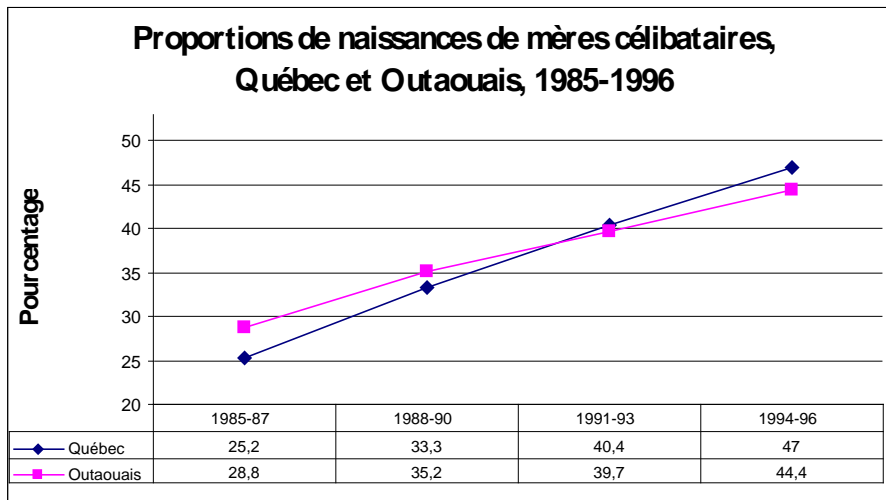
		1979-81	1982-84	1985-87	1988-90	1991-93	1994-96
CLSC Hull	N	516	772	892	1117	1159	1050
	%	22,8	32,5	35,7	41,2	44,3	44,5
CLSC Grande Rivière	N	135	230	260	337	427	456
	%	9,4	16,8	18,2	22,0	30,0	33,5
Territoire Grande-Rivière-Hull	N	651	1002	1152	1454	1586	1506
	%	17,6	26,8	29,3	34,3	39,3	40,5
CLSC Territoire Gatineau	N	609	869	1024	1509	1919	1845
	%	15,5	23,4	27,1	34,4	38,3	42,7
CLSC Territoire Pontiac	N	105	130	159	203	259	251
	%	13,2	16,5	19,5	25,0	31,4	37,1
CLSC Territoire Les Collines**	N	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	364	397
	%					36,6	39,3
CLSC Territoire Des Forestiers	N	196	264	341	416	397	477
	%	24,0	34,0	46,5	55,4	57,9	67,0
CLSC Vallée-de-la-Lièvre	N	105	181	249	380	526	649
	%	11,2	20,4	24,9	34,5	40,9	51,1
CLSC Petite-Nation	N	79	120	205	233	279	264
	%	16,2	24,5	40,7	46,4	50,8	62,3
Territoire Vallée-de-la-Lièvre-Petite-Nation	N	184	301	454	613	805	913
	%	12,9	21,9	30,2	38,2	43,8	53,9
Outaouais	N	1799	2648	3264	4412	5330	5389
	%	16,1	24,3	28,8*	35,2*	39,7	44,4*
Québec	N			63989	91971	115349	123587
	%			25,2	33,3	40,4	47,0

* : Le pourcentage de l'Outaouais présente une différence statistiquement significative avec le pourcentage québécois.

** : Pour les années 1979 à 1988, il a été impossible de départager les naissances attribuables à la municipalité de Cantley qui faisait, à cette époque, partie de la municipalité de Gatineau. Les nombres de naissances attribuées au territoire de Gatineau sont donc légèrement gonflés pour cette période. Les totaux régionaux incluent les naissances qui ont eu lieu dans les trois autres municipalités du territoire des Collines.

Source : Registre de la population du Québec

Pourcentage :
$$\frac{\text{Nombre de naissances de mères non-mariées légalement}}{\text{Nombre total de naissances}}$$



Source : Registre de la population du Québec

TABLEAU 7
Naissances de mères ayant moins de 12 années de scolarité et pourcentages par
rapport au total des naissances, Outaouais, 1986-1996

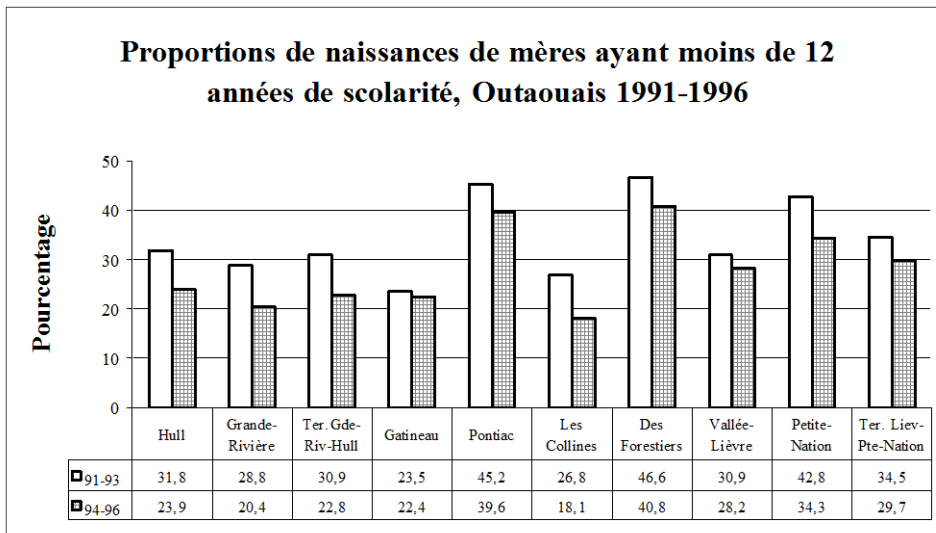
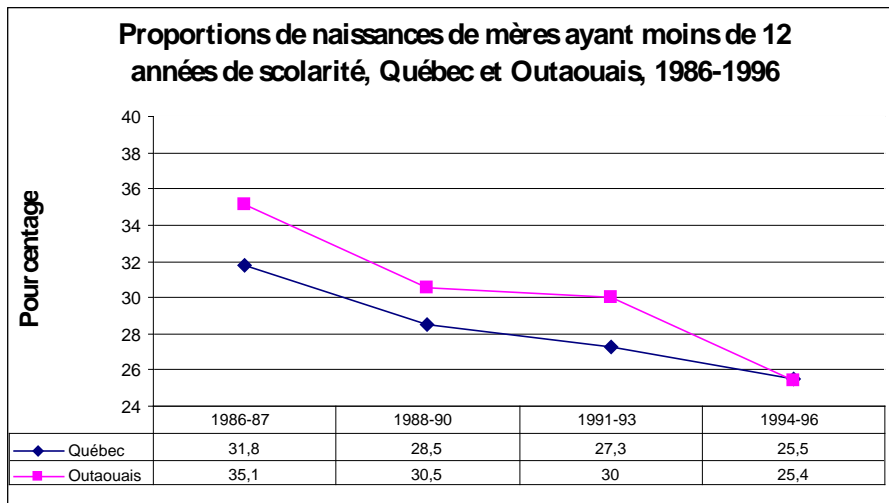
		1986-87	1988-90	1991-93	1994-96
CLSC Hull	N	451	670	666	429
	%	34,4	31,6	31,8	23,9
CLSC Grande Rivière	N	126	197	247	162
	%	30,4	25,5	28,8	20,4
Territoire Grande-Rivière-Hull	N	577	867	913	591
	%	33,4	29,9	30,9	22,8
CLSC Territoire Gatineau	N	619	997	986	801
	%	32,5	27,4	23,5	22,4
CLSC Territoire Pontiac	N	111	206	287	173
	%	50,5	47,1	45,2	39,6
CLSC Territoire Les Collines**	N	N.D.	N.D.	185	133
	%			26,8	18,1
CLSC Territoire Des Forestiers	N	198	287	284	262
	%	47,8	44,0	46,6	40,8
CLSC Vallée-de-la-Lièvre	N	183	283	358	321
	%	31,1	29,1	30,9	28,2
CLSC Petite-Nation	N	121	151	210	132
	%	41,0	33,6	42,8	34,3
Territoire Vallée-de-la-Lièvre-Petite-Nation	N	304	434	568	453
	%	34,4	30,5	34,5	29,7
Outaouais	N	1888	2905	3223	2413
	%	35,1*	30,5	30,0*	25,4
Québec	N	50985	74736	74630	66053
	%	31,8	28,5	27,3	25,5

* : Le pourcentage de l'Outaouais présente une différence statistiquement significative avec le pourcentage québécois.

** : Pour les années 1979 à 1988, il a été impossible de départager les naissances attribuables à la municipalité de Cantley qui faisait, à cette époque, partie de la municipalité de Gatineau. Les nombres de naissances attribuées au territoire de Gatineau sont donc légèrement gonflés pour cette période. Les totaux régionaux incluent les naissances qui ont eu lieu dans les trois autres municipalités du territoire des Collines.

Source : Registre de la population du Québec

Pourcentage :
$$\frac{\text{Nombre de naissances de mères ayant moins de 12 années de scolarité}}{\text{Nombre total de naissances dont la scolarité de la mère est connue}}$$



Source : Registre de la population du Québec

TABLEAU 8
Naissances et taux de natalité, pour 1 000,
Outaouais, 1981-1996

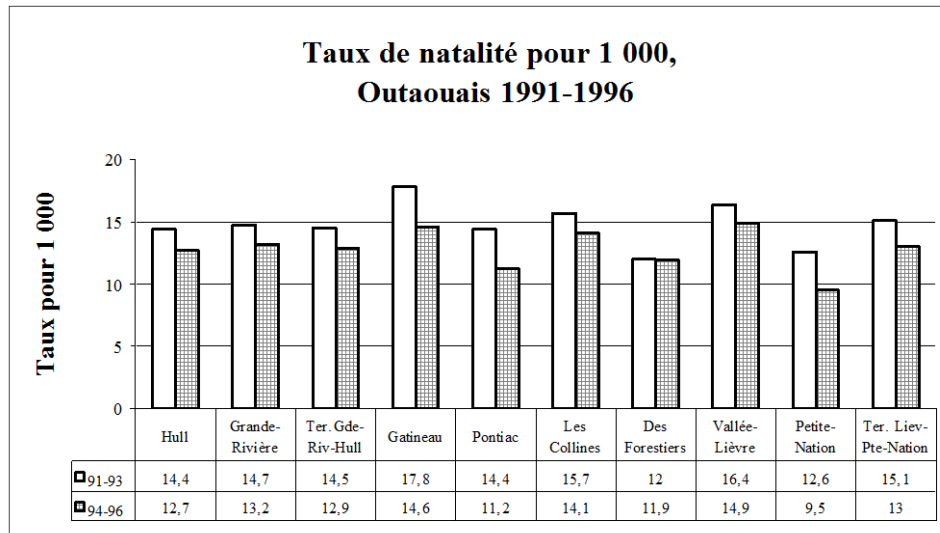
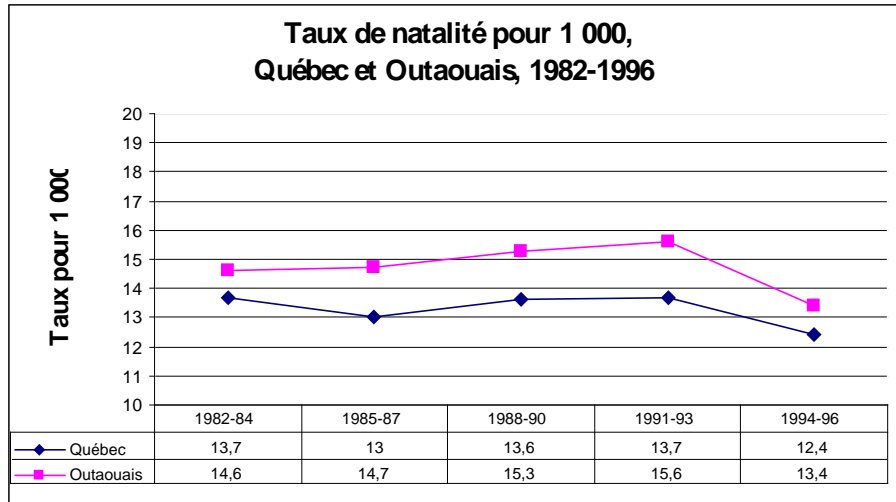
		1981-84	1985-87	1988-90	1991-93	1994-96
CLSC Hull	N	2375	2501	2712	2642	2365
	0/00	13,8	14,2	15,1	14,4	12,7
CLSC Grande Rivière	N	1365	1429	1536	1439	1363
	0/00	16,6	16,5	16,6	14,7	13,2
Territoire Grande-Rivière-Hull	N	3740	3930	4248	4081	3728
	0/00	14,7	14,9	15,6	14,5	12,9
CLSC Territoire Gatineau	N	3715	3780	4378	5026	4323
	0/00	16,7	16,3	16,9	17,8	14,6
CLSC Territoire Pontiac	N	786	815	812	848	678
	0/00	13,7	14,4	14,1	14,4	11,2
CLSC Territoire Les Collines**	N	N.D.	N.D.	N.D.	1003	1012
	0/00				15,7	14,1
CLSC Territoire Des Forestiers	N	777	733	752	689	712
	0/00	13,1	12,4	13,1	12,0	11,9
CLSC Vallée-de-la-Lièvre	N	886	998	1103	1291	1271
	0/00	14,1	15,1	15,3	16,4	14,9
CLSC Petite-Nation	N	489	504	502	549	424
	0/00	12,1	12,3	11,9	12,6	9,5
Territoire Vallée-de-la-Lièvre-Petite-Nation	N	1375	1502	1605	1840	1695
	0/00	13,3	14,0	14,0	15,1	13,0
Outaouais	N	10875	11334	12529	13489	12149
	0/00	14,6*	14,7*	15,3*	15,6*	13,4*
Québec	N	265887	254186	276122	285724	262805
	0/00	13,7	13,0	13,6	13,7	12,4

* : Le taux de l'Outaouais présente une différence statistiquement significative avec le taux québécois.

** : Pour les années 1979 à 1988, il a été impossible de départager les naissances attribuables à la municipalité de Cantley qui faisait, à cette époque, partie de la municipalité de Gatineau. Les nombres de naissances attribués au territoire de Gatineau ainsi que les taux sont donc légèrement gonflés pour cette période. Les totaux régionaux incluent les naissances qui ont eu lieu dans les trois autres municipalités du territoire des Collines.

Source : Registre de la population du Québec

Taux de natalité : $\frac{\text{Nombre de naissances} \times 1000}{\text{Population totale}}$



Source : Registre de la population du Québec

TABLEAU 9
Naissances et taux de fécondité, pour 1 000 femmes de 15-49 ans,
Outaouais, 1981-1996

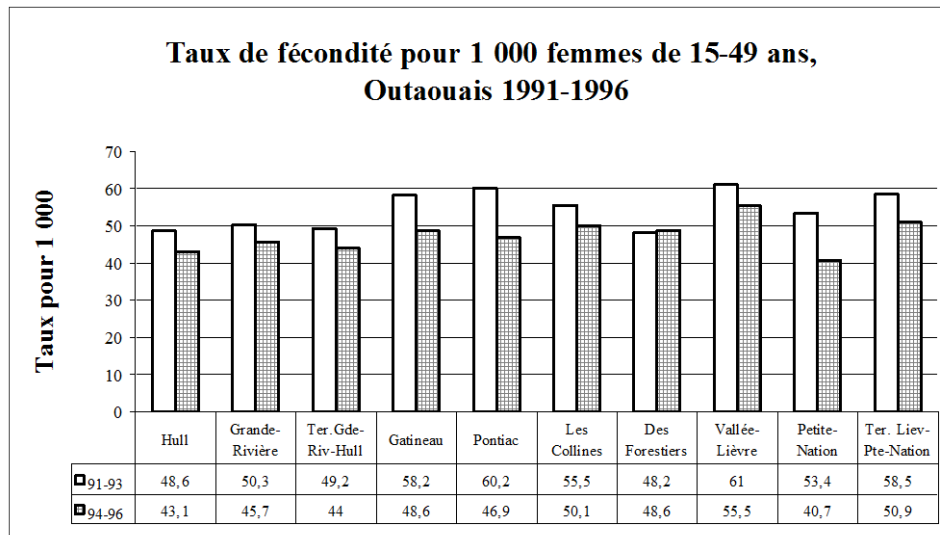
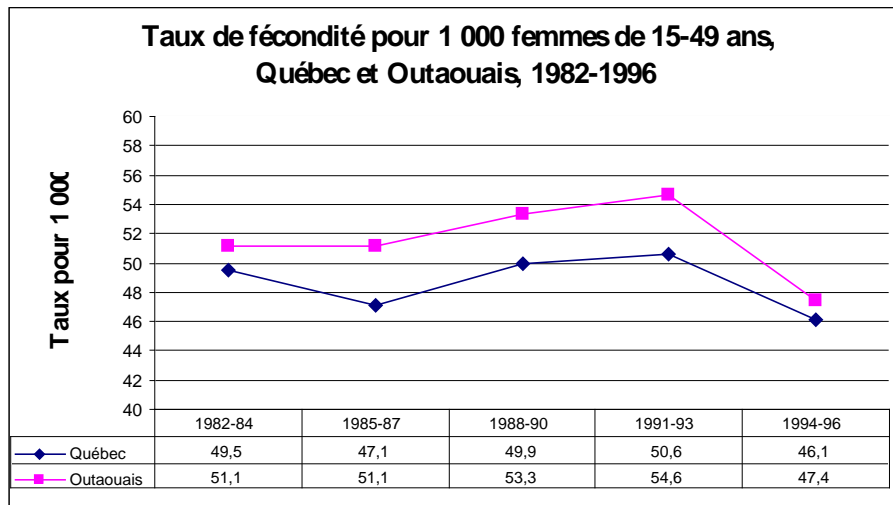
		1981-84	1985-87	1988-90	1991-93	1994-96
CLSC Hull	N	2375	2501	2712	2642	2365
	0/00	45,9	46,3	50,4	48,6	43,1
CLSC Grande Rivière	N	1365	1429	1536	1439	1363
	0/00	57,4	56,5	56,8	50,3	45,7
Territoire Grande-Rivière-Hull	N	3740	3930	4248	4081	3728
	0/00	49,5	50,0	52,5	49,2	44,0
CLSC Territoire Gatineau	N	3715	3780	4378	5026	4323
	0/00	54,2	52,6	54,7	58,2	48,6
CLSC Territoire Pontiac	N	786	815	812	848	678
	0/00	57,2	58,9	58,4	60,2	46,9
CLSC Territoire Les Collines**	N	N.D.	N.D.	N.D.	1003	1012
	0/00				55,5	50,1
CLSC Territoire Des Forestiers	N	777	733	752	689	712
	0/00	50,8	48,1	51,5	48,2	48,6
CLSC Vallée-de-la-Lièvre	N	886	998	1103	1291	1271
	0/00	53,1	56,4	56,8	61,0	55,5
CLSC Petite-Nation	N	489	504	502	549	424
	0/00	49,4	50,4	49,5	53,4	40,7
Territoire Vallée-de-la-Lièvre-Petite-Nation	N	1375	1502	1605	1840	1695
	0/00	51,7	54,2	54,3	58,5	50,9
Outaouais	N	10875	11334	12529	13489	12149
	0/00	51,1*	51,1*	53,3*	54,6*	47,4*
Québec	N	265887	254186	276122	285724	262805
	0/00	49,5	47,1	49,9	50,6	46,1

* : Le taux de l'Outaouais présente une différence statistiquement significative avec le taux québécois.

** : Pour les années 1979 à 1988, il a été impossible de départager les naissances attribuables à la municipalité de Cantley qui faisait, à cette époque, partie de la municipalité de Gatineau.. Donc, pour cette période, les nombres de naissances et taux du territoire de Gatineau sont légèrement gonflés. Les totaux régionaux incluent les naissances qui ont eu lieu dans les trois autres municipalités du territoire des Collines.

Source : Registre de la population du Québec

Taux de fécondité : $\frac{\text{Nombre de naissances} \times 1000}{\text{Nombre de femmes âgées de 15-49 ans}}$

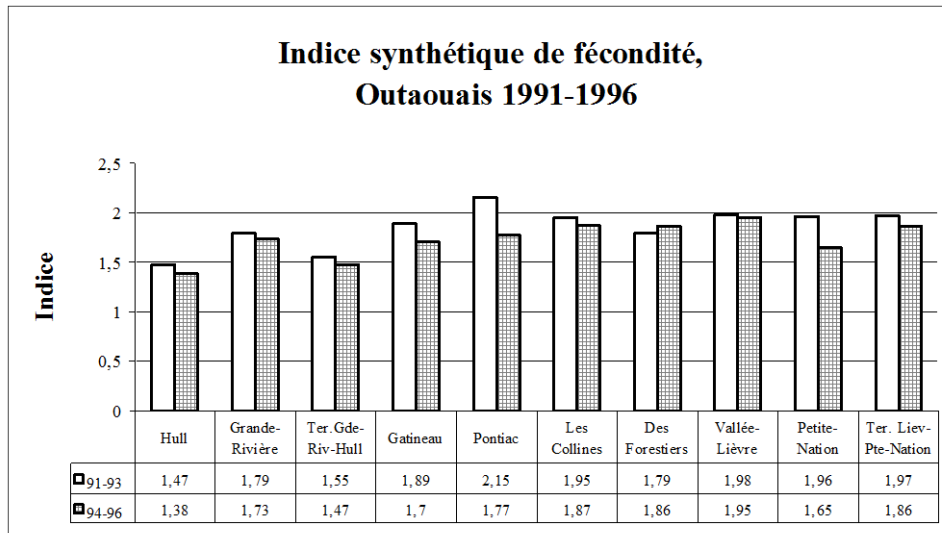
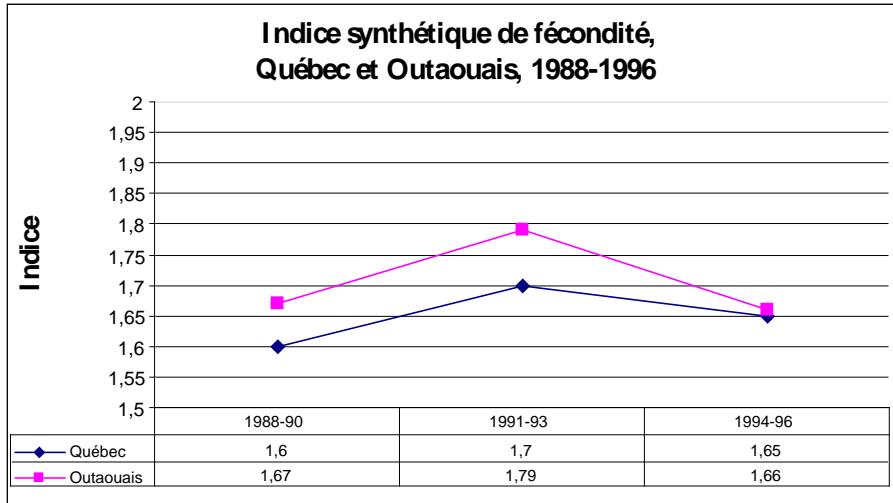


Source : Registre de la population du Québec

TABLEAU 10
Indice synthétique de fécondité
Outaouais, 1988-1996

	1988-90	1991-93	1994-96
CLSC Hull	1,45	1,47	1,38
CLSC Grande-Rivière	1,90	1,79	1,73
Territoire Grande-Rivière-Hull	1,57	1,55	1,47
CLSC Territoire Gatineau	1,72	1,89	1,70
CLSC Territoire Pontiac	2,00	2,15	1,77
CLSC Territoire Les Collines	N.D.	1,95	1,87
CLSC Territoire Des Forestiers	1,73	1,79	1,86
CLSC Vallée-de-la-Lièvre	1,76	1,98	1,95
CLSC Petite-Nation	1,74	1,96	1,65
Territoire Vallée-de-la-Lièvre-Petite-Nation	1,75	1,97	1,86
Outaouais	1,67	1,79	1,66
Québec	1,60	1,70	1,65

Source : Registre de la population du Québec



Source : Registre de la population du Québec

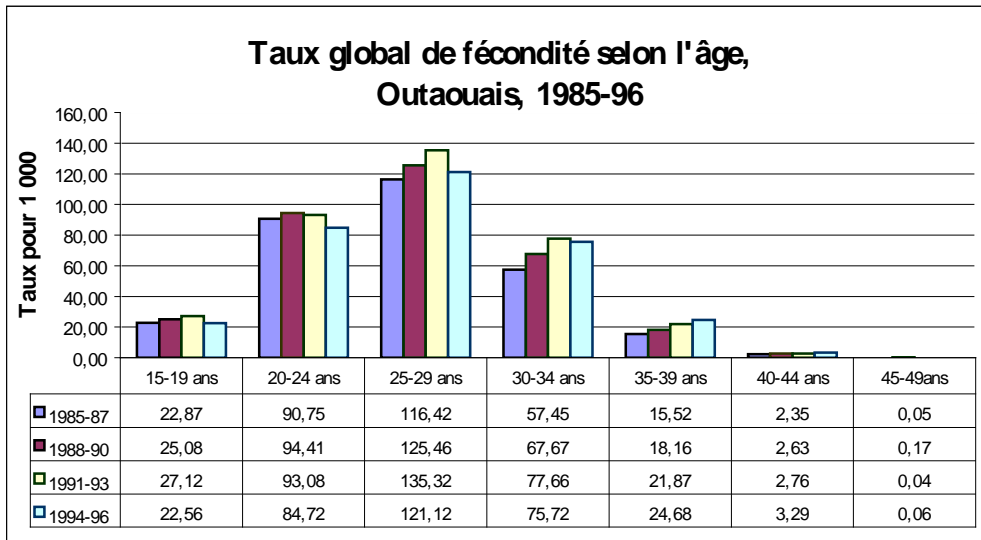
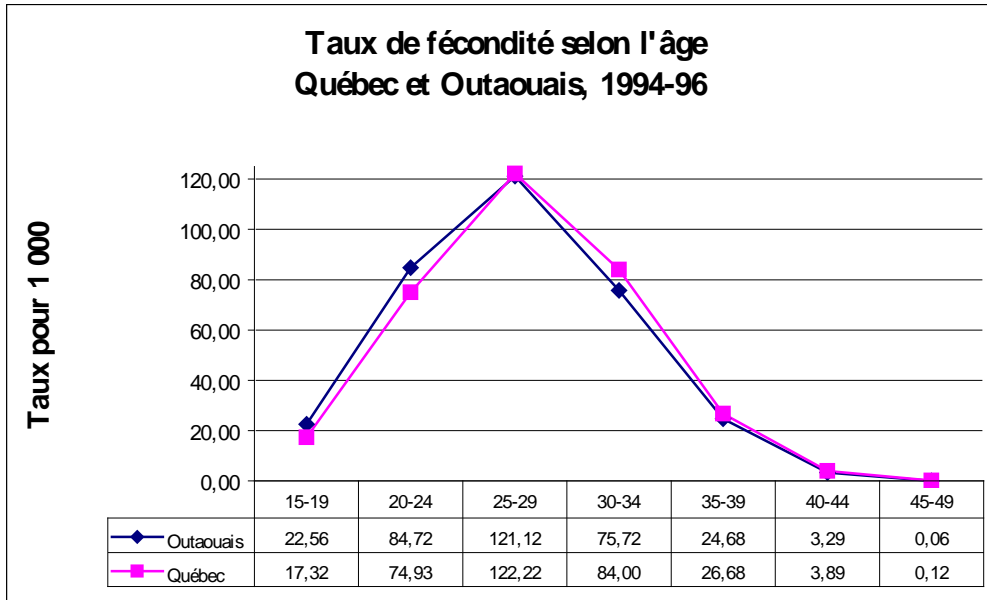
TABLEAU 11
Taux de fécondité, pour 1 000, selon l'âge,
Outaouais 1979-1996

		15-19 ans	20-24 ans	25-29 ans	30-34 ans	35-39 ans	40-44 ans	45-49 ans
CLSC Hull	1989-90	31.3	72.4	98.8	66.0	16.2	4.5	0.4
	1991-93	32.2	67.6	93.7	73.7	23.0	3.9	
	1994-96	26.5	58.5	86.5	72.7	27.2	4.5	0.2
CLSC Grande-Rivière	1989-90	15.5	92.2	152.6	86.9	28.6	3.6	
	1991-93	18.6	75.1	146.1	86.8	27.0	3.7	
	1994-96	14.3	74.3	125.3	93.9	32.6	5.2	
Territoire Grande-Rivière-Hull	1989-90	25.3	77.2	113.3	73.3	21.2	4.2	0.2
	1991-93	26.6	69.5	107.7	78.1	24.5	3.8	
	1994-96	21.2	62.7	97.0	79.9	29.2	4.8	0.1
CLSC Territoire Gatineau	1989-90	26.0	96.9	134.4	66.0	18.2	2.3	
	1991-93	26.5	98.5	151.8	80.3	18.9	1.9	
	1994-96	22.0	85.4	131.9	76.8	21.1	2.3	
CLSC Territoire Pontiac	1989-90	32.3	127.7	146.7	72.9	17.1	3.1	
	1991-93	32.4	122.9	159.3	83.4	25.9	5.2	
	1994-96	18.6	104.4	129.6	70.4	27.1	4.1	
CLSC Territoire Les Collines	1991-93	14.3	105.0	148.0	88.5	29.1	4.1	
	1994-96	15.8	87.7	144.2	84.9	37.6	3.1	
CLSC Territoire Des Forestiers	1989-90	34.1	117.9	135.2	45.6	12.9	0.5	
	1991-93	38.1	128.5	105.2	65.1	19.4	2.4	
	1994-96	37.6	134.5	114.3	66.6	17.5	2.2	
CLSC Vallée-de-la-Lièvre	1989-90	22.9	122.5	130.5	65.1	10.6	0.4	
	1991-93	32.6	116.6	155.8	70.4	19.1	0.7	
	1994-96	31.7	123.9	147.3	67.4	17.2	1.6	0.4
CLSC Petite-Nation	1989-90	15.0	131.1	114.0	66.8	18.3	0.7	1.5
	1991-93	21.5	120.4	150.2	73.9	24.2	2.6	
	1994-96	15.2	110.8	132.5	52.7	14.5	3.7	
Territoire Vallée-de-la-Lièvre-Petite-Nation	1989-90	19.9	125.3	125.5	65.6	13.1	0.5	0.6
	1991-93	28.6	117.8	154.2	71.5	20.7	1.3	
	1994-96	25.7	120.2	143.4	62.9	16.3	2.3	0.2
Outaouais	1989-90	25.1*	94.4*	125.5	67.7*	18.1*	2.6	0.1
	1991-93	27.1*	93.1*	135.3	77.7*	21.7*	2.8	0.1
	1994-96	22.6*	84.7*	121.1	75.7*	24.7	3.3	0.1
Québec	1989-90	17.1	79.0	128.2	71.8	20.5	2.9	0.1
	1991-93	18.1	80.4	131.8	82.1	24.3	3.3	0.1
	1994-96	17.3	74.93	122.2	84.0	26.7	3.9	0.1

* : Le taux de l'Outaouais présente une différence statistiquement significative avec le taux québécois.

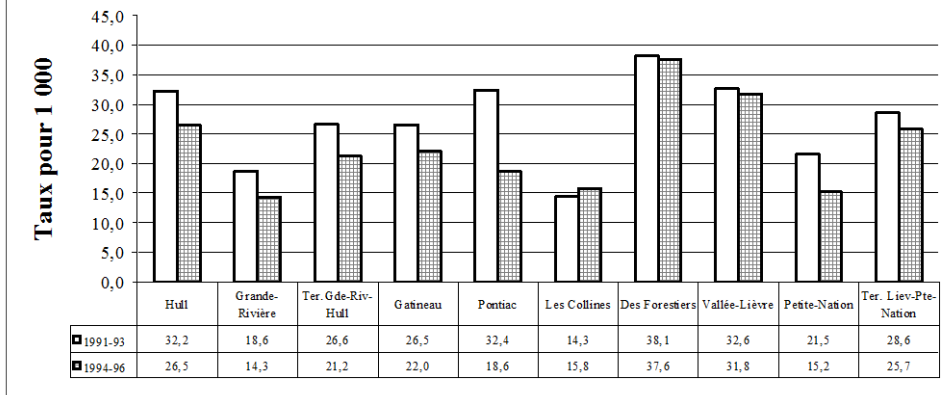
Source : Registre de la population du Québec

Taux fécondité (ex : 15-19 ans) : $\frac{\text{Nombre de naissances mères âgées de 15-19 ans} \times 1000}{\text{Nombre de femmes âgées de 15-19 ans}}$



Source : Registre de la population du Québec

**Taux de fécondité des femmes âgées de 15 à 19 ans,
Outaouais 1991-1996**

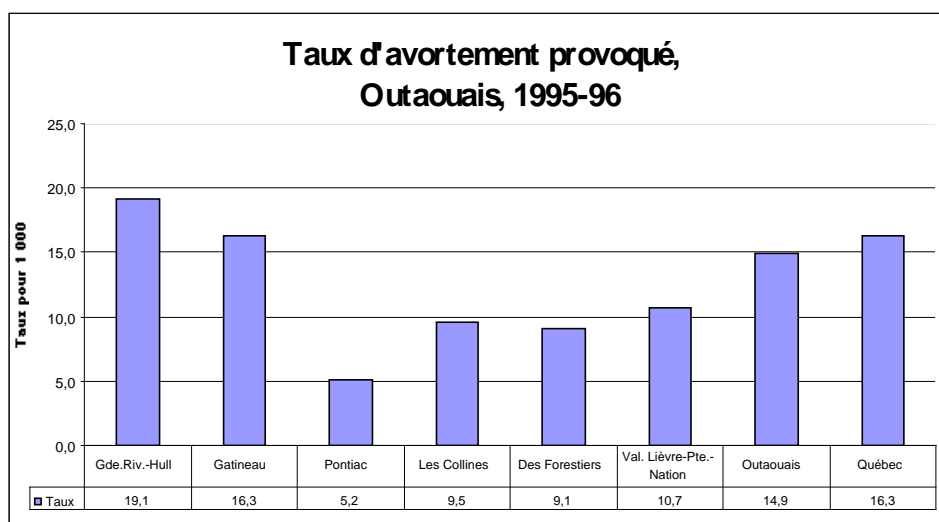


Source : Registre de la population du Québec

TABLEAU 12
Taux d'avortement provoqué pour 1 000 femmes de 14-44 ans,
Outaouais, 1996-97

	Nombre d'avortements		Taux
	1996	1997	1996-97
Territoire Grande-Rivière-Hull	456	513	19,1
CLSC Territoire Gatineau	438	433	16,3
CLSC Territoire Pontiac	16	28	5,2
CLSC Territoire Les Collines	56	59	9,5
CLSC Territoire des Forestiers	44	35	9,1
Territoire Vallée-de-la-Lièvre-Petite-Nation	97	120	10,7
Outaouais	1107	1188	16,5
Québec	26800	27993	16,2

Source : Institut de la statistique du Québec
 Le Clinique des femmes de l'Outaouais



Source : Clinique des femmes de l'Outaouais
 Institut de la statistique du Québec

TABLEAU 13**Nombre de décès et taux de mortalité infantile, pour 1 000 naissances
Québec et Outaouais, 1983 à 1996**

	Québec		Outaouais	
	Nombre	Taux	Nombre	Taux
1984	660	7,5	38	10,3
1985	617	7,2	26	6,8
1986	604	7,1	18	4,7
1987	601	7,2	25	6,8
1988	566	6,6	25	6,6
1989	629	6,9	28	6,6
1990	619	6,4	20	4,5
1991	578	5,9	25	5,5
1992	522	5,4	24	5,2
1993	532	5,7	21	4,8
1994	504	5,6	26	6,0
1995	473	5,4	24	6,0
1996	394	4,6	20	5,2

Sources : Registre de la population du Québec

Duchesnes, Louis, **La situation démographique au Québec, édition 1997**,
Bureau de la statistique du Québec, Québec 1997, page 183

TABLEAU 14**Taux pour 1 000 naissances de mortalité néonatale et infantile
Québec et Outaouais, 1991-95 réunies**

	Néonatale précoce	Néonatale tardive	Néonatale totale	Post Néonatale	Mortalité infantile
Outaouais	2,7	0,4	3,1	2,4	5,4
Québec	3,2	0,6	3,8	1,8	5,6

Source : Duchesnes, Louis, **La situation démographique au Québec, édition 1997**,
Bureau de la statistique du Québec, Québec 1997, page 185

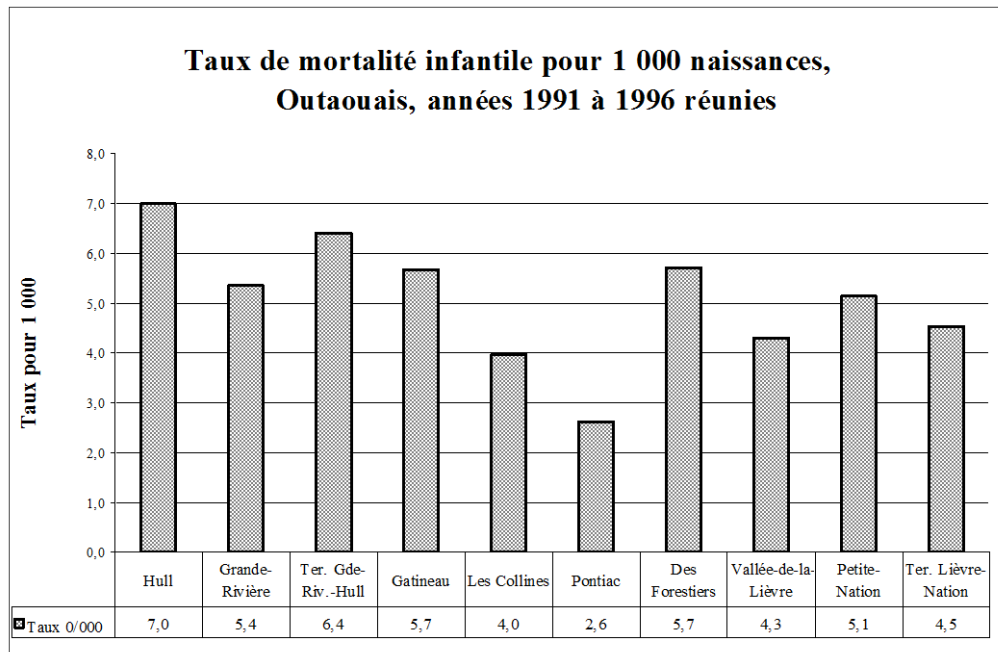
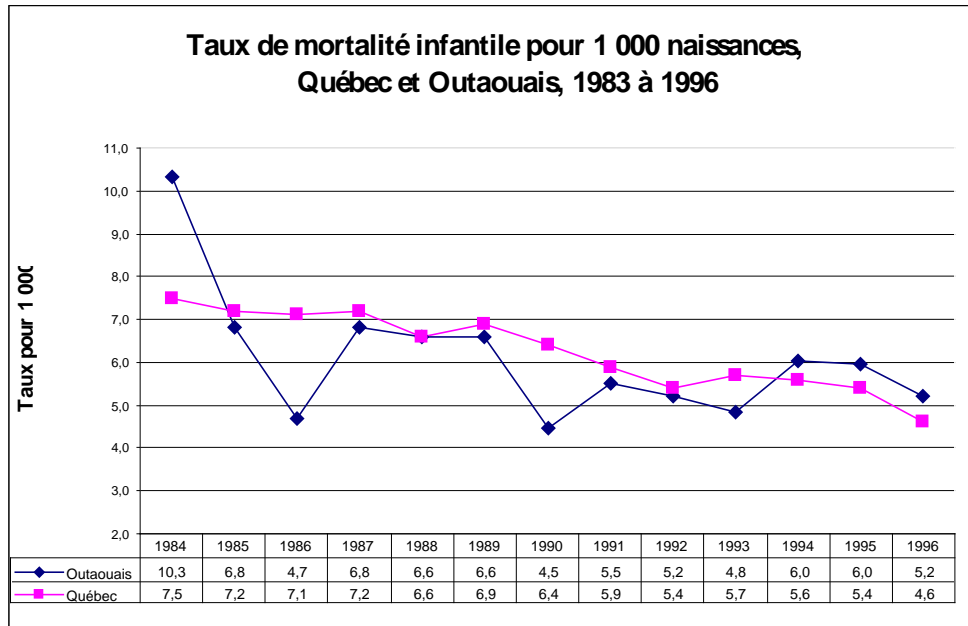
Taux de mortalité infantile : $\frac{\text{Nombre de décès d'enfants âgés de moins d'un an} \times 1\,000}{\text{Nombre de naissances}}$

La même formule s'applique pour les taux de mortalité néonatale précoce (décès d'enfants de moins de 7 jours), néonatale tardive (décès d'enfants âgés de 7 à 28 jours) et post-néonatale (décès d'enfants âgés de 29 jours à un an)

TABLEAU 15
Nombre de décès infantile et taux pour 1 000 naissances,
Outaouais, 1991 à 1996

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	Total	Taux
CLSC Hull	4	3	7	6	7	8	35	7,0
CLSC Grande-Rivière	2	1	1	6	1	4	15	5,4
Territoire Grande-Rivière-Hull	6	4	8	12	8	12	50	6,4
CLSC Territoire Gatineau	12	16	8	3	9	5	53	5,7
CLSC Territoire Pontiac	1		2	1			4	4,0
CLSC Territoire Les Collines	2			3	2	1	8	2,6
CLSC Territoire Des Forestiers		1	1	3	1	2	8	5,7
CLSC Vallée-de-la-Lièvre	3	2	2	2	2		11	4,3
CLSC Petite-Nation	1			2	2		5	5,1
Territoire Vallée-de-la-Lièvre-Petite-Nation	4	2	2	4	4		16	4,5

Source : Registre de la population du Québec



Source : Registre de la population du Québec

TABLEAU 16
Naissances selon le centre hospitalier de naissance
Outaouais, 1979-1996

		1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
C.H. Ontario	N	1437	1184	1019	1027	1049	948	1048	1075	877	842	902	948	824	916	842	871	840	719
	%	37,2	31,7	28,4	28,7	29,0	25,8	27,4	28,0	23,9	22,3	21,2	21,1	18,1	19,9	19,4	20,2	20,8	18,8
C.H.R.O.	N	1749	1783	1858	1888	1897	1015	1113	1128	1145	1186	1347	1414	1409	1309	1172	1098	817	3
	%	45,3	47,7	51,8	52,8	52,4	27,6	29,1	29,4	31,2	31,3	31,6	31,5	31,0	28,4	27,0	25,5	20,3	0,1
C.H. Gatineau	N					37	1049	1049	977	1014	1166	1302	1389	1586	1786	1878	1725	1747	2441
	%					1,0	28,5	27,4	25,4	27,6	30,8	30,6	30,9	34,9	38,8	43,3	40,1	43,4	64,0
C.H. Buckingham	N	318	352	330	329	319	325	321	345	302	268	313	335	303	210	47	185	192	184
	%	8,2	9,4	9,2	9,2	8,8	8,8	8,4	9,0	8,2	7,1	7,4	7,5	6,7	4,6	1,1	4,3	4,8	4,8
C.H. Gatineau Memorial	N	35	29	40	23	32	42	24	28	41	44	50	42	52	48	46	39	23	36
	%	0,9	0,8	1,1	0,6	0,9	1,1	0,6	0,7	1,1	1,2	1,2	0,9	1,1	1,0	1,1	0,9	0,6	0,9
C.H. Pontiac	N	60	82	84	64	84	82	72	84	95	103	109	135	154	132	148	125	128	93
	%	1,6	2,2	2,3	1,8	2,3	2,2	1,9	2,2	2,6	2,7	2,6	3,0	3,4	2,9	3,4	2,9	3,2	2,4
C.H. Maniwaki	N	194	214	188	180	143	155	125	130	132	99	163	154	149	118	114	145	158	149
	%	5,0	5,7	5,2	5,0	4,0	4,2	3,3	3,4	3,6	2,6	3,8	3,4	3,3	2,6	2,6	3,4	3,9	3,9
Maison de naissance Outaouais	N																50	77	112
	%																1,2	1,9	2,9
Autres	N	68	91	71	65	58	44	74	72	63	76	70	72	68	90	88	67	47	78
	%	1,8	2,4	2,0	1,8	1,6	1,2	1,9	1,9	1,7	2,0	1,6	1,6	1,5	2,0	2,0	1,5	1,2	2,0
Outaouais	N	3860	3735	3590	3576	3619	3680	3826	3839	3669	3784	4256	4489	4545	4609	4335	4305	4029	3815
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Source : Registre de la population du Québec

TABLEAU 17
Naissances selon le centre hospitalier de naissance et le district de CLSC
Outaouais 1993-96

		Ontario	CHVO	Buckingham	Gatineau Memorial	Pontiac	Maniwaki	Maison de naissance	Autres	Total
CLSC Hull	N	520	1749		1	2	1	76	16	2365
	%	22,0	74,0		0,0	0,1	0,0	3,2	0,7	100
CLSC Grande- Rivière	N	551	754		3	11		35	9	1363
	%	40,4	55,3		0,2	0,8		2,6	0,7	100
Territoire Grande- Rivière-Hull	N	1071	2503		4	13	1	111	25	3728
	%	28,7	67,1		0,1	0,3	0,0	3,0	0,7	100
CLSC Territoire Gatineau	N	676	3531	13	4			79	20	4323
	%	15,6	81,7	0,3	0,1			1,8	0,5	100
CLSC Territoire Pontiac	N	234	81			331	1	3	28	678
	%	34,5	11,9			48,8	0,1	0,4	4,1	100
CLSC Territoire Les Collines	N	265	643	5	75	1		19	4	1012
	%	26,2	63,5	0,5	7,4	0,1		1,9	0,4	100
CLSC Territoire Des Forestiers	N	44	141		12	1	449		65	712
	%	6,2	19,8		1,7	0,1	63,1		9,1	100
CLSC Vallée-de-la- Lièvre	N	107	722	408	3		1	23	7	1271
	%	8,4	56,8	32,1	0,2		0,1	1,8	0,6	100
CLSC Petite-Nation	N	32	210	135				4	43	424
	%	7,5	49,5	31,8				0,9	10,1	100
Territoire Vallée-de- la-Lièvre-Petite- Nation	N	139	932	543	3		1	27	50	1695
	%	8,2	55,0	32,0	0,1		0,1	1,6	2,9	100
Outaouais	N	2430	7831	561	98	346	452	239	192	12149
	%	20,0	64,5	4,6	0,8	2,8	3,7	2,0	1,6	100

Source : Registre de la population du Québec