



information



formation



recherche



coopération
internationale

LA SURVIE RELIÉE AU CANCER POUR LES NOUVEAUX CAS DÉCLARÉS AU QUÉBEC, DE 1984 À 1998

Survie observée et survie relative

INSTITUT NATIONAL DE SANTÉ PUBLIQUE DU QUÉBEC

LA SURVIE RELIÉE AU CANCER POUR
LES NOUVEAUX CAS DÉCLARÉS
AU QUÉBEC, DE 1984 À 1998

Survie observée et survie relative

DIRECTION DE LA PLANIFICATION, DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION
UNITÉ CONNAISSANCE-SURVEILLANCE

SEPTEMBRE 2003

AUTEURS

Rabiâ Louchini
Unité Connaissance-surveillance
Direction de la planification, de la recherche et de l'innovation
Institut national de santé publique du Québec

Michel Beaupré
Direction de la promotion de la santé et du bien-être
Ministère de la Santé et des Services sociaux

CONCEPTION DES TABLEAUX ET FIGURES ET MISE EN PAGE

Line Mailloux
Unité Connaissance-surveillance
Direction de la planification, de la recherche et de l'innovation
Institut national de santé publique du Québec

RÉFÉRENCE SUGGÉRÉE

Louchini, R., Beaupré, M. (2003). *La survie reliée au cancer pour les nouveaux cas déclarés au Québec, de 1984 à 1998 : Survie observée et survie relative*. Institut national de santé publique du Québec.

Ce document est disponible en version intégrale sur le site Web de l'INSPQ : <http://www.inspq.qc.ca>

***An English version of this document is available on the INSPQ Web site:
<http://www.inspq.qc.ca> under the title "Survival Probabilities for
Cancer Cases Reported between 1984 and 1998 in Quebec – Observed & Relative Survival".***

Reproduction autorisée à des fins non commerciales à la condition d'en mentionner la source.

CONCEPTION GRAPHIQUE
MARIE-PIER ROY

DOCUMENT DÉPOSÉ À SANTÉCOM ([HTTP://WWW.SANTECOM.QC.CA](http://www.santecom.qc.ca))
COTE : INSPQ-2003-034

DÉPÔT LÉGAL – 3^e TRIMESTRE 2003
BIBLIOTHÈQUE NATIONALE DU QUÉBEC
BIBLIOTHÈQUE NATIONALE DU CANADA
ISBN 2-550-41333-4

©Institut national de santé publique du Québec (2003)

REMERCIEMENTS

Nous tenons à remercier toutes les personnes qui ont contribué de près ou de loin à la réalisation de ce rapport. Il faut souligner tout spécialement les contributions de messieurs Robert Pampalon et Denis Hamel, de l'Institut national de santé publique du Québec, pour leurs judicieux conseils dans le développement de ce rapport ainsi que celles de mesdames Danielle St-Laurent, de l'institut national de santé publique du Québec, Marie Rochette, du ministère de la Santé et des Services sociaux, Ghislaine Villeneuve, de Statistique Canada, et monsieur Robert Choinière, de l'Institut national de santé publique du Québec, pour leurs commentaires qui ont servi à finaliser le document.

AVANT-PROPOS

En mai 2002, l'Institut national de santé publique, en collaboration avec le ministère de la Santé et des Services sociaux, publiait des tables de survie reliée aux cas déclarés en 1992 dans le Registre des cancers du Québec (RCQ) pour les quatre principaux sièges de cancer, soit le poumon, le sein chez la femme, le côlon-rectum et la prostate. Ces cas ont été utilisés pour calculer des probabilités de survie relative 5 ans après le diagnostic.

Cette étude visait à décrire la qualité des données d'incidence et de mortalité utilisées pour calculer la survie de même que les raccordements nécessaires pour établir le statut vital de la personne. Elle a aussi servi à démontrer que c'est la qualité des données qui influence le plus les résultats obtenus. Des comparaisons de survie relative à 5 ans avec les autres provinces du Canada ont aussi été faites, en dépit des particularités des données du Québec pour ce qui est de la définition de la date du diagnostic et de la source de données utilisée pour identifier les cas incidents.

Ce rapport s'inscrit dans la foulée de cette initiative. Cette fois-ci, la survie est calculée pour tous les sièges de cancer déclarés au Registre des cancers du Québec de 1984 à 1998 selon le siège de cancer, l'âge et le sexe. Une section particulière a été consacrée au cancer chez l'enfant. De plus, les calculs de la survie ne se sont pas limités à une période de 5 ans comme ce fut le cas lors de l'étude précédente. Des survies à 1, 3, 5, 8 et 10 ans (selon la période disponible) sont présentées.

TABLE DES MATIÈRES

1. INTRODUCTION.....	1
2. MÉTHODE	3
3. RÉSULTATS CHEZ LES ADULTES.....	7
Population.....	7
Synthèse des résultats	8
Résultats par siège de cancer	14
Tumeur maligne des lèvres (CIM-9 140).....	14
Tumeur maligne de la langue (CIM-9 141).....	16
Tumeur maligne des glandes salivaires (CIM-9 142).....	18
Tumeur maligne des gencives (CIM-9 143)	20
Tumeur maligne du plancher de la bouche (CIM-9 144).....	22
Tumeur maligne de parties autres ou non précisées de la bouche (CIM-9 145).....	24
Tumeur maligne de l'oropharynx (CIM-9 146).....	26
Tumeur maligne du rhinopharynx (CIM-9 147)	28
Tumeur maligne de l'hypopharynx (CIM-9 148).....	30
Tumeurs malignes de sièges autres et mal définis de la lèvre, de la cavité buccale et du pharynx (CIM-9 149).....	32
Tumeur maligne de l'œsophage (CIM-9 150)	34
Tumeur maligne de l'estomac (CIM-9 151).....	36
Tumeur maligne de l'intestin grêle (CIM-9 152)	38
Tumeur maligne du côlon et du rectum (CIM-9 153-154).....	40
Tumeur maligne du foie et des voies biliaires intrahépatiques (CIM-9 155).....	42
Tumeur maligne de la vésicule biliaire et des voies biliaires extrahépatiques (CIM-9 156)	44
Tumeur maligne du pancréas (CIM-9 157)	46
Tumeur maligne du tissu rétropéritonéal et du péritoine (CIM-9 158)	48
Tumeur maligne de sièges autres ou non précisés de l'appareil digestif et du péritoine (CIM-9 159)	50
Tumeur maligne des fosses nasales, de l'oreille moyenne et des sinus annexes (CIM-9 160).....	52
Tumeur maligne du larynx (CIM-9 161).....	54
Tumeur maligne de la trachée, des bronches et du poumon (CIM-9 162)	56
Tumeur maligne de la plèvre (CIM-9 163).....	58
Tumeur maligne du thymus, du cœur et du médiastin (CIM-9 164)	60
Tumeur maligne des os et du cartilage articulaire (CIM-9 170)	62
Tumeur maligne du tissu conjonctif et des autres tissus mous (CIM-9 171)	64
Mélanome de la peau (CIM-9 172).....	66
Tumeur maligne du sein chez la femme (CIM-9 174)	68
Tumeur maligne du sein chez l'homme (CIM-9 175)	70
Tumeur maligne de l'utérus, partie non précisée (CIM-9 179).....	72

Tumeur maligne du col de l'utérus (CIM-9 180)	74
Tumeur maligne du placenta (CIM-9 181)	76
Tumeur maligne du corps de l'utérus (CIM-9 182)	78
Tumeur maligne de l'ovaire et autres annexes de l'utérus (CIM-9 183)	80
Tumeur maligne d'organes génitaux autres ou non précisés de la femme (CIM-9 184)	82
Tumeur maligne de la prostate (CIM-9 185)	84
Tumeur maligne du testicule (CIM-9 186)	86
Tumeur maligne de la verge et des autres organes génitaux masculins (CIM-9 187)	88
Tumeur maligne de la vessie (CIM-9 188)	90
Tumeur maligne du rein et d'organes urinaires autres ou non précisés (CIM-9 189)	92
Tumeur maligne de l'œil (CIM-9 190)	94
Tumeur maligne de l'encéphale (CIM-9 191)	96
Tumeur maligne de parties autres et non précisées du système nerveux (CIM-9 192)	98
Tumeur maligne du corps thyroïde (CIM-9 193)	100
Tumeur maligne d'autres glandes endocrines et structures apparentées (CIM-9 194)	102
Lymphosarcome et réticulosarcome (CIM-9 200)	104
Maladie de Hodgkin (CIM-9 201)	106
Autres tumeurs malignes des tissus lymphoïde et histiocytaire (CIM-9 202)	108
Myélome multiple et tumeurs immunoprolifératives (CIM-9 203)	110
Leucémies (CIM-9 204-208)	112
4. RÉSULTATS CHEZ LES ENFANTS	115
Résultats par siège de cancer	115
Tumeur maligne du rhinopharynx chez les enfants (CIM-9 147)	115
Tumeur maligne des os et du cartilage articulaire chez les enfants (CIM-9 170)	116
Tumeur maligne de l'ovaire et des autres annexes de l'utérus chez les enfants (CIM-9 183)	118
Tumeur maligne du testicule chez les enfants (CIM-9 186)	120
Tumeur maligne du rein et d'organes urinaires autres ou non précisés chez les enfants (CIM-9 189)	122
Tumeur maligne de l'encéphale chez les enfants (CIM-9 191)	124
Maladie de Hodgkin chez les enfants (CIM-9 201)	126
Leucémies chez les enfants (CIM-9 204-208)	128
5. DISCUSSION	131
6. RÉFÉRENCES	133
ANNEXE 1	135

1. INTRODUCTION

Définition

En termes généraux, la survie est la période de temps qui s'écoule entre le moment du diagnostic initial de cancer et le décès d'une personne. La probabilité de survie à un cancer constitue, avec l'incidence et la mortalité, le principal instrument de mesure de l'état de santé servant à alimenter les activités de surveillance et de contrôle du cancer. Plus particulièrement, la durée de survie à un cancer est une mesure importante de l'efficacité des soins et des traitements reçus par la personne atteinte, de même que des efforts de dépistage utilisés pour diagnostiquer le cancer à un stade plus précoce.

Contrairement à une étude clinique de survie qui s'adresse généralement à un groupe ciblé plus restreint, la présente étude couvre l'ensemble de la population atteinte de cancer et offre donc l'avantage de permettre d'évaluer les ressources nécessaires au traitement du cancer et à la réadaptation.

Des probabilités de survie à 1 an, 3 ans, 5 ans, 8 ans et 10 ans sont présentées ici. D'une part, ces périodes reflètent des étapes bien distinctes de la maladie chez les personnes atteintes. La survie à 1 an est une mesure du succès de l'intervention immédiate entreprise pour contrôler le cancer, ou encore un indice de l'état d'avancement du stade de la maladie au moment du diagnostic. D'autre part, les survies à 5 ou 10 ans constituent des marqueurs de rémission et de guérison. De façon générale, plus l'âge de la personne est avancé au moment du diagnostic, moins son espérance de vie est longue.

Interprétation de la survie

Les résultats obtenus des tables de survie servent à plusieurs fins. Ils permettent d'abord de comparer la létalité relative des différents sièges de cancer entre eux. Plus la durée de survie moyenne à un cancer est courte, plus ce siège de cancer est dit létal. De plus, les résultats révèlent jusqu'à quel point l'âge et le sexe de la personne au moment du diagnostic sont des facteurs importants dans la détermination de la survie.

Par ailleurs, la probabilité de survie est influencée par deux principaux facteurs : la gravité ou le stade de la maladie au moment du diagnostic et l'efficacité du traitement de la maladie, même si l'importance relative de chacun de ces facteurs est inconnue. En effet, tant une détection du cancer à une étape précoce de son développement que des traitements efficaces contribuent à une probabilité de survie plus longue.

Pour leur part, les constats sur l'évolution de la survie doivent être analysés conjointement avec l'évolution de l'incidence et de la mortalité. En effet, une augmentation de la survie qui est accompagnée d'une augmentation de l'incidence sans changement significatif de la mortalité sera le résultat d'un dépistage plus précoce mais qui ne sera pas accompagné de traitements plus efficaces pour autant. Dans les cas où la hausse de la survie est accompagnée d'une baisse de la mortalité sans qu'il y ait de changement significatif dans l'incidence, on pourra alors déduire que la situation reflète l'efficacité accrue des traitements reçus. Et dans les cas où la survie et l'incidence augmentent alors que la mortalité diminue, nous pourrions penser que cette situation reflète à la fois une meilleure détection et de meilleurs traitements.

D'autres facteurs entrent aussi en ligne de compte pour interpréter et expliquer la survie : la sensibilisation de la population, l'adoption de comportements préventifs comme la mammographie et le test Pap, l'effet de changements dans l'évolution de la mortalité attribuée à d'autres causes de décès, et la disponibilité des traitements qui se traduit par de courts délais entre le moment d'identification du cancer et le moment du début des traitements.

Limites de la portée des résultats

Certains facteurs, inhérents aux données utilisées pour calculer les tables de survie, doivent être pris en considération car ils ont une influence majeure sur les résultats obtenus. Ainsi, ni le stade du cancer indiquant l'état d'avancement de la maladie au moment du diagnostic, ni la taille de la tumeur ne sont disponibles dans le Registre des cancers du Québec qui sert à identifier le moment de l'incidence du cancer. Des difficultés majeures liées aux exigences requises pour obtenir le stade (ressources spécialisées, standardisation de l'interprétation des spécimens pathologiques, consensus sur les normes de codification) expliquent l'absence de cette information. Il en résulte que la probabilité de survie calculée pour chaque siège de cancer est teintée d'une certaine imprécision puisqu'elle constitue une moyenne de tous les stades de cancer.

De plus, le moment réel du diagnostic n'est pas toujours disponible en raison de la source de données utilisée pour identifier l'incidence du cancer dans le Registre des cancers du Québec, à savoir l'hospitalisation ou l'admission en chirurgie d'un jour. En effet, il peut s'écouler une période de temps plus ou moins longue, selon le type de cancer, avant que ce dernier nécessite une hospitalisation ou une chirurgie d'un jour. Dans certains cas, l'hospitalisation ne sera nécessaire qu'à une phase avancée voire terminale de la maladie. Certains types de cancer seront touchés plus que d'autres par ce facteur. L'absence au registre des cas déclarés sur une base externe est donc limitative, en ce sens où la survie calculée sous-estime parfois la survie réelle. Ces éléments de qualité de données ont fait l'objet d'une documentation extensive dans le rapport précédent sur la survie au Québec (Louchini, 2002).

Par ailleurs, une étude récente de l'exhaustivité sur les cas déclarés au Registre des cancers en 1996 rapporte que la déclaration est excellente, du moins pour les cas confirmés histopathologiquement qui comptent pour environ 80 % des cas déclarés, en dépit du fait qu'une seule source de déclaration est utilisée. En effet, l'exhaustivité de l'identification des nouveaux cas confirmés par histopathologie est de 92 % (Brisson et al. 2003). Les cancers de la prostate avec 68 % et le mélanome avec 65 % sont les deux seuls sièges où l'exhaustivité est relativement faible. Ainsi, à l'exception de ces deux sièges, l'exhaustivité pour les autres cancers atteint 96 % (Brisson et al. 2003). Pour ce qui est des cas non confirmés histopathologiquement, la qualité de la déclaration demeure inconnue, tout comme la précision de la date indiquée du diagnostic.

Il faut tenir compte de tous ces éléments de qualité de données lorsque viendra le temps d'interpréter les résultats.

Objectif

Le rapport présente à la fois la survie observée et la survie relative pour chaque siège de cancer (CIM-9 140 à 208). Les résultats sont présentés en deux sections, soit les adultes et les enfants. Les cas déclarés au Registre des cancers entre 1984 et 1998 inclusivement font l'objet de l'étude.

2. MÉTHODE

Critères de sélection des cas

L'étude porte sur les nouveaux cas de cancer diagnostiqués et déclarés au Registre des cancers pour les personnes âgées de moins de 100 ans au moment du diagnostic. Seul le premier cancer primaire* déclaré chez un individu entre 1984 et 1998 inclusivement est retenu. Les cancers primaires subséquents sont exclus. Sont également retirées des analyses les personnes ayant des renseignements incomplets relatifs au sexe, à la date de naissance (si l'année est manquante), à la date de diagnostic (si l'année est manquante), et les quelques cas dont le sexe est incompatible avec le siège du cancer, la date du diagnostic précède la date de naissance ou encore la date de décès précède la date du diagnostic.

Estimation de la survie relative

Pour estimer l'excès de mortalité relié à un cancer ou la survie nette à un cancer, la survie relative est retenue dans les présentes analyses. La survie relative est un ratio de la probabilité de survie observée chez un groupe de patients et de la probabilité de survie attendue d'un groupe comparable de la population générale qui hypothétiquement n'est pas atteinte du cancer étudié et qui présente les mêmes caractéristiques sur le sexe, l'âge et la période de calendrier que le groupe de patients atteints de cancer. Elle est calculée en utilisant un programme SAS développé par Paul Dickman (2002).

La survie observée est calculée selon la méthode actuarielle, soit le rapport entre le nombre des survivants à la fin de l'intervalle de suivi et le nombre de personnes vivantes au début de ce même intervalle.

Pour estimer la probabilité de survie attendue, nous utilisons trois tables de mortalité de la population générale du Québec. Ces tables sont publiées par Statistique Canada. Les tables de mortalité de 1986 et de 1991 fournissent l'information sur la survie attendue selon le sexe et l'âge jusqu'à 85 ans ou plus. Par contre, celles de 1996 la procurent selon le sexe et l'âge jusqu'à 109 ans ou plus (Statistique Canada, 1990 ; Millar et al. 1995 ; Duchesne et al. 2002). Étant donné que la survie attendue selon l'âge par an s'arrête à 84 ans pour 1986 et 1991, les tables de mortalité ont été prolongées par Statistique Canada (Ellison et al. 2002) jusqu'à l'âge de 99 ans selon la méthode proposée par Dickman et al. en 1998. Enfin, la méthode Ederer II (Ederer et Heise, 1959) est utilisée pour estimer la probabilité de survie attendue pour chaque individu. En fait, la table de mortalité de 1986 est utilisée pour estimer la probabilité de survie attendue pour les années 1984 à 1988, celle de 1991 pour les années 1989 à 1993 et celle de 1996 pour les années 1994 à 1999.

Données d'incidence et de mortalité

Les données sur l'incidence des cas de cancer diagnostiqués au Québec entre 1984 et 1998 inclusivement proviennent du Registre des cancers du Québec (RCQ). Il faut rappeler que le RCQ est alimenté par les dossiers d'hospitalisation et de chirurgie d'un jour. La date du diagnostic inscrite au RCQ est celle du congé de l'hôpital.

Pour déterminer le statut vital d'une personne atteinte d'un cancer et déclarée au RCQ, le dossier d'incidence est raccordé avec le fichier des décès du Québec de 1984 à 1999. Le raccordement entre ces deux fichiers est décrit dans le rapport intitulé « La survie au cancer pour les nouveaux cas déclarés au Québec en 1992 » (Louchini, 2002) avec une section traitant de la qualité des données utilisées.

* Siège d'origine des cellules cancéreuses qui peuvent se répandre à d'autres parties du corps par voie lymphatique, constituant alors des sièges secondaires ou des métastases.

Période

Les probabilités de survie observée et de survie relative sont calculées pour une période maximale de 15 ans. Pour chaque siège de cancer, un tableau résume la probabilité de survie observée et celle de survie relative à 1 an, à 3 ans, à 5 ans, à 8 ans et à 10 ans après le diagnostic, par groupe d'âge, par sexe et par période du diagnostic. Cinq périodes de trois ans sont retenues ; de 1984 à 1986, de 1987 à 1989, de 1990 à 1992, de 1993 à 1995 et de 1996 à 1998. Étant donné que l'information sur le statut vital s'arrête à 1999, la survie à 5 ans présentée pour la période 1993-1995 est réellement celle calculée pour les années 1993-1994. De la même façon, celle à 3 ans présentée pour la période 1996-1998 est celle calculée pour l'année 1996. Les groupes d'âge sont façonnés de la même manière que dans EURO CARE Study (Berrino et al, 1999 ; Berrino et al., 1995). Pour les adultes, les groupes d'âge sont : de 15 à 44 ans, de 45 à 54 ans, de 55 à 64 ans, de 65 à 74 ans et de 75 à 99 ans. Par contre, chez les enfants, les groupes d'âge retenus dépendent des effectifs pour chaque siège de cancer.

La probabilité de survie relative pour chaque sexe selon la période du diagnostic et selon le groupe d'âge est également présentée dans des graphiques, accompagnée de l'intervalle de confiance afin de montrer la précision de cette estimation.

Analyse

Bien que les résultats sur la probabilité de survie pour tous les sièges de cancer soient présentés, les analyses descriptives ne portent que sur certains d'entre eux. Les cancers chez les adultes qui font l'objet de commentaires sont présentés dans le tableau suivant :

CIM-9	Siège
140	Lèvres
141	Langue
142	Glandes salivaires
150	Oesophage
151	Estomac
153-154	Côlon et rectum
155	Tumeur maligne du foie et des voies biliaires intra hépatiques
157	Pancréas
159	Appareil digestif et péritoine (siège autre et non précisé)
161	Larynx
162	Trachée, bronches et poumon
172	Mélanome de la peau
174	Sein chez la femme
180	Col de l'utérus
182	Corps de l'utérus
183	Ovaire et autres annexes de l'utérus
184	Organes génitaux non précisés de la femme
185	Prostate
186	Tumeur maligne du testicule
188	Vessie
189	Tumeur maligne du rein et d'organes urinaires autres ou non précisés
191	Encéphale
200	Lymphosarcome et réticulosarcome
201	Maladie de Hodgkin
202	Tissus lymphoïde et histiocytaire
204 à 208	Leucémies

Même si la probabilité de survie observée est présentée avec la survie relative, uniquement cette dernière est analysée. Aussi, au cours des comparaisons (selon l'âge ou la période...), nous faisons mention des intervalles de confiance pour cerner la différence entre les groupes comparés. En fait, lorsque les intervalles de confiance ne se chevauchent pas, ceci nous permet de confirmer une différence significative entre les groupes comparés.

3. RÉSULTATS CHEZ LES ADULTES

Population

Le nombre de nouveaux cas et le nombre de décès parmi ces nouveaux cas au cours de la période du suivi par siège de cancer selon le sexe sont présentés dans le tableau ci-dessous. C'est le cancer du poumon qui vient au premier rang en termes d'incidence et de mortalité chez les hommes. Pour les 15 années de suivi, on dénombre 46 984 nouveaux cas de premier cancer primaire du poumon (25 %) et 39 976 (35 %) décès parmi eux survenus dans la période de 5 ans. Le cancer de la prostate vient au deuxième rang chez les hommes avec 35 206 nouveaux cas (19 %) et 13 547 décès (12 %). Les nouveaux cas de cancer du côlon et du rectum se classent au troisième rang (15 %), suivis des cancers de la vessie (7 %), de l'estomac (4 %), des reins (3 %), de la leucémie (3 %) et du pancréas (3 %).

Pour les femmes, l'incidence d'un premier cancer primaire du sein domine avec 52 622 nouveaux cas (30 %) alors que le cancer du poumon vient en tête des décès 16 740 décès (21 %). L'incidence du cancer du côlon et du rectum vient en deuxième avec 25 620 nouveaux cas (15 %) suivi du cancer du poumon en troisième avec 20 077 nouveaux cas (12 %) et le corps de l'utérus en quatrième place avec 9 712 nouveaux cas (6 %).

Du nombre total de nouveaux cas étudiés, uniquement 4 sont exclus parce que le sexe est incompatible avec le siège du cancer (3 nouveaux cas de cancer du sein chez la femme associés à un sexe masculin, et un nouveau cas du testicule chez une femme).

Le nombre de nouveaux cas et le nombre de décès parmi ces cas selon la période du diagnostic, le sexe et l'âge sont présentés en annexe.

Nombre de cas retenus et nombre de décès parmi ces cas survenus dans la période de 5 ans suivant le diagnostic chez les adultes âgés de 15 à 99 ans, Québec, de 1984 à 1994

CIM-9	Siège de cancer	Hommes				Femmes			
		Nombre de cas	%	Nombre de décès	%	Nombre de cas	%	Nombre de décès	%
140	Lèvres	1 161	0,6	339	0,3	179	0,1	27	0,0
141	Langue	1 353	0,7	826	0,7	495	0,3	231	0,3
142	Glandes salivaires principales	522	0,3	219	0,2	399	0,2	114	0,1
143	Gencives	199	0,1	116	0,1	114	0,1	52	0,1
144	Plancher de la bouche	659	0,3	374	0,3	196	0,1	86	0,1
145	Parties autres non précisées de la bouche	639	0,3	394	0,4	282	0,2	116	0,1
146	Oropharynx	948	0,5	551	0,5	292	0,2	139	0,2
147	Rhinopharynx	347	0,2	202	0,2	118	0,1	61	0,1
148	Hypopharynx	755	0,4	539	0,5	136	0,1	92	0,1
149	Lèvres, pharynx, cavité buccale (siège autre, non précisé)	429	0,2	309	0,3	131	0,1	86	0,1
150	Oesophage	2 222	1,2	1 927	1,7	834	0,5	689	0,9
151	Estomac	7 061	3,7	5 583	5,0	4 345	2,5	3 281	4,2
152	Intestin grêle	489	0,3	315	0,3	472	0,3	273	0,3
153-154	Côlon-rectum	26 106	13,8	13 677	12,2	25 620	14,7	12 787	16,3
155	Foie	2 089	1,1	1 890	1,7	1 051	0,6	913	1,2
156	Vésicule biliaire	1 250	0,7	1 030	0,9	2 004	1,2	1 687	2,2
157	Pancréas	5 202	2,8	4 751	4,2	4 904	2,8	4 436	5,7
158	Tissu rétropéritonéal et péritoine	336	0,2	241	0,2	462	0,3	288	0,4
159	Appareil digestif, péritoine (siège autre, non précisé)	558	0,3	492	0,4	633	0,4	554	0,7
160	Fosses nasales, oreille moyenne, sinus annexes	352	0,2	173	0,2	252	0,1	111	0,1
161	Larynx	5 049	2,7	2 087	1,9	1 144	0,7	394	0,5
162	Trachée, bronches, poumons	46 984	24,8	39 572	35,3	20 077	11,5	15 780	20,1
163	Plèvre	839	0,4	746	0,7	259	0,1	226	0,3
164	Thymus, cœur, médiastin	273	0,1	161	0,1	196	0,1	102	0,1
170	Os et cartilage articulaire	566	0,3	258	0,2	436	0,3	152	0,2
171	Tissu conjonctif et autres tissus mous	1 075	0,6	485	0,4	932	0,5	371	0,5
172	Mélanome de la peau	2 263	1,2	808	0,7	2 481	1,4	558	0,7
174	Sein chez la femme	.	.	.	.	52 622	30,2	12 952	16,5

CIM-9	Siège de cancer	Hommes				Femmes			
		Nombre de cas	%	Nombre de décès	%	Nombre de cas	%	Nombre de décès	%
175	Sein chez l'homme	366	0,2	121	0,1	.	.	.	.
179	Partie non précisée de l'utérus	.	.	.	.	743	0,4	340	0,4
180	Col de l'utérus	.	.	.	.	4 822	2,8	1 419	1,8
181	Placenta	.	.	.	.	47	0,0	5	0,0
182	Corps de l'utérus	.	.	.	.	9 712	5,6	2 183	2,8
183	Autres annexes de l'utérus et ovaires	.	.	.	.	6 868	3,9	3 586	4,6
184	Organes génitaux de la femme (siège autre, non précisé)	.	.	.	.	1 260	0,7	464	0,6
185	Prostate	35 206	18,6	13 157	11,7	.	.	.	.
186	Testicules	1 793	0,9	165	0,1	.	.	.	.
187	Verge et autres organes génitaux masculins	394	0,2	159	0,1	.	.	.	.
188	Vessie	13 464	7,1	4 388	3,9	4 766	2,7	1 518	1,9
189	Reins et autres organes urinaires (siège autre, non précisé)	6 071	3,2	2 879	2,6	4 082	2,3	1 757	2,2
190	Oeil	401	0,2	141	0,1	329	0,2	80	0,1
191	Encéphale	3 561	1,9	2 718	2,4	2 820	1,6	2 120	2,7
192	Système nerveux (siège autre, non précisé)	214	0,1	92	0,1	201	0,1	74	0,1
193	Corps thyroïde	944	0,5	170	0,2	2 759	1,6	289	0,4
194	Autres glandes endocrines et structures apparentées	202	0,1	108	0,1	208	0,1	99	0,1
200	Lymphosarcome et réticulosarcome	2 563	1,4	1 485	1,3	2 217	1,3	1 136	1,4
201	Maladie de Hodgkin	1 687	0,9	384	0,3	1 307	0,8	254	0,3
202	Autres tumeurs malignes des tissus lymphoïde et histiocytaire	4 983	2,6	2 579	2,3	4 499	2,6	2 117	2,7
203	Myélome multiple et tumeurs immuno-prolifératives	2 290	1,2	1 723	1,5	2 244	1,3	1 613	2,1
204-208	Leucémies	5 289	2,8	3 688	3,3	4 133	2,4	2 778	3,5
	Total	189 154	100,0	112 022	100,0	174 083	100,0	78 390	100,0

Source des données : Registre des cancers du Québec.

Synthèse des résultats

La plus faible probabilité de survie relative à 5 ans est observée chez les personnes atteintes de cancer du pancréas avec 9 % (figure ci-dessous) chez les hommes et 10 % chez les femmes suivie du foie avec 9 % chez les hommes et 13 % chez les femmes. Aussi, les personnes atteintes du cancer de l'appareil digestif (CIM-159), l'œsophage (CIM-9 150), le poumon (CIM-9 162), l'encéphale (CIM-9 191) et l'estomac (CIM-9 151) présentent une probabilité de survie relative à 5 ans de moins de 30 % autant chez les femmes que chez les hommes (voir figure ci-dessous). Par contre, ce sont la prostate, le testicule, la lèvre, la vessie et la maladie de Hodgkin chez les hommes et les lèvres, le sein, le corps de l'utérus, la vessie, les glandes salivaires, le mélanome de la peau, le col de l'utérus et les organes génitaux et la maladie de Hodgkin chez les femmes qui présentent une bonne probabilité de survie relative, soit entre 70 % et 98 %.

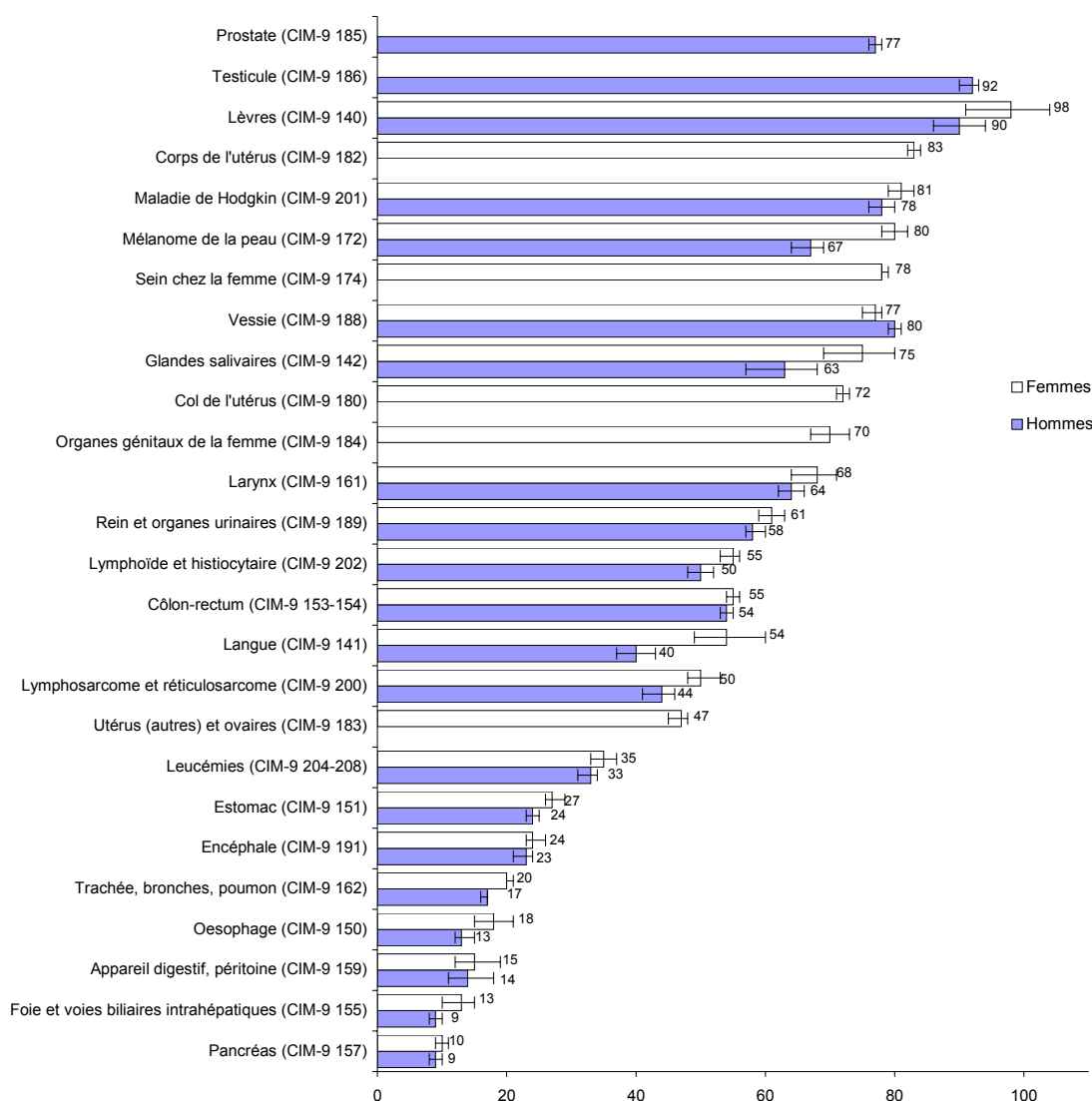
Pour ce qui est de la probabilité de survie relative selon l'âge, nous remarquons qu'elle diminue avec l'avancement en âge. Généralement, les personnes de 15 à 44 ans ont une meilleure survie relative que les personnes des groupes les plus vieux. Cependant, cette remarque n'est plus vraie pour le cancer de la prostate et le cancer du sein chez la femme où le groupe d'âge le plus jeune présente une probabilité de survie relative proche de celle du plus âgé. Nous présentons les résultats spécifiques à chaque siège de cancer dans les sections suivantes.

Aussi, au long des 15 années de suivi, nous constatons que la probabilité de survie relative, pour les sièges communs, est généralement meilleure chez les femmes que chez les hommes, sauf pour certains sièges comme le cancer du côlon et du rectum (CIM-9 153-154), le cancer de la vésicule biliaire et des voies biliaires extra-hépatiques (CIM-9 156), le cancer du pancréas (CIM-9 157), le cancer de sièges autres ou non précisés de l'appareil digestif et du péritoine (CIM-9 159), le cancer de la plèvre (CIM-9 163), le cancer de la vessie (CIM-9 188), et le cancer de l'encéphale (CIM-9 191). Pour ces sièges, les femmes ont une probabilité de survie relative équivalente ou inférieure. Nous constatons également que pour certains sièges de cancer, la survie relative diminue continuellement jusqu'à la fin du suivi et pour d'autres, elle atteint un plateau et arrête de décroître après une certaine période. La durée de cette période dépend du siège de cancer. Par exemple, pour les principaux sièges chez les hommes, cette

période est de 7 ans pour le côlon-rectum et le poumon et de 9 ans pour la prostate. Chez les femmes, la durée est de 8 ans pour le côlon-rectum, de 10 ans pour le poumon et de 11 ans pour le cancer du sein.

En revanche, à l'exception de quelques sièges de cancer, la probabilité de survie relative, autant à 1 an qu'à 5 ans après le diagnostic, ne varie pas ou peu selon la période du diagnostic étant définie ainsi : de 1984 à 1986, de 1987 à 1989, de 1990 à 1992, de 1993 à 1995, et de 1996 à 1998. En fait, les sièges commentés et présentant une amélioration de la survie relative selon la période de diagnostic sont : le mélanome de la peau (CIM-9 172), le cancer du sein chez la femme (CIM-9 174), le cancer de l'ovaire et autres annexes de l'utérus (CIM-9 183), le cancer de la prostate (CIM-9 185) et le cancer du testicule (CIM-9 186).

Survie relative (%) à 5 ans selon le siège de cancer chez les adultes âgées de 15 à 99 ans, Québec, de 1984 à 1994



Source des données : Registre des cancers du Québec.

Survie relative et observée (%) à 5 ans selon le siège de cancer et la période du diagnostic chez les hommes âgés de 15 à 99 ans, Québec

CIM-9	Siège de cancer	Période du diagnostic							
		1984-86		1987-89		1990-92		1993-94	
		obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel
140	Lèvres	68	90	66	88	69	90	69	86
141	Langue	32	37	30	35	37	43	37	42
142	Glandes salivaires principales	52	59	54	63	53	61	54	63
143	Gencives	43	54	45	51	32	37	33	40
144	Plancher de la bouche	34	40	44	50	39	45	40	45
145	Parties autres non précisées de la bouche	33	42	35	40	32	37	35	40
146	Oropharynx	38	44	33	37	36	41	36	39
147	Rhinopharynx	42	47	31	34	36	38	35	39
148	Hypopharynx	25	27	23	27	26	30	25	28
149	Lèvres, pharynx, cavité buccale (siège autre, non précisé)	29	34	31	35	19	21	29	32
150	Oesophage	11	13	11	14	10	12	12	14
151	Estomac	19	25	19	24	20	25	18	22
152	Intestin grêle	26	31	35	41	33	39	28	34
153-154	Côlon	42	53	42	53	43	53	45	56
155	Foie	4	5	7	8	7	8	8	9
156	Vésicule biliaire	10	12	16	19	17	21	19	24
157	Pancréas	8	10	7	9	6	7	9	11
158	Tissu rétropéritonéal et péritoine	30	34	24	27	16	18	26	28
159	Appareil digestif, péritoine (siège autre, non précisé)	14	18	10	12	10	13	8	11
160	Fosses nasales, oreille moyenne, sinus annexes	41	48	52	61	39	45	45	52
161	Larynx	55	64	55	64	55	63	58	66
162	Trachée, bronches, poumons	15	18	14	17	13	16	14	17
163	Plèvre	12	15	11	13	6	7	6	7
164	Thymus, coeur, médiastin	28	30	36	38	32	36	47	50
170	Os et cartilage articulaire	48	52	53	57	51	56	52	56
171	Tissu conjonctif et autres tissus mous	54	62	47	54	49	56	55	62
172	Mélanome de la peau	52	57	64	70	58	65	62	70
175	Sein chez l'homme	73	85	54	66	64	77	65	77
185	Prostate	50	70	50	69	58	77	66	84
186	Testicules	81	83	88	89	91	93	92	93
187	Verge et autres organes génitaux masculins	60	75	56	69	53	62	47	58
188	Vessie	63	80	62	78	65	80	65	81
189	Reins et autres organes urinaires (siège autre, non précisé)	45	54	48	57	50	59	51	60
190	Oeil	53	65	59	70	66	75	56	66
191	Encéphale	18	19	24	25	21	23	23	24
192	Système nerveux (siège autre, non précisé)	56	60	52	57	53	57	60	64
193	Corps thyroïde	78	85	76	83	78	83	83	88
194	Autres glandes endocrines et structures apparentées	33	37	33	36	42	45	55	59
200	Lymphosarcome et réticulosarcome	36	42	37	43	37	42	39	45
201	Maladie de Hodgkin	70	73	72	75	75	77	81	84
202	Autres tumeurs malignes des tissus lymphoïde et histiocytaire	46	52	44	50	42	48	43	48
203	Myélome multiple et tumeurs immuno-prolifératives	17	21	15	19	19	23	17	21
204-208	Leucémies	24	30	25	31	26	32	29	36

Source des données : Registre des cancers du Québec.

Survie relative et observée (%) à 5 ans selon le siège de cancer et la période du diagnostic chez les femmes âgées de 15 à 99 ans, Québec

CIM-9	Siège de cancer	Période du diagnostic							
		1984-86		1987-89		1990-92		1993-94	
		obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel
140	Lèvres	84	94	89	96	82	100	85	98
141	Langue	53	58	47	52	45	50	52	57
142	Glandes salivaires principales	70	77	67	73	59	64	74	81
143	Gencives	45	50	42	46	46	51	68	74
144	Plancher de la bouche	61	64	48	54	53	57	52	56
145	Parties autres non précisées de la bouche	51	56	59	65	48	53	57	65
146	Oropharynx	49	55	48	52	39	42	63	67
147	Rhinopharynx	38	40	38	41	44	45	51	55
148	Hypopharynx	27	28	21	23	27	31	29	32
149	Lèvres, pharynx, cavité buccale (siège autre, non précisé)	25	26	26	28	46	51	28	31
150	Oesophage	11	14	17	20	12	15	15	17
151	Estomac	25	31	24	29	21	25	20	25
152	Intestin grêle	39	46	37	42	44	50	39	46
153-154	Côlon	47	56	46	54	46	54	48	57
155	Foie	8	10	12	13	8	9	13	14
156	Vésicule biliaire	16	19	13	16	12	15	15	18
157	Pancréas	9	11	9	10	7	9	8	10
158	Tissu rétropéritonéal et péritoine	28	31	32	34	29	31	39	41
159	Appareil digestif, péritoine (siège autre, non précisé)	11	14	15	19	15	19	8	12
160	Fosses nasales, oreille moyenne, sinus annexes	51	56	52	59	65	70	48	56
161	Larynx	62	66	60	65	62	66	67	72
162	Trachée, bronches, poumons	21	23	17	19	18	20	20	22
163	Plèvre	11	12	12	15	9	10	13	14
164	Thymus, coeur, médiastin	33	34	58	60	54	57	44	47
170	Os et cartilage articulaire	59	63	68	74	60	64	62	66
171	Tissu conjonctif et autres tissus mous	57	61	60	66	56	61	56	63
172	Mélanome de la peau	71	77	77	82	72	77	77	83
174	Sein chez la femme	68	75	70	76	71	78	74	81
179	Partie non précisée de l'utérus	59	64	58	64	45	50	47	52
180	Col de l'utérus	70	74	67	71	67	70	71	74
182	Corps de l'utérus	75	82	75	83	75	83	77	85
183	Autres annexes de l'utérus et ovaires	40	43	42	44	41	44	46	50
184	Organes génitaux de la femme (siège autre, non précisé)	60	71	58	67	60	70	60	71
188	Vessie	67	78	64	75	63	74	67	78
189	Reins et autres organes urinaires (siège autre, non précisé)	50	57	56	62	53	60	55	63
190	Oeil	75	83	71	78	68	76	78	86
191	Encéphale	23	24	21	23	22	23	27	28
192	Système nerveux (siège autre, non précisé)	66	67	69	73	49	51	66	71
193	Corps thyroïde	85	89	85	89	89	92	89	93
194	Autres glandes endocrines et structures apparentées	42	44	49	50	55	58	52	55
200	Lymphosarcome et réticulosarcome	42	48	41	47	43	49	48	54
201	Maladie de Hodgkin	75	77	80	82	75	76	85	87
202	Autres tumeurs malignes des tissus lymphoïde et histiocytaire	50	55	47	53	49	55	51	57
203	Myélome multiple et tumeurs immuno-prolifératives	26	31	20	23	19	22	22	26
204-208	Leucémies	29	34	27	33	30	36	29	35

Source des données : Registre des cancers du Québec

**Survie relative et observée (%) à 5 ans selon le siège de cancer et l'âge au moment du diagnostic
chez les hommes, Québec, de 1984 à 1994**

CIM-9	Siège de cancer	Groupe d'âge									
		15-44		45-54		55-64		65-74		75+	
		obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel
140	Lèvres	92	92	88	91	81	88	74	92	48	88
141	Langue	57	58	45	46	34	37	27	33	19	33
142	Glandes salivaires principales	85	86	73	74	54	59	40	50	28	48
143	Gencives	31	31	73	74	40	44	39	48	26	44
144	Plancher de la bouche	50	50	57	59	36	39	35	43	29	47
145	Parties autres non précisées de la bouche	38	39	41	43	42	46	30	37	20	36
146	Oropharynx	50	50	46	48	38	41	33	40	15	23
147	Rhinopharynx	58	59	40	41	33	36	29	36	17	21
148	Hypopharynx	56	57	34	35	26	28	21	25	16	27
149	Lèvres, pharynx, cavité buccale (siège autre, non précisé)	50	50	42	43	23	25	24	30	8	12
150	Oesophage	16	17	16	17	13	14	10	13	7	11
151	Estomac	26	27	29	30	24	27	18	23	12	21
152	Intestin grêle	34	34	43	45	45	49	22	27	16	28
153-154	Côlon	56	57	54	55	50	55	44	54	30	53
155	Foie	21	21	15	15	7	8	6	7	4	6
156	Vésicule biliaire	34	35	24	24	21	22	15	19	9	16
157	Pancréas	20	20	10	10	8	9	7	9	5	9
158	Tissu rétropéritonéal et péritoine	51	51	29	29	21	23	18	21	9	16
159	Appareil digestif, péritoine (siège autre, non précisé)	23	23	13	13	12	12	14	16	7	12
160	Fosses nasales, oreille moyenne, sinus annexes	46	47	57	59	50	54	48	58	27	45
161	Larynx	78	79	64	66	60	66	52	64	31	52
162	Trachée, bronches, poumons	20	20	18	19	18	19	13	16	7	12
163	Plèvre	13	13	14	14	8	8	6	8	7	10
164	Thymus, coeur, médiastin	54	55	37	39	31	33	19	21	20	34
170	Os et cartilage articulaire	65	65	58	60	56	59	36	44	16	26
171	Tissu conjonctif et autres tissus mous	62	63	68	70	55	60	45	55	28	48
172	Mélanome de la peau	73	74	63	65	61	67	53	65	32	54
175	Sein chez l'homme	46	47	74	76	75	82	59	72	50	82
185	Prostate	66	67	78	81	78	85	66	81	37	65
186	Testicules	92	93	88	90	87	91	46	54	22	30
187	Verge et autres organes génitaux masculins	56	57	72	74	72	78	58	72	31	56
188	Vessie	92	93	87	90	76	83	65	80	39	69
189	Reins et autres organes urinaires (siège autre, non précisé)	68	69	61	63	57	63	45	56	28	48
190	Oeil	77	78	72	74	66	72	54	67	33	60
191	Encéphale	50	50	20	20	11	12	5	6	7	11
192	Système nerveux (siège autre, non précisé)	64	65	71	72	65	69	29	36	23	38
193	Corps thyroïde	94	94	85	87	81	86	55	68	40	60
194	Autres glandes endocrines et structures apparentées	57	57	58	60	42	46	29	36	13	16
200	Lymphosarcome et réticulosarcome	51	51	46	48	43	47	32	39	20	34
201	Maladie de Hodgkin	86	86	72	74	66	72	42	52	11	19
202	Autres tumeurs malignes des tissus lymphoïde et histiocytaire	58	59	58	60	50	54	32	39	18	31
203	Myélome multiple et tumeurs immuno-prolifératives	38	39	31	32	21	23	18	22	7	13
204-208	Leucémies	35	35	33	35	31	34	26	32	17	31

Source des données : Registre des cancers du Québec.

Survie relative et observée (%) à 5 ans selon le siège de cancer et l'âge au moment du diagnostic chez les femmes, Québec, de 1984 à 1994

CIM-9	Siège de cancer	Groupe d'âge									
		15-44		45-54		55-64		65-74		75+	
		obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel
140	Lèvres	100	100	94	94	92	93	91	95	68	99
141	Langue	70	70	62	63	63	65	45	50	21	30
142	Glandes salivaires principales	88	88	84	85	61	64	65	72	44	61
143	Gencives	86	86	62	63	60	61	50	53	36	49
144	Plancher de la bouche	100	100	69	70	66	68	46	49	23	34
145	Parties autres non précisées de la bouche	86	86	63	64	63	66	52	57	30	43
146	Oropharynx	73	73	67	68	53	55	37	42	32	39
147	Rhinopharynx	78	78	61	62	32	33	18	20	25	30
148	Hypopharynx	50	50	28	28	31	32	32	35	10	13
149	Lèvres, pharynx, cavité buccale (siège autre, non précisé)	80	80	45	45	40	42	14	15	18	24
150	Oesophage	29	29	23	23	17	18	15	17	13	18
151	Estomac	31	31	37	38	28	29	24	27	16	25
152	Intestin grêle	51	51	54	55	45	47	38	42	28	40
153-154	Côlon	60	60	57	58	56	58	50	56	35	52
155	Foie	26	26	21	22	14	15	11	12	6	8
156	Vésicule biliaire	24	24	23	23	16	17	13	14	12	18
157	Pancréas	22	22	14	14	10	10	8	8	6	9
158	Tissu rétro péritonéal et péritoine	64	64	51	52	36	38	22	24	8	11
159	Appareil digestif, péritoine (siège autre, non précisé)	38	38	20	20	25	26	10	11	8	13
160	Fosses nasales, oreille moyenne, sinus annexes	73	73	47	48	62	64	47	51	38	56
161	Larynx	76	77	78	79	69	72	53	59	37	51
162	Trachée, bronches, poumons	26	26	24	25	22	23	17	19	10	14
163	Plèvre	7	7	8	8	10	11	9	9	13	16
164	Thymus, coeur, médiastin	58	58	57	57	53	55	37	41	27	30
170	Os et cartilage articulaire	79	79	78	79	53	55	46	51	34	49
171	Tissu conjonctif et autres tissus mous	66	67	78	79	59	61	52	58	37	54
172	Mélanome de la peau	85	85	81	82	78	82	68	76	48	68
174	Sein chez la femme	77	77	81	82	76	79	71	79	51	73
179	Partie non précisée de l'utérus	84	84	76	77	64	67	50	55	21	30
180	Col de l'utérus	84	85	68	69	64	67	56	62	31	44
182	Corps de l'utérus	91	92	90	92	84	88	73	81	50	70
183	Autres annexes de l'utérus et ovaires	76	76	53	54	43	45	32	35	18	25
184	Organes génitaux de la femme (siège autre, non précisé)	89	89	83	85	69	72	60	67	38	58
188	Vessie	95	95	91	92	82	86	68	76	43	64
189	Reins et autres organes urinaires (siège autre, non précisé)	74	74	76	77	66	69	53	59	31	44
190	Oeil	89	89	87	88	77	81	66	74	54	76
191	Encéphale	59	59	28	28	12	13	9	10	8	11
192	Système nerveux (siège autre, non précisé)	75	75	85	85	70	72	60	64	24	32
193	Corps thyroïde	98	99	98	98	86	89	74	82	40	55
194	Autres glandes endocrines et structures apparentées	68	68	65	66	50	52	47	50	12	15
200	Lymphosarcome et réticulosarcome	62	63	62	63	56	58	41	45	27	38
201	Maladie de Hodgkin	91	91	80	82	61	63	46	51	32	41
202	Autres tumeurs malignes des tissus lymphoïde et histiocytaire	76	76	70	71	61	63	44	48	24	34
203	Myélome multiple et tumeurs immuno-prolifératives	33	33	35	36	29	31	19	21	17	26
204-208	Leucémies	48	48	29	29	32	33	32	36	21	33

Source des données : Registre des cancers du Québec.

Résultats par siège de cancer

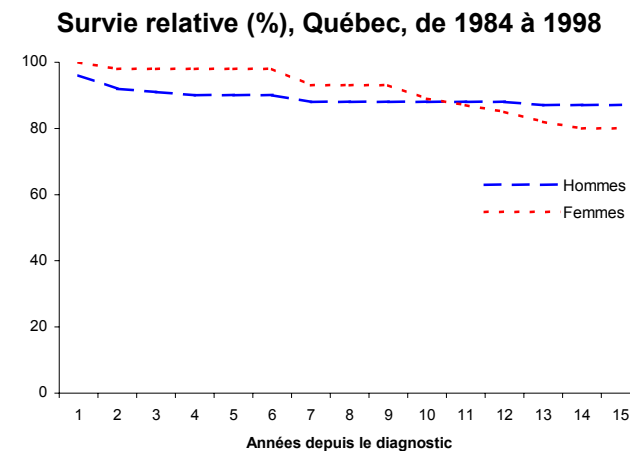
Tumeur maligne des lèvres (CIM-9 140)

Le cancer des lèvres présente une probabilité de survie élevée. Même si elle diminue graduellement au fil des années après le diagnostic, la chance de survivre à un cancer des lèvres se stabilise à 87 % à partir de la treizième année depuis le diagnostic chez les hommes et à 80 % à la quatorzième année chez les femmes. On remarque que les femmes ont une meilleure survie comparativement aux hommes pendant les 10 premières années après le diagnostic. L'écart moyen observé entre les deux sexes est de 6 points de pourcentage. Par la suite, cet écart bascule pour pencher en faveur des hommes, soit un écart moyen de 5 points de pourcentage.

Nombre de cas, Québec, de 1984 à 1998

Hommes	1 161
Femmes	179
Total	1 340

La probabilité de survie relative à un cancer des lèvres ne diffère ni selon les groupes d'âge ni selon la période du diagnostic autant chez les hommes que chez les femmes. Les personnes atteintes d'un cancer des lèvres ont, dépendamment du groupe d'âge, entre 95 et 99 % d'y survivre 1 an après le diagnostic, entre 88 et 95 % d'y survivre 3 ans, et entre 88 et 92 % d'y survivre 5 ans. Selon la période du diagnostic, la chance d'y survivre se situe entre 95 et 99 % à 1 an, entre 89 et 98 % à 3 ans et entre 86 et 90 % à 5 ans après le diagnostic.

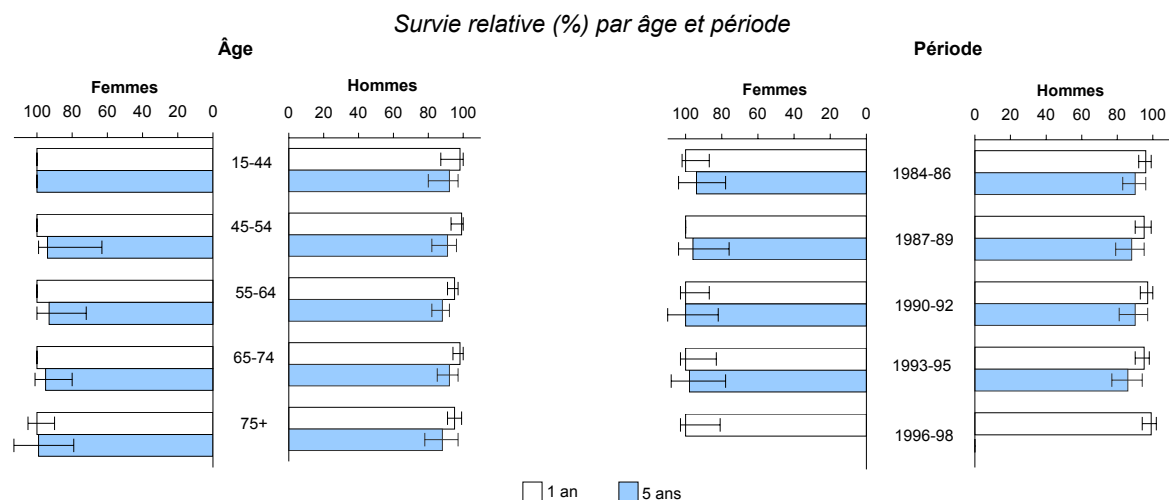


Source des données : Registre des cancers du Québec.

Tumeur maligne des lèvres (CIM-9 140)

*Survie observée et relative (%) par groupe d'âge et par période du diagnostic
(nombre de cas entre parenthèses)*

Groupe d'âge (1984-1998)											Période du diagnostic									
	15-44		45-54		55-64		65-74		75+		1984-86		1987-89		1990-92		1993-95		1996-98	
	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel
Hommes	(51)		(103)		(276)		(320)		(411)		(336)		(240)		(230)		(203)		(152)	
1 an	98	98	98	99	93	95	94	98	85	95	91	96	90	95	92	97	91	95	94	99
3 ans	92	92	94	95	84	89	84	94	62	88	76	90	76	89	78	92	78	89	85	98
5 ans	92	92	88	91	81	88	74	92	48	88	68	90	66	88	69	90	69	86	.	.
8 ans	84	85	80	84	73	86	60	87	31	88	56	89	55	87	54	84	.	.	.	.
10 ans	84	85	74	80	71	86	53	87	23	88	50	89	49	87	.	.	.	.	.	.
Femmes	(16)		(16)		(29)		(50)		(68)		(43)		(28)		(45)		(34)		(29)	
1 an	100	100	100	100	100	100	100	100	93	100	98	100	100	100	96	100	97	100	97	100
3 ans	100	100	94	94	96	97	96	98	77	99	88	96	96	99	89	100	88	98	84	90
5 ans	100	100	94	94	92	93	91	95	68	99	84	94	89	96	82	100	85	98	.	.
8 ans	100	100	94	94	92	93	69	80	44	90	79	92	89	96	50	75	.	.	.	.
10 ans	92	92	94	94	92	93	59	74	31	81	65	82	86	95	.	.	.	.	.	.
Total	(67)		(119)		(305)		(370)		(479)		(379)		(268)		(275)		(237)		(181)	
1 an	99	99	98	99	94	95	95	98	86	96	92	97	91	96	93	98	92	96	94	99
3 ans	94	94	94	95	85	90	85	95	64	90	77	91	78	91	80	94	79	91	85	96
5 ans	94	94	89	92	82	89	76	92	51	90	70	91	69	89	71	93	71	89	.	.
8 ans	89	89	82	86	75	87	61	86	33	90	58	90	59	89	53	84	.	.	.	.
10 ans	85	86	77	83	73	87	54	86	24	90	52	90	53	89	.	.	.	.	.	.



Source des données : Registre des cancers du Québec.

Tumeur maligne de la langue (CIM-9 141)

Pour les personnes atteintes du cancer de la langue, la probabilité de survie relative diminue progressivement avec l'âge. En fait, pour la survie à 1 an, les hommes âgés de 75 ans ou plus ont, de façon significative, moins de chance de survivre à ce cancer que les hommes des autres groupes d'âge. Par contre, les hommes âgés de 15 à 44 ans ont une probabilité de survie relative à 1 an statistiquement plus élevée que celle des hommes âgés de 55 ou plus au moment du diagnostic. Quant aux femmes, celles âgées de 15 à 44 ans (84 % [71, 91]) et de 55 à 64 ans (82 % [75, 88]) ont une meilleure survie relative à 1 an que celles âgées de 75 ans ou plus (61 % [51, 70]).

Pour la survie à 5 ans, les hommes âgés de 15 à 44 ans ont une probabilité de survie relative supérieure à celle des hommes âgés de 75 ans ou plus. Aussi, chez ceux âgés de 45 à 54 ans, la probabilité de survie relative est plus élevée que celle des hommes âgés de 65 à 74 ans. Pour les femmes, la survie relative à 5 ans après le diagnostic chez celles âgées de 75 ans ou plus, au moment du diagnostic, est statistiquement plus basse (30 % [19, 43]) que celle chez les patientes âgées de 15 à 44 ans (70 %

[55, 80]), de 45 à 54 ans (63 % [49, 74], et de 55 à 64 ans 65 % [55, 73]).

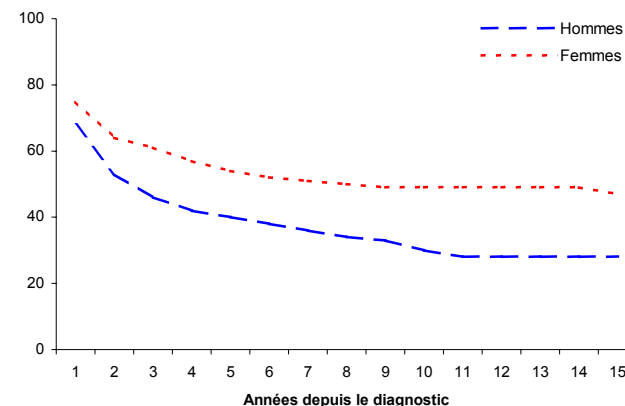
Par contre, la probabilité de survie relative à un cancer de la langue ne varie pas de manière significative selon la période du diagnostic autant à 1 an qu'à 5 ans après le diagnostic et autant chez les femmes que chez les hommes.

La survie décroît graduellement au fil des années à la suite du diagnostic. En fait, la probabilité de survie relative, qui est de 68 % 1 an après le diagnostic, baisse grandement pour se stabiliser autour de 28 % à partir de la onzième année après le diagnostic chez les hommes. Et pour les femmes, cette probabilité, qui est de 75 % 1 an après le diagnostic, diminue et se stabilise autour de 49 % la neuvième année depuis le diagnostic. On note un écart moyen d'environ 13 points de pourcentage entre les deux sexes en faveur des femmes au cours des huit premières années après le diagnostic et cet écart s'accroît au cours des dernières années pour atteindre 19 points de pourcentage.

Nombre de cas, Québec, de 1984 à 1998

Hommes	1 353
Femmes	495
Total	1 848

Survie relative (%), Québec, de 1984 à 1998

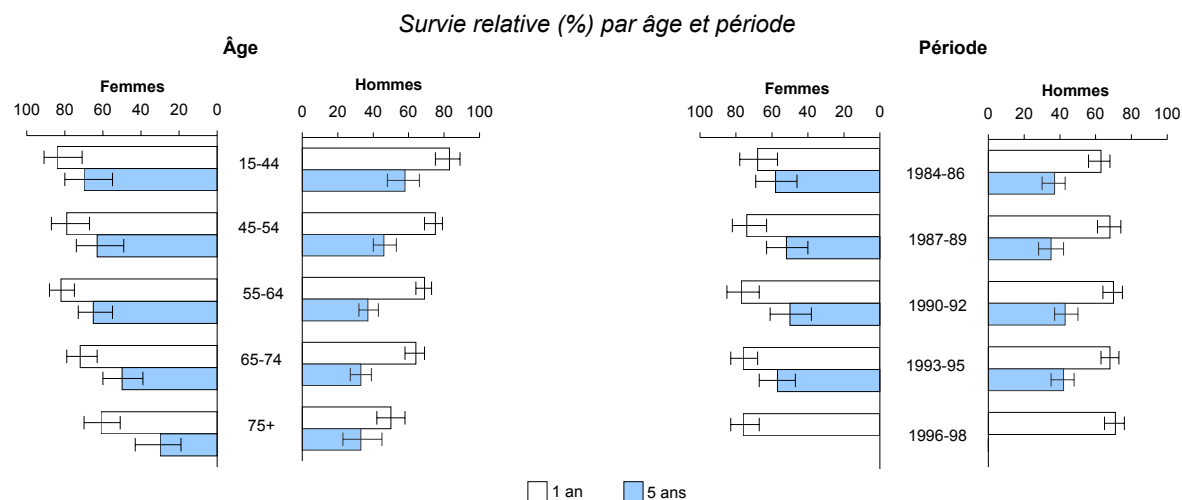


Source des données : Registre des cancers du Québec.

Tumeur maligne de la langue (CIM-9 141)

*Survie observée et relative (%) par groupe d'âge et par période du diagnostic
(nombre de cas entre parenthèses)*

	Groupe d'âge (1984-1998)										Période du diagnostic									
	15-44		45-54		55-64		65-74		75+		1984-86		1987-89		1990-92		1993-95		1996-98	
	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel
Hommes	(123)		(287)		(426)		(344)		(173)		(267)		(222)		(277)		(300)		(287)	
1 an	83	83	74	75	68	69	62	64	45	50	61	63	66	68	68	70	67	68	69	71
3 ans	62	62	52	52	43	46	36	41	26	36	37	41	39	43	46	50	46	49	43	46
5 ans	57	58	45	46	34	37	27	33	19	33	32	37	30	35	37	43	37	42	.	.
8 ans	54	55	37	39	24	28	19	28	15	32	26	33	22	29	29	36	.	.	.	.
10 ans	48	49	31	33	19	23	15	23	12	32	21	29	18	26	.	.	.	.	.	.
Femmes	(56)		(65)		(132)		(132)		(110)		(81)		(91)		(86)		(123)		(114)	
1 an	84	84	78	79	82	82	70	72	57	61	67	68	73	74	76	77	75	76	75	76
3 ans	72	72	66	67	69	70	52	56	36	44	56	59	59	63	53	57	60	64	54	57
5 ans	70	70	62	63	63	65	45	50	21	30	53	58	47	52	45	50	52	57	.	.
8 ans	63	63	62	63	51	54	36	45	19	30	46	52	42	48	40	45	.	.	.	.
10 ans	63	63	62	63	49	53	32	41	14	29	42	51	41	48	.	.	.	.	.	.
Total	(179)		(352)		(558)		(476)		(283)		(348)		(313)		(363)		(423)		(401)	
1 an	83	83	75	75	71	72	64	66	50	55	62	64	68	70	70	72	69	71	71	72
3 ans	65	65	54	55	49	51	41	45	30	40	42	45	45	49	48	52	50	53	46	49
5 ans	61	61	48	49	41	44	31	37	20	32	37	42	35	40	39	45	41	46	.	.
8 ans	57	58	42	44	30	34	24	32	16	32	30	38	28	35	31	39	.	.	.	.
10 ans	52	53	37	39	27	32	19	29	13	32	26	35	25	33	.	.	.	.	.	.



Source des données : Registre des cancers du Québec.

Tumeur maligne des glandes salivaires (CIM-9 142)

La survie relative reliée au cancer des glandes salivaires baisse avec l'âge au moment du diagnostic chez les deux sexes. Par exemple, la probabilité de survie à 5 ans suivant le diagnostic passe de 86 % [76, 92] chez les hommes de 15 à 44 ans, à 59 % [48, 68], 50 % [39, 61], et 48 % [32, 66] chez les 55 à 64 ans, les 65 à 74 ans et les 75 ans ou plus respectivement. Chez les femmes, cette même probabilité de survie relative est statistiquement plus élevée chez les patientes âgées de 15 à 44 ans au moment du diagnostic (88 % [79, 93]) que chez les patientes âgées de 55 à 64 ans (64 % [50, 75]) et 75 ans ou plus (61 % [45, 76]). L'écart de survie entre les plus jeunes et les plus vieilles au moment du diagnostic est donc moindre chez les hommes.

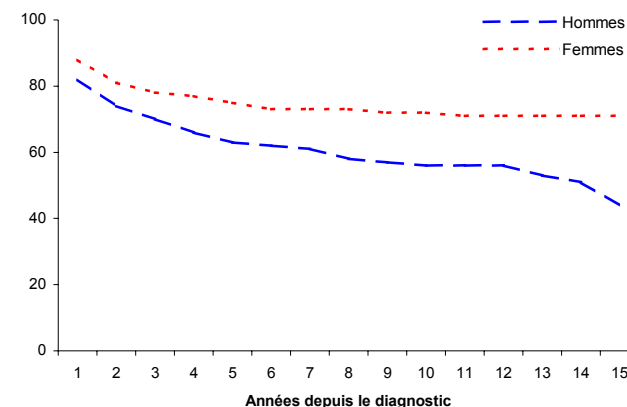
On remarque aussi que la probabilité de survie relative à 1 an et à 5 ans après le diagnostic pour le cancer des glandes salivaires ne se modifie pas selon la période de diagnostic.

La courbe de la probabilité de survie relative au cancer des glandes salivaires selon les années depuis le diagnostic suit un comportement différent selon le sexe. En fait, chez les femmes, on remarque une légère décroissance de la probabilité de survie relative qui atteint et se stabilise à environ 72 % lorsqu'on arrive à 11 ans après diagnostic. Par contre, chez les hommes, la courbe de probabilité de survie relative continue de décroître jusqu'à ce qu'elle atteigne environ 44 % lors de la quinzième année suivant le diagnostic. L'écart de survie entre les deux sexes commence à 6 points de pourcentage et s'intensifie pour se rendre à 27 points de pourcentage à la quinzième année suivant le diagnostic.

Nombre de cas, Québec, de 1984 à 1998

Hommes	522
Femmes	399
Total	921

Survie relative (%), Québec, de 1984 à 1998

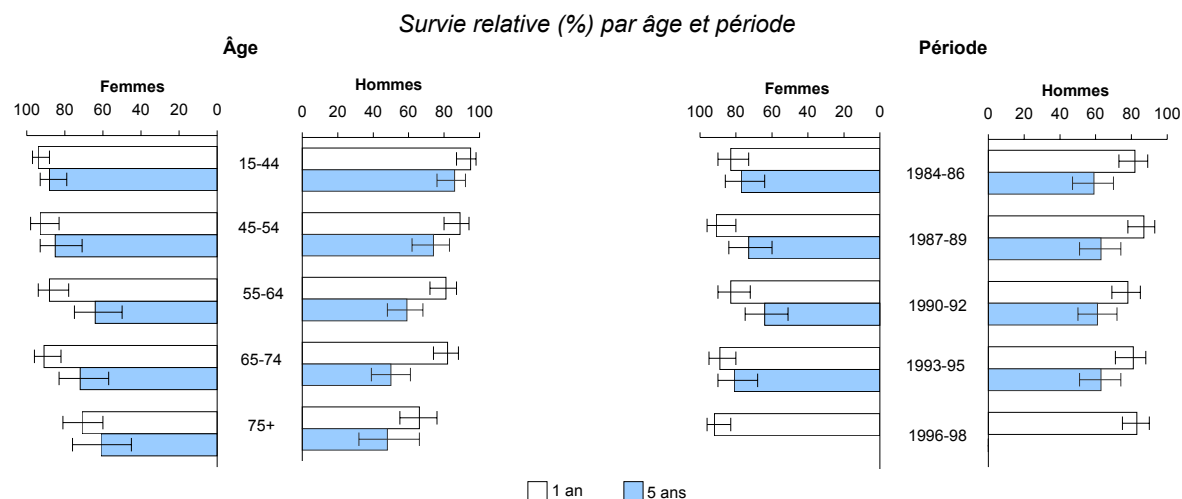


Source des données : Registre des cancers du Québec.

Tumeur maligne des glandes salivaires (CIM-9 142)

*Survie observée et relative (%) par groupe d'âge et par période du diagnostic
(nombre de cas entre parenthèses)*

	Groupe d'âge (1984-1998)										Période du diagnostic									
	15-44		45-54		55-64		65-74		75+		1984-86		1987-89		1990-92		1993-95		1996-98	
	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel
Hommes	(90)		(85)		(118)		(129)		(100)		(99)		(95)		(108)		(105)		(115)	
1 an	94	95	88	89	80	81	79	82	60	66	80	82	84	87	76	78	78	81	81	83
3 ans	87	87	77	79	67	70	52	59	43	59	59	64	66	73	59	65	68	75	70	77
5 ans	85	86	73	74	54	59	40	50	28	48	52	59	54	63	53	61	54	63	.	.
8 ans	80	81	68	70	47	55	28	42	18	44	44	55	48	62	40	52	.	.	.	.
10 ans	80	81	68	70	41	51	20	35	14	41	41	54	43	59	.	.	.	.	.	.
Femmes	(103)		(59)		(72)		(78)		(87)		(82)		(70)		(75)		(81)		(91)	
1 an	94	94	93	93	88	88	90	91	67	71	82	83	89	91	81	83	88	89	90	92
3 ans	88	88	91	92	69	70	77	81	49	61	74	79	70	75	68	72	80	84	75	79
5 ans	88	88	84	85	61	64	65	72	44	61	70	77	67	73	59	64	74	81	.	.
8 ans	84	84	84	85	54	58	54	66	34	61	62	73	59	68	56	62	.	.	.	.
10 ans	84	84	84	85	48	54	50	63	28	61	60	71	54	67	.	.	.	.	.	.
Total	(193)		(144)		(190)		(207)		(187)		(181)		(165)		(183)		(186)		(206)	
1 an	94	94	90	91	83	84	83	86	63	69	81	83	86	89	78	80	82	84	85	87
3 ans	87	88	83	84	68	70	62	68	46	60	66	71	68	74	63	68	73	79	72	78
5 ans	87	87	77	79	56	60	49	59	35	56	60	67	59	68	55	62	62	71	.	.
8 ans	82	83	74	77	50	56	37	50	25	56	52	63	53	66	46	56	.	.	.	.
10 ans	82	83	74	77	44	52	30	46	21	56	50	62	48	64	.	.	.	.	.	.



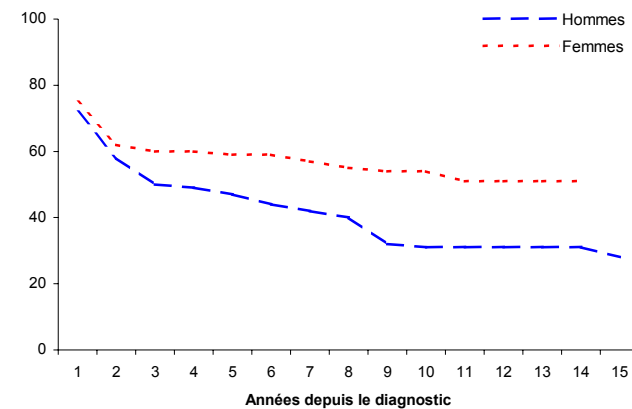
Source des données : Registre des cancers du Québec.

Tumeur maligne des gencives (CIM-9 143)

Nombre de cas, Québec, de 1984 à 1998

Hommes	199
Femmes	114
Total	313

Survie relative (%), Québec, de 1984 à 1998

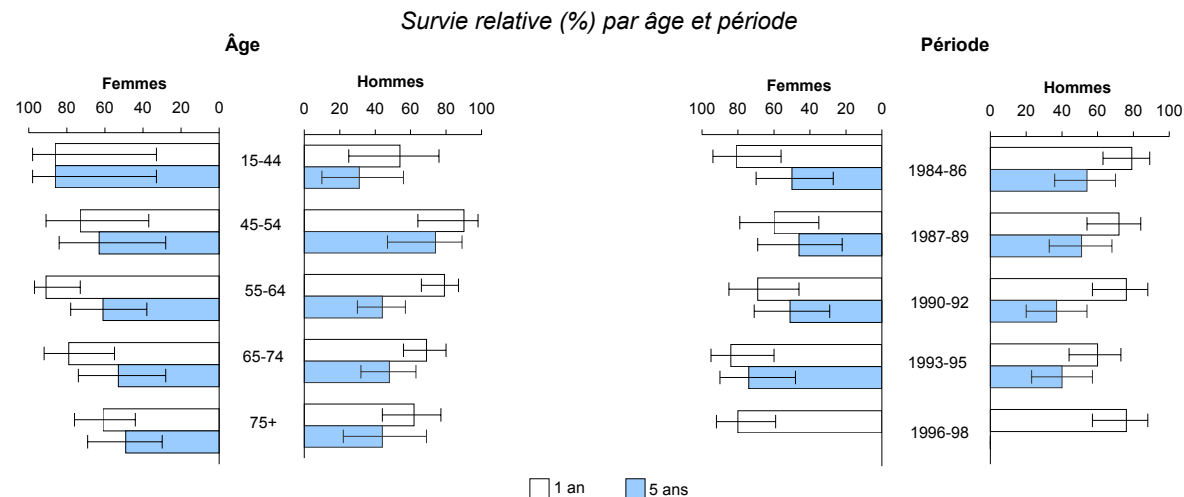


Source des données : Registre des cancers du Québec.

Tumeur maligne des gencives (CIM-9 143)

*Survie observée et relative (%) par groupe d'âge et par période du diagnostic
(nombre de cas entre parenthèses)*

	Groupe d'âge (1984-1998)										Période du diagnostic									
	15-44		45-54		55-64		65-74		75+		1984-86		1987-89		1990-92		1993-95		1996-98	
	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel
Hommes	(13)		(19)		(62)		(64)		(41)		(46)		(38)		(34)		(47)		(34)	
1 an	54	54	89	90	77	79	67	69	56	62	76	79	68	72	74	76	57	60	74	76
3 ans	31	31	73	74	47	50	45	50	35	49	57	64	45	51	38	41	38	43	46	50
5 ans	31	31	73	74	40	44	39	48	26	44	43	54	45	51	32	37	33	40	.	.
8 ans	31	31	62	64	34	38	23	32	16	31	35	49	34	44	19	23	.	.	.	.
10 ans	31	31	25	26	26	31	16	22	12	28	24	36	24	34	.	.	.	.	.	.
Femmes	(7)		(11)		(30)		(22)		(44)		(22)		(19)		(24)		(22)		(27)	
1 an	86	86	73	73	90	91	77	79	57	61	77	81	58	60	67	69	82	84	78	80
3 ans	86	86	62	63	70	71	50	53	39	49	45	50	53	56	46	51	73	77	50	54
5 ans	86	86	62	63	60	61	50	53	36	49	45	50	42	46	46	51	68	74	.	.
8 ans	86	86	62	63	42	45	40	44	32	49	36	42	32	36	42	48	.	.	.	.
10 ans	86	86	62	63	42	45	40	44	21	41	32	39	32	36	.	.	.	.	.	.
Total	(20)		(30)		(92)		(86)		(85)		(68)		(57)		(58)		(69)		(61)	
1 an	65	65	83	84	82	83	70	72	56	62	76	80	65	68	71	73	65	67	75	78
3 ans	49	49	69	70	54	56	46	51	37	49	53	60	47	53	41	45	49	54	47	52
5 ans	49	49	69	70	46	49	42	50	31	49	44	54	44	51	38	44	44	52	.	.
8 ans	49	49	60	62	36	42	28	37	23	45	35	49	33	44	28	36	.	.	.	.
10 ans	49	49	30	31	31	37	22	30	16	44	26	39	26	39	.	.	.	.	.	.



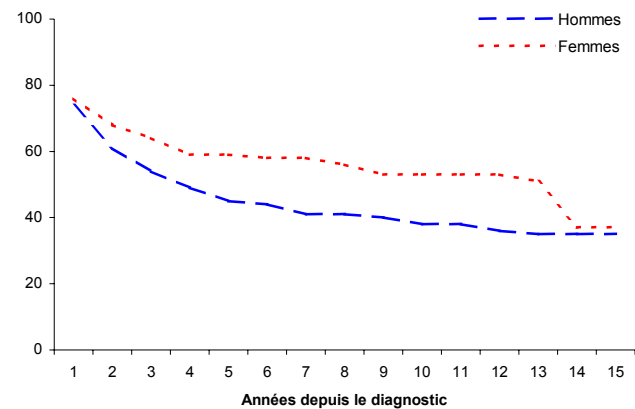
Source des données : Registre des cancers du Québec.

Tumeur maligne du plancher de la bouche (CIM-9 144)

Nombre de cas, Québec, de 1984 à 1998

Hommes	659
Femmes	196
Total	855

Survie relative (%), Québec, de 1984 à 1998

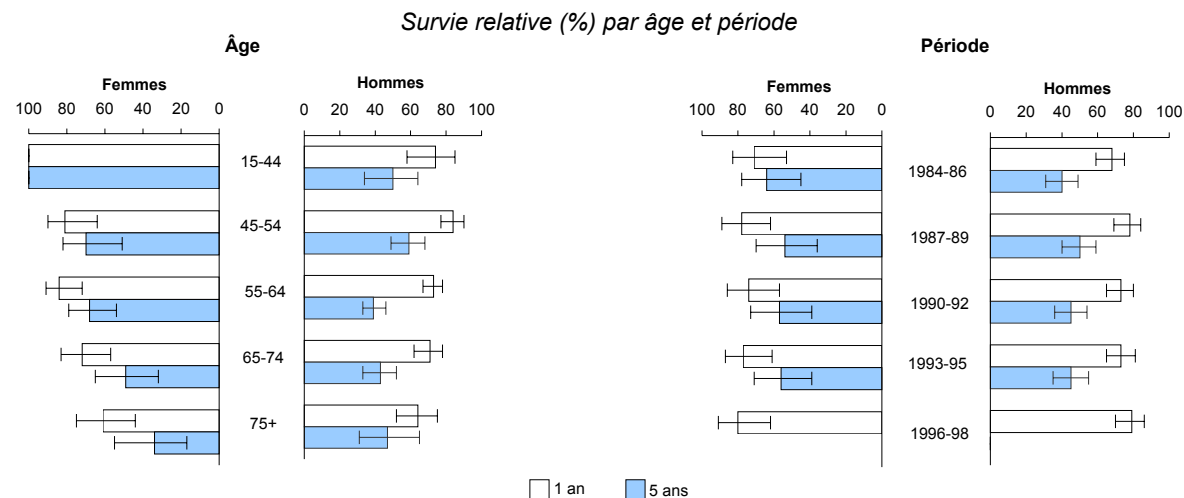


Source des données : Registre des cancers du Québec.

Tumeur maligne du plancher de la bouche (CIM-9 144)

*Survie observée et relative (%) par groupe d'âge et par période du diagnostic
(nombre de cas entre parenthèses)*

	Groupe d'âge (1984-1998)										Période du diagnostic									
	15-44		45-54		55-64		65-74		75+		1984-86		1987-89		1990-92		1993-95		1996-98	
	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel
Hommes	(42)		(129)		(252)		(157)		(79)		(146)		(130)		(146)		(131)		(106)	
1 an	74	74	84	84	72	73	68	71	58	64	66	68	75	78	71	73	72	73	77	79
3 ans	57	58	63	64	49	51	46	52	41	55	44	48	57	62	47	50	53	56	54	58
5 ans	50	50	57	59	36	39	35	43	29	47	34	40	44	50	39	45	40	45	.	.
8 ans	43	44	52	55	30	35	29	40	13	30	29	36	36	44	31	39	.	.	.	.
10 ans	43	44	50	54	27	33	19	30	13	30	25	33	33	43	.	.	.	.	.	.
Femmes	(5)		(36)		(65)		(48)		(42)		(36)		(42)		(40)		(45)		(33)	
1 an	100	100	81	81	83	84	71	72	57	61	69	71	76	78	73	74	76	77	79	80
3 ans	100	100	72	72	73	75	55	59	32	39	64	66	60	65	60	64	58	60	56	60
5 ans	100	100	69	70	66	68	46	49	23	34	61	64	48	54	53	57	52	56	.	.
8 ans	100	100	69	70	60	63	39	44	14	24	56	60	45	53	48	54	.	.	.	.
10 ans	100	100	69	70	48	52	39	44	14	24	47	53	43	51	.	.	.	.	.	.
Total	(47)		(165)		(317)		(205)		(121)		(182)		(172)		(186)		(176)		(139)	
1 an	77	77	83	83	74	75	69	71	58	63	66	68	76	78	72	73	73	74	78	79
3 ans	62	62	65	66	53	56	48	53	38	49	48	52	58	62	49	53	54	57	55	58
5 ans	55	56	60	61	42	46	37	44	27	43	40	45	45	51	42	48	43	48	.	.
8 ans	49	50	56	59	36	41	31	43	14	32	34	42	38	47	34	44	.	.	.	.
10 ans	49	50	55	58	31	37	22	34	14	32	29	38	35	46	.	.	.	.	.	.



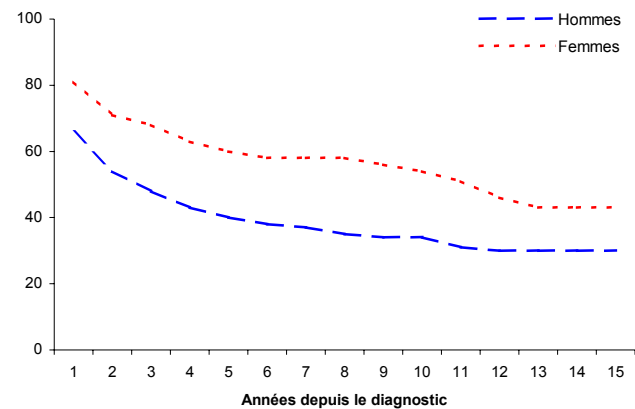
Source des données : Registre des cancers du Québec.

Tumeur maligne de parties autres ou non précisées de la bouche (CIM-9 145)

Nombre de cas, Québec, de 1984 à 1998

Hommes	639
Femmes	282
Total	921

Survie relative (%), Québec, de 1984 à 1998

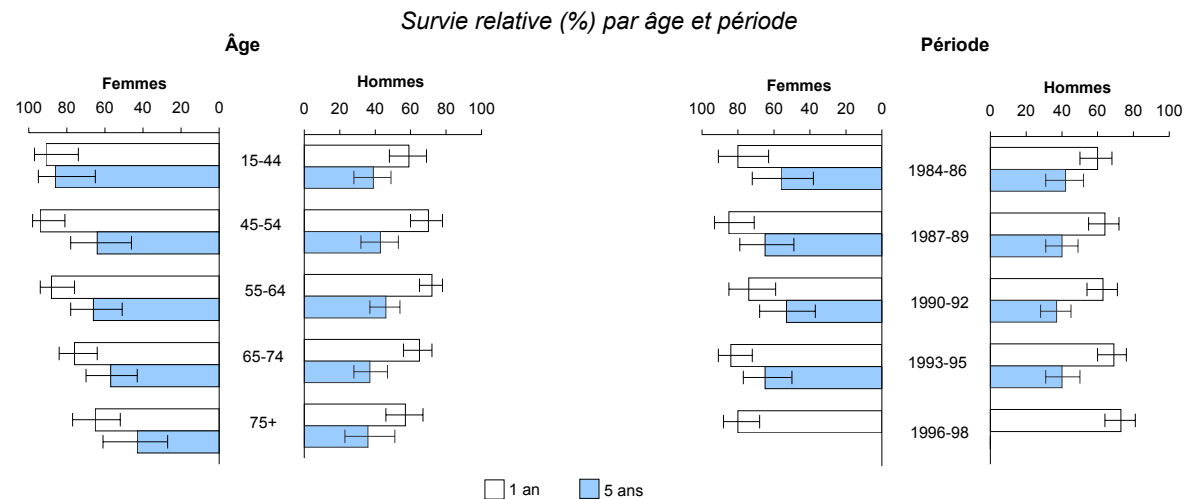


Source des données : Registre des cancers du Québec.

Tumeur maligne de parties autres ou non précisées de la bouche (CIM-9 145)

*Survie observée et relative (%) par groupe d'âge et par période du diagnostic
(nombre de cas entre parenthèses)*

	Groupe d'âge (1984-1998)										Période du diagnostic									
	15-44		45-54		55-64		65-74		75+		1984-86		1987-89		1990-92		1993-95		1996-98	
	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel
Hommes	(88)		(104)		(179)		(162)		(106)		(125)		(135)		(140)		(131)		(108)	
1 an	59	59	69	70	71	72	62	65	51	57	57	60	62	64	61	63	67	69	71	73
3 ans	40	40	52	53	50	53	44	49	28	38	40	46	44	47	42	45	44	48	49	53
5 ans	38	39	41	43	42	46	30	37	20	36	33	42	35	40	32	37	35	40	.	.
8 ans	34	34	33	35	33	39	22	33	12	28	22	34	27	33	28	34	.	.	.	.
10 ans	34	34	33	35	28	35	20	31	8	28	20	34	24	31	.	.	.	.	.	.
Femmes	(32)		(46)		(61)		(74)		(69)		(37)		(51)		(50)		(71)		(73)	
1 an	91	91	93	94	87	88	74	76	61	65	78	80	82	85	72	74	82	84	78	80
3 ans	91	91	73	74	71	73	60	63	43	53	59	63	67	71	58	62	68	73	62	65
5 ans	86	86	63	64	63	66	52	57	30	43	51	56	59	65	48	53	57	65	.	.
8 ans	86	86	63	64	57	61	42	50	27	43	38	43	55	64	48	53	.	.	.	.
10 ans	86	86	63	64	51	56	29	37	23	40	35	41	47	58	.	.	.	.	.	.
Total	(120)		(150)		(240)		(236)		(175)		(162)		(186)		(190)		(202)		(181)	
1 an	68	68	77	77	75	76	66	68	55	60	62	64	68	70	64	66	72	74	74	76
3 ans	53	53	58	59	56	58	49	54	34	44	44	50	50	54	46	50	52	56	53	57
5 ans	50	51	48	49	47	51	36	43	24	39	37	45	41	47	36	41	43	49	.	.
8 ans	47	47	42	44	39	45	28	38	17	35	26	36	34	42	33	40	.	.	.	.
10 ans	47	47	42	44	34	41	23	36	13	33	23	35	30	39	.	.	.	.	.	.



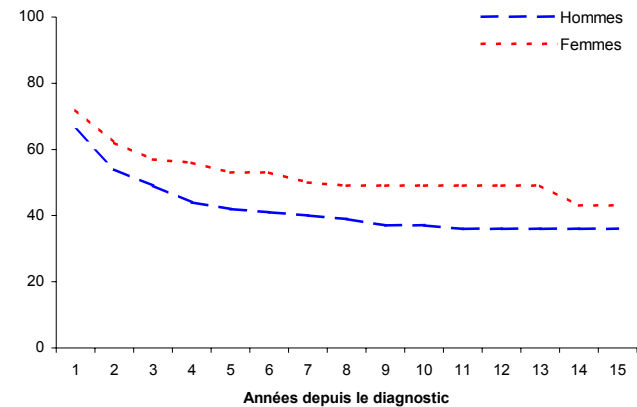
Source des données : Registre des cancers du Québec.

Tumeur maligne de l'oropharynx (CIM-9 146)

Nombre de cas, Québec, de 1984 à 1998

Hommes	948
Femmes	292
Total	1 240

Survie relative (%), Québec, de 1984 à 1998

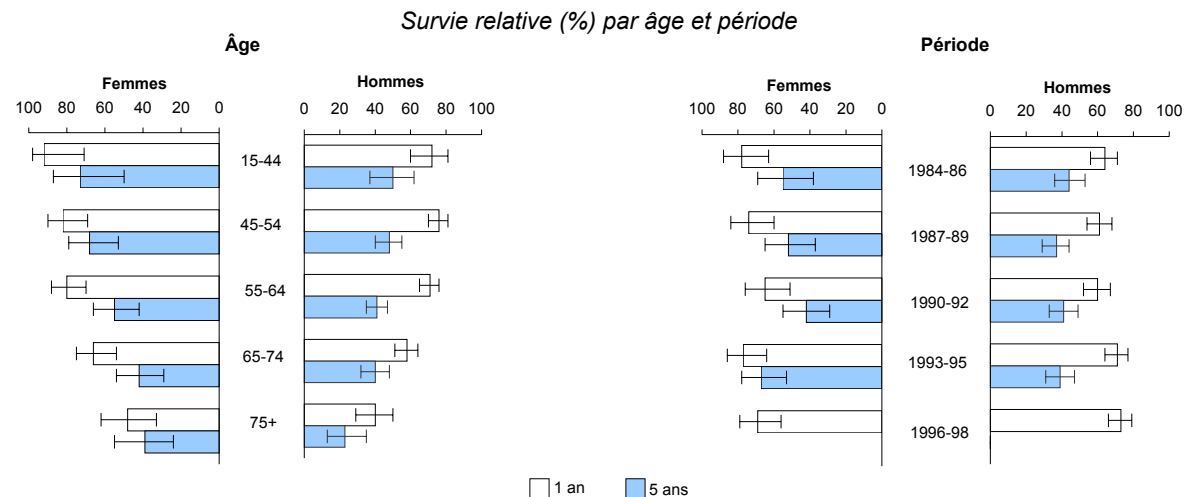


Source des données : Registre des cancers du Québec.

Tumeur maligne de l'oropharynx (CIM-9 146)

*Survie observée et relative (%) par groupe d'âge et par période du diagnostic
(nombre de cas entre parenthèses)*

	Groupe d'âge (1984-1998)										Période du diagnostic									
	15-44		45-54		55-64		65-74		75+		1984-86		1987-89		1990-92		1993-95		1996-98	
	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel
Hommes	(72)		(234)		(318)		(224)		(100)		(170)		(186)		(184)		(190)		(218)	
1 an	72	72	75	76	70	71	56	58	36	40	62	64	60	61	58	60	69	71	72	73
3 ans	63	64	55	56	46	48	42	47	21	28	48	53	39	41	42	45	48	51	53	56
5 ans	50	50	46	48	38	41	33	40	15	23	38	44	33	37	36	41	36	39	.	.
8 ans	41	41	43	45	32	37	25	34	13	23	32	41	28	34	31	38	.	.	.	.
10 ans	41	41	42	44	26	32	21	33	9	23	28	39	25	32	.	.	.	.	.	.
Femmes	(24)		(55)		(79)		(85)		(49)		(47)		(54)		(61)		(63)		(67)	
1 an	92	92	82	82	80	80	65	66	45	48	77	78	72	74	64	65	76	77	67	69
3 ans	73	73	69	70	60	61	48	51	32	39	55	59	54	57	46	48	65	67	56	58
5 ans	73	73	67	68	53	55	37	42	32	39	49	55	48	52	39	42	63	67	.	.
8 ans	73	73	67	68	45	48	30	35	19	29	47	54	39	43	34	38	.	.	.	.
10 ans	73	73	67	68	39	43	30	35	19	29	47	54	35	40	.	.	.	.	.	.
Total	(96)		(289)		(397)		(309)		(149)		(217)		(240)		(245)		(253)		(285)	
1 an	77	77	76	77	72	73	58	60	39	42	65	67	63	64	60	61	71	72	71	72
3 ans	66	66	58	59	49	51	43	48	25	32	50	54	42	45	43	46	53	55	54	56
5 ans	56	57	50	52	41	44	34	40	20	29	41	47	36	40	37	41	43	46	.	.
8 ans	48	49	48	49	35	39	26	35	15	29	35	44	30	36	32	38	.	.	.	.
10 ans	48	49	47	49	29	34	24	35	12	29	32	44	27	34	.	.	.	.	.	.



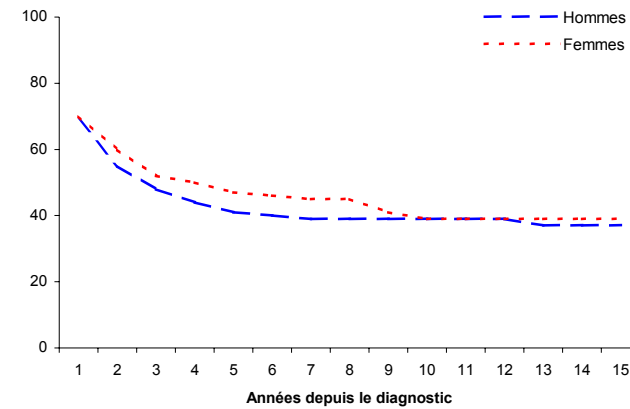
Source des données : Registre des cancers du Québec.

Tumeur maligne du rhinopharynx (CIM-9 147)

Nombre de cas, Québec, de 1984 à 1998

Hommes	347
Femmes	118
Total	465

Survie relative (%), Québec, de 1984 à 1998

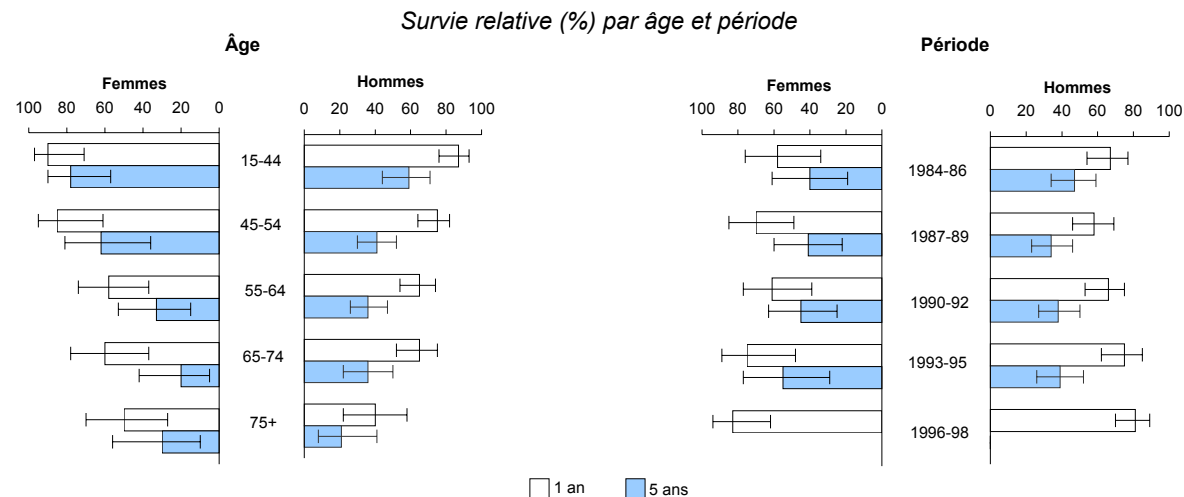


Source des données : Registre des cancers du Québec.

Tumeur maligne du rhinopharynx (CIM-9 147)

*Survie observée et relative (%) par groupe d'âge et par période du diagnostic
(nombre de cas entre parenthèses)*

	Groupe d'âge (1984-1998)										Période du diagnostic									
	15-44		45-54		55-64		65-74		75+		1984-86		1987-89		1990-92		1993-95		1996-98	
	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel
Hommes	(61)		(89)		(95)		(72)		(30)		(69)		(70)		(73)		(61)		(74)	
1 an	87	87	74	75	64	65	63	65	37	40	65	67	57	58	64	66	74	75	80	81
3 ans	67	68	51	52	41	43	40	44	17	21	46	50	40	42	45	47	46	49	48	51
5 ans	58	59	40	41	33	36	29	36	17	21	42	47	31	34	36	38	35	39	.	.
8 ans	56	57	37	39	29	32	26	34	11	16	41	46	27	31	32	35	.	.	.	.
10 ans	52	53	37	39	29	32	22	31	11	16	38	45	27	31	.	.	.	.	.	.
Femmes	(29)		(20)		(26)		(22)		(21)		(21)		(26)		(25)		(19)		(27)	
1 an	90	90	85	85	58	58	59	60	48	50	57	58	69	70	60	61	74	75	81	83
3 ans	78	78	68	69	37	38	30	31	33	37	38	40	50	52	44	45	63	66	58	60
5 ans	78	78	61	62	32	33	18	20	25	30	38	40	38	41	44	45	51	55	.	.
8 ans	78	78	61	62	32	33	9	10	13	17	33	36	35	38	44	45	.	.	.	.
10 ans	68	68	61	62	32	33	.	.	.	.	33	36	27	30	.	.	.	.	.	.
Total	(90)		(109)		(121)		(94)		(51)		(90)		(96)		(98)		(80)		(101)	
1 an	88	88	76	77	63	64	62	64	41	44	63	65	60	62	63	64	74	75	80	82
3 ans	71	71	54	55	40	42	37	41	23	29	44	47	43	45	45	47	50	53	50	53
5 ans	65	65	44	45	33	36	26	32	20	27	41	46	33	36	38	40	39	43	.	.
8 ans	63	64	41	43	29	33	22	29	12	20	39	45	29	33	35	38	.	.	.	.
10 ans	58	59	41	43	29	33	16	24	8	15	37	45	27	32	.	.	.	.	.	.



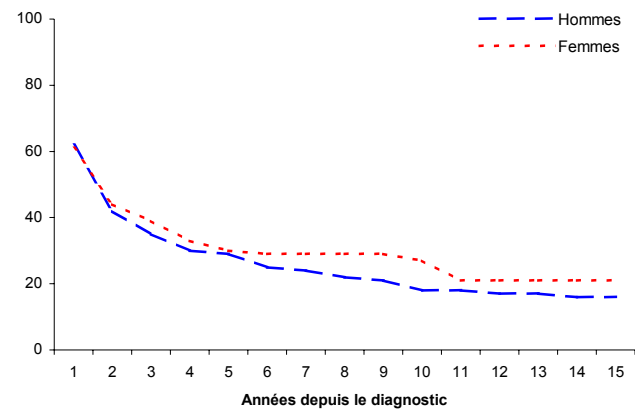
Source des données : Registre des cancers du Québec.

Tumeur maligne de l'hypopharynx (CIM-9 148)

Nombre de cas, Québec, de 1984 à 1998

Hommes	755
Femmes	136
Total	891

Survie relative (%), Québec, de 1984 à 1998

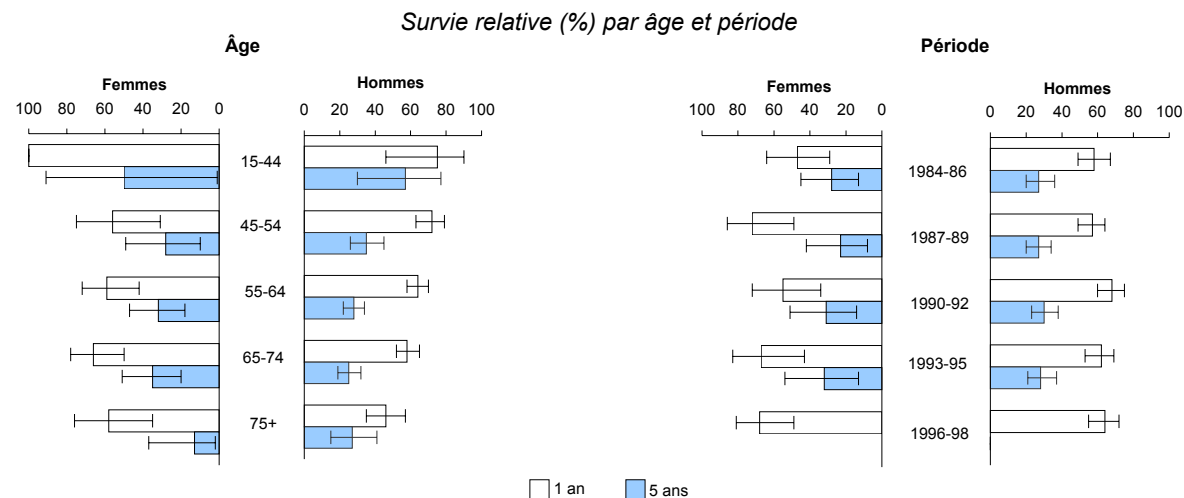


Source des données : Registre des cancers du Québec.

Tumeur maligne de l'hypopharynx (CIM-9 148)

*Survie observée et relative (%) par groupe d'âge et par période du diagnostic
(nombre de cas entre parenthèses)*

	Groupe d'âge (1984-1998)										Période du diagnostic									
	15-44		45-54		55-64		65-74		75+		1984-86		1987-89		1990-92		1993-95		1996-98	
	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel
Hommes	(16)		(124)		(277)		(245)		(93)		(134)		(171)		(167)		(144)		(139)	
1 an	75	75	72	72	63	64	56	58	42	46	57	58	56	57	66	68	60	62	62	64
3 ans	63	63	43	44	34	36	26	29	21	29	26	28	28	31	39	43	31	33	34	38
5 ans	56	57	34	35	26	28	21	25	16	27	25	27	23	27	26	30	25	28	.	.
8 ans	56	57	25	26	17	20	12	17	12	23	17	21	14	18	20	25	.	.	.	.
10 ans	56	57	17	18	13	16	11	16	12	23	12	15	13	17	.	.	.	.	.	.
Femmes	(3)		(18)		(43)		(48)		(24)		(30)		(24)		(26)		(23)		(33)	
1 an	100	100	56	56	58	59	65	66	54	58	47	47	71	72	54	55	65	67	67	68
3 ans	100	100	28	28	40	41	41	44	20	23	33	35	33	35	35	37	39	42	43	45
5 ans	50	50	28	28	31	32	32	35	10	13	27	28	21	23	27	31	29	32	.	.
8 ans	50	50	19	19	31	32	26	30	10	13	20	22	21	23	27	31	.	.	.	.
10 ans	.	.	19	19	26	27	26	30	10	13	17	19	21	23	.	.	.	.	.	.
Total	(19)		(142)		(320)		(293)		(117)		(164)		(195)		(193)		(167)		(172)	
1 an	79	79	70	70	63	63	58	60	44	49	55	56	57	59	64	66	60	62	63	65
3 ans	68	69	41	41	35	36	28	31	21	28	27	30	29	31	38	42	32	34	36	39
5 ans	57	57	33	34	27	29	22	27	14	24	25	28	23	26	26	30	25	29	.	.
8 ans	57	57	24	25	19	22	14	19	12	22	18	21	15	19	21	26	.	.	.	.
10 ans	57	57	17	18	15	18	13	19	12	22	13	16	14	18	.	.	.	.	.	.



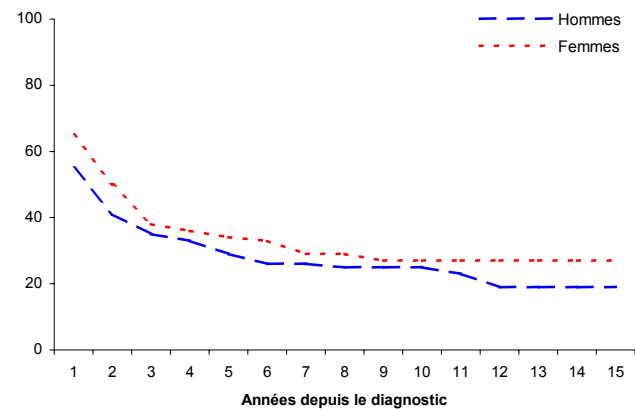
Source des données : Registre des cancers du Québec.

Tumeurs malignes de sièges autres et mal définis de la lèvre, de la cavité buccale et du pharynx (CIM-9 149)

Nombre de cas, Québec, de 1984 à 1998

Hommes	429
Femmes	131
Total	560

Survie relative (%), Québec, de 1984 à 1998

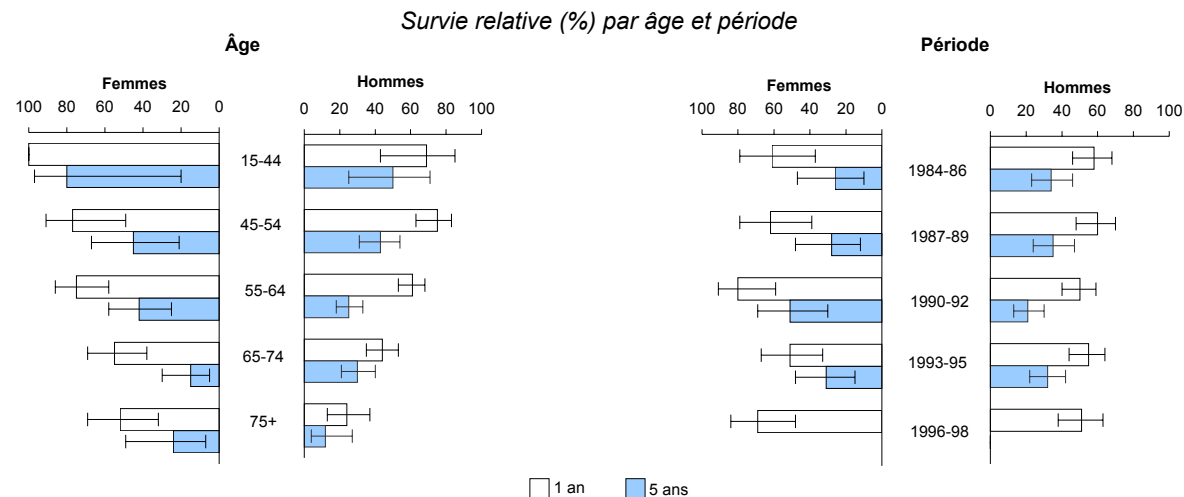


Source des données : Registre des cancers du Québec.

Tumeurs malignes de sièges autres et mal définis de la lèvre, de la cavité buccale et du pharynx (CIM-9 149)

*Survie observée et relative (%) par groupe d'âge et par période du diagnostic
(nombre de cas entre parenthèses)*

	Groupe d'âge (1984-1998)										Période du diagnostic									
	15-44		45-54		55-64		65-74		75+		1984-86		1987-89		1990-92		1993-95		1996-98	
	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel
Hommes	(19)		(74)		(156)		(129)		(51)		(80)		(81)		(101)		(103)		(64)	
1 an	68	69	74	75	60	61	43	44	22	24	56	58	58	60	49	50	53	55	50	51
3 ans	56	56	45	46	32	34	29	33	18	21	35	39	40	43	29	31	32	34	30	32
5 ans	50	50	42	43	23	25	24	30	8	12	29	34	31	35	19	21	29	32	.	.
8 ans	44	44	33	35	19	22	15	22	6	11	25	32	22	28	13	17	.	.	.	.
10 ans	44	44	25	26	19	22	15	22	6	11	25	32	20	26	.	.	.	.	.	.
Femmes	(5)		(17)		(39)		(39)		(31)		(20)		(23)		(28)		(32)		(28)	
1 an	100	100	76	77	74	75	54	55	48	52	60	61	61	62	79	80	50	51	68	69
3 ans	80	80	45	45	44	45	18	19	34	41	25	26	35	37	54	57	31	33	25	27
5 ans	80	80	45	45	40	42	14	15	18	24	25	26	26	28	46	51	28	31	.	.
8 ans	80	80	37	38	37	38	14	15	.	.	20	21	22	24	39	44	.	.	.	.
10 ans	.	.	37	38	29	31	14	15	.	.	20	21	22	24	.	.	.	.	.	.
Total	(24)		(91)		(195)		(168)		(82)		(100)		(104)		(129)		(135)		(92)	
1 an	75	75	75	75	63	64	45	47	32	34	57	59	59	61	55	56	53	54	55	57
3 ans	61	61	45	46	35	36	27	30	24	31	33	36	38	42	34	36	32	34	29	31
5 ans	56	56	42	43	27	29	22	27	12	18	28	33	30	34	25	28	29	32	.	.
8 ans	51	51	34	36	23	25	15	21	6	10	24	30	22	28	19	23	.	.	.	.
10 ans	51	51	28	30	22	24	15	21	6	10	24	30	20	26	.	.	.	.	.	.



Source des données : Registre des cancers du Québec.

Tumeur maligne de l'œsophage (CIM-9 150)

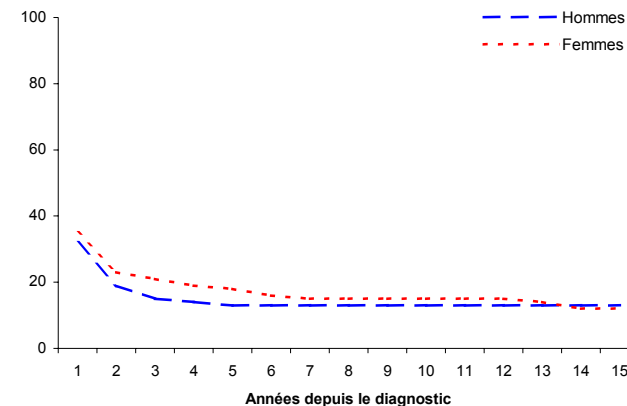
Les personnes souffrant d'un cancer de l'œsophage présentent une très faible survie. La probabilité de survie relative est seulement de 33 % à la première année depuis le diagnostic. Et entre la première et la deuxième année après le diagnostic, une chute de 13 points de pourcentage chez les hommes et de 12 points de pourcentage chez les femmes est observée. Par la suite, cette probabilité baisse de façon graduelle de 1 à 3 points de pourcentage pour atteindre 13 % à la fin de la cinquième année chez les hommes et 12 % à la fin de la quatorzième année chez les femmes. La probabilité de survie relative reliée au cancer de l'œsophage à 5 ans après le diagnostic baisse légèrement avec l'âge (à partir du groupe d'âge de 45 ans ou plus), mais cette baisse n'est pas statistiquement significative.

Aussi, la probabilité de survie varie peu au fil des années. En fait, selon la période du diagnostic, la probabilité de survie relative à 5 ans depuis le diagnostic pour le cancer de l'œsophage varie entre 14 et 20 % chez les femmes et entre 12 et 14 % chez les hommes.

Nombre de cas, Québec, de 1984 à 1998

Hommes	2 222
Femmes	834
Total	3 056

Survie relative (%), Québec, de 1984 à 1998



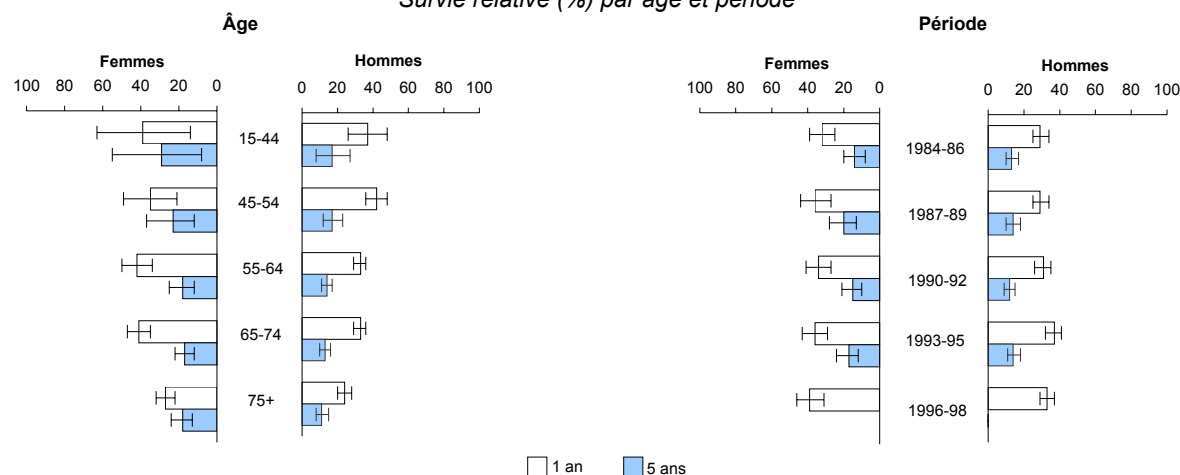
Source des données : Registre des cancers du Québec.

Tumeur maligne de l'œsophage (CIM-9 150)

*Survie observée et relative (%) par groupe d'âge et par période du diagnostic
(nombre de cas entre parenthèses)*

	Groupe d'âge (1984-1998)										Période du diagnostic									
	15-44		45-54		55-64		65-74		75+		1984-86		1987-89		1990-92		1993-95		1996-98	
	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel
Hommes	(73)		(254)		(612)		(781)		(502)		(394)		(417)		(454)		(445)		(512)	
1 an	37	37	42	42	32	33	31	33	21	24	28	29	28	29	30	31	35	37	32	33
3 ans	18	19	20	20	15	16	13	15	8	11	14	16	13	14	12	14	16	17	14	16
5 ans	16	17	16	17	13	14	10	13	7	11	11	13	11	14	10	12	12	14	.	.
8 ans	12	12	13	14	12	14	8	12	4	9	10	13	9	13	8	11	.	.	.	.
10 ans	12	12	12	13	11	14	8	12	4	9	10	13	8	12	.	.	.	.	.	.
Femmes	(13)		(43)		(147)		(272)		(359)		(167)		(126)		(185)		(179)		(177)	
1 an	38	39	35	35	42	42	40	41	25	27	31	32	34	36	32	34	35	36	37	39
3 ans	29	29	23	23	22	22	22	23	15	18	16	17	20	22	18	20	18	20	26	29
5 ans	29	29	23	23	17	18	15	17	13	18	11	14	17	20	12	15	15	17	.	.
8 ans	29	29	23	23	11	11	12	14	8	16	8	11	13	17	7	10	.	.	.	.
10 ans	29	29	23	23	9	10	11	14	8	16	8	11	13	17	.	.	.	.	.	.
Total	(86)		(297)		(759)		(1 053)		(861)		(561)		(543)		(639)		(624)		(689)	
1 an	37	37	41	41	34	34	34	35	23	25	29	30	29	31	30	32	35	36	33	34
3 ans	20	20	20	20	17	17	16	17	11	14	14	16	14	16	14	15	16	18	17	19
5 ans	18	18	17	18	14	15	11	14	9	14	11	13	13	15	11	13	13	15	.	.
8 ans	14	14	14	15	12	13	9	13	6	13	9	12	10	14	8	10	.	.	.	.
10 ans	14	14	13	14	11	13	9	13	6	13	9	12	9	14	.	.	.	.	.	.

Survie relative (%) par âge et période



Source des données : Registre des cancers du Québec.

Tumeur maligne de l'estomac (CIM-9 151)

Le cancer de l'estomac est un autre siège pour lequel la survie est très faible. La probabilité de survie relative à un cancer de l'estomac, qui est d'environ 41 % après 1 an, chute rapidement à 26 % à la quatrième année après le diagnostic. Ensuite, elle se stabilise autour de 24 % à partir de la septième année. On observe aussi un écart moyen de la probabilité de survie relative entre les femmes et les hommes de 4 points de pourcentage à l'avantage des femmes.

La probabilité de survie relative du cancer de l'estomac varie peu avec l'âge. Tant chez les hommes que chez les femmes de 15 à 44 ans au moment du diagnostic, la probabilité de survie relative est faible comparée au groupe de 45 à 54 ans, mais l'écart n'est pas statistiquement significatif. La probabilité de survie relative à 5 ans pour les groupes d'âge 15 à 44 ans et 45 à 54 ans est

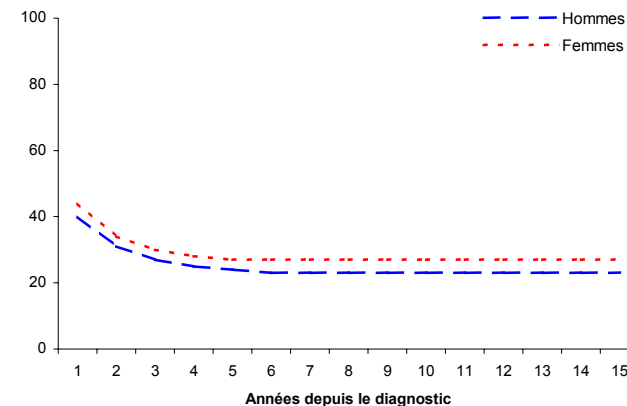
respectivement de 27 % [22, 32], 30 % [26, 33] chez les hommes et de 31 % [25, 38], 38 % [32, 44] chez les femmes. Les résultats montrent aussi une légère diminution de la survie relative, à partir du groupe d'âge de 55 à 64 ans, qui se caractérise par une perte entre 2 et 8 points de pourcentage. Tant chez les femmes que chez les hommes, la probabilité de survie relative des personnes atteintes d'un cancer de l'estomac et âgées de 45 à 54 ans au moment du diagnostic est statistiquement supérieure à celle des personnes âgées de 65 à 74 ans (23 % [21, 25] chez les hommes, 27 % [24, 30] chez les femmes) et 75 ans ou plus (21 % [18, 24] chez les hommes, 25 % [22, 27] chez les femmes).

En revanche, la probabilité de survie relative ne varie pas selon la période du diagnostic autant à 1 an qu'à 5 ans après le diagnostic.

Nombre de cas, Québec, de 1984 à 1998

Hommes	7 061
Femmes	4 345
Total	11 406

Survie relative (%), Québec, de 1984 à 1998



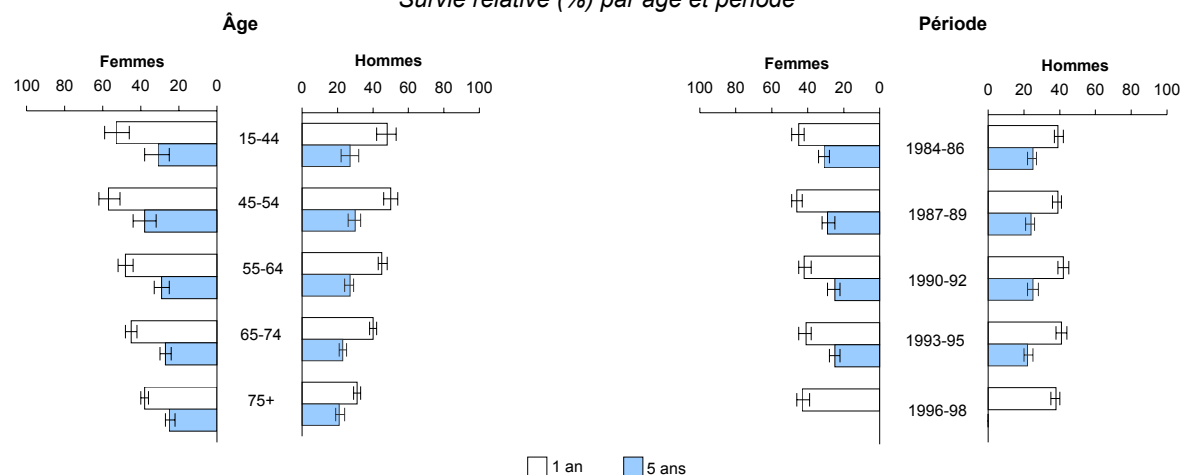
Source des données : Registre des cancers du Québec.

Tumeur maligne de l'estomac (CIM-9 151)

*Survie observée et relative (%) par groupe d'âge et par période du diagnostic
(nombre de cas entre parenthèses)*

	Groupe d'âge (1984-1998)										Période du diagnostic									
	15-44		45-54		55-64		65-74		75+		1984-86		1987-89		1990-92		1993-95		1996-98	
	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel
Hommes	(318)		(678)		(1 519)		(2 277)		(2 269)		(1 527)		(1 457)		(1 411)		(1 368)		(1 298)	
1 an	47	48	50	50	45	45	38	40	28	31	37	39	37	39	40	42	39	41	36	38
3 ans	35	35	33	34	28	29	23	26	16	22	24	27	24	28	24	28	22	25	24	27
5 ans	26	27	29	30	24	27	18	23	12	21	19	25	19	24	20	25	18	22	.	.
8 ans	24	24	25	27	20	24	14	22	8	21	15	24	16	23	16	23	.	.	.	.
10 ans	22	23	24	26	19	23	13	22	7	21	14	24	14	23	.	.	.	.	.	.
Femmes	(221)		(311)		(636)		(1 182)		(1 995)		(917)		(913)		(882)		(850)		(783)	
1 an	53	53	57	57	48	48	44	45	35	38	44	45	44	46	40	42	40	41	41	43
3 ans	35	36	40	40	32	33	29	30	21	26	29	32	29	32	26	29	24	27	25	28
5 ans	31	31	37	38	28	29	24	27	16	25	25	31	24	29	21	25	20	25	.	.
8 ans	30	30	34	35	25	27	21	26	13	25	22	30	20	28	17	25	.	.	.	.
10 ans	28	29	33	34	24	26	18	24	11	25	20	30	18	28	.	.	.	.	.	.
Total	(539)		(989)		(2 155)		(3 459)		(4 264)		(2 444)		(2 370)		(2 293)		(2 218)		(2 081)	
1 an	50	50	52	52	46	46	40	42	31	34	40	42	40	42	40	42	39	41	38	40
3 ans	35	35	35	36	29	30	25	28	18	24	25	29	26	29	25	28	23	26	24	27
5 ans	28	29	31	32	25	27	20	24	14	23	22	27	21	26	20	25	19	23	.	.
8 ans	27	27	28	30	22	25	17	23	11	23	18	26	18	25	16	24	.	.	.	.
10 ans	25	26	27	29	20	24	15	23	9	23	17	26	16	25	.	.	.	.	.	.

Survie relative (%) par âge et période



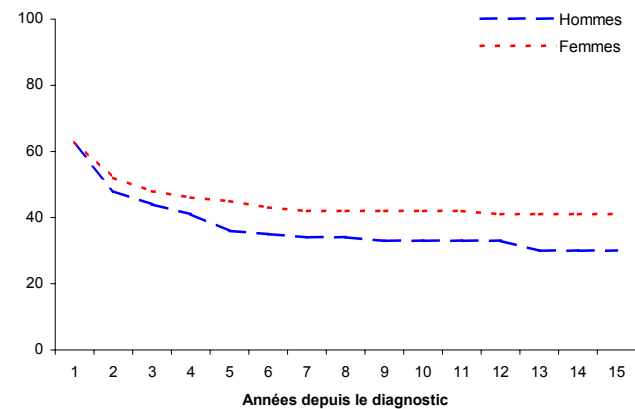
Source des données : Registre des cancers du Québec.

Tumeur maligne de l'intestin grêle (CIM-9 152)

Nombre de cas, Québec, de 1984 à 1998

Hommes	489
Femmes	472
Total	961

Survie relative (%), Québec, de 1984 à 1998

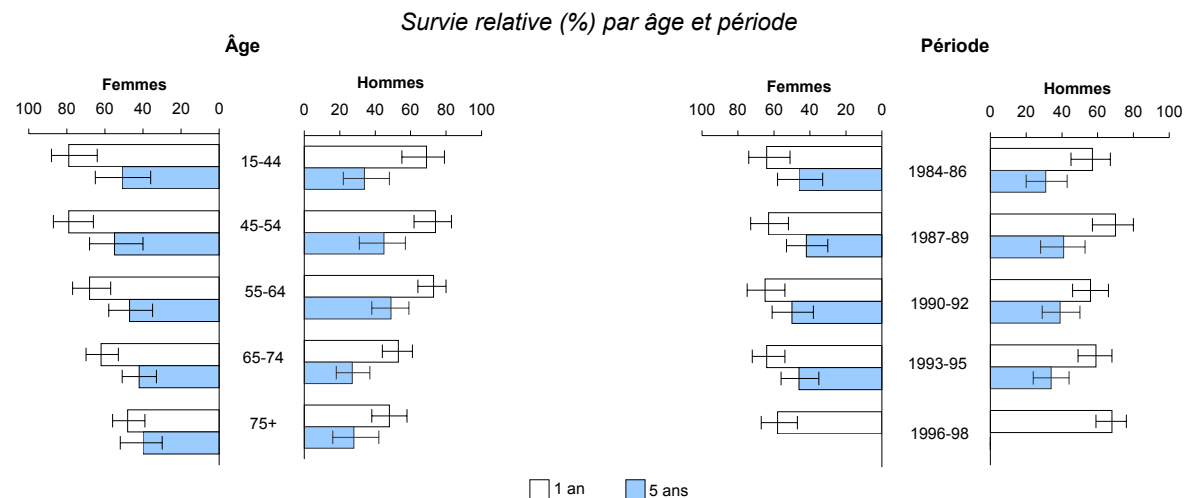


Source des données : Registre des cancers du Québec.

Tumeur maligne de l'intestin grêle (CIM-9 152)

*Survie observée et relative (%) par groupe d'âge et par période du diagnostic
(nombre de cas entre parenthèses)*

	Groupe d'âge (1984-1998)										Période du diagnostic									
	15-44		45-54		55-64		65-74		75+		1984-86		1987-89		1990-92		1993-95		1996-98	
	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel
Hommes	(58)		(68)		(117)		(138)		(108)		(77)		(71)		(105)		(111)		(125)	
1 an	69	69	74	74	72	73	51	53	44	48	55	57	68	70	54	56	57	59	66	68
3 ans	39	39	56	57	54	56	30	33	26	36	40	45	48	52	37	41	34	38	39	43
5 ans	34	34	43	45	45	49	22	27	16	28	26	31	35	41	33	39	28	34	.	.
8 ans	34	34	43	45	37	43	16	21	12	25	23	30	31	38	26	34	.	.	.	.
10 ans	34	34	39	41	37	43	16	21	6	16	21	28	28	37	.	.	.	.	.	.
Femmes	(47)		(56)		(84)		(138)		(147)		(71)		(90)		(89)		(118)		(104)	
1 an	79	79	79	79	68	68	61	62	44	48	62	64	61	63	64	65	62	64	56	58
3 ans	65	65	57	57	48	49	43	45	32	41	45	49	42	46	48	52	46	50	41	44
5 ans	51	51	54	55	45	47	38	42	28	40	39	46	37	42	44	50	39	46	.	.
8 ans	45	45	54	55	34	37	31	38	21	38	32	42	30	37	37	47	.	.	.	.
10 ans	45	45	54	55	32	35	29	37	20	38	32	42	28	37	.	.	.	.	.	.
Total	(105)		(124)		(201)		(276)		(255)		(148)		(161)		(194)		(229)		(229)	
1 an	73	73	76	76	70	71	56	58	44	48	58	60	64	66	59	61	59	61	61	63
3 ans	51	51	56	57	51	53	37	40	30	39	43	47	45	48	42	46	40	44	39	43
5 ans	42	42	48	49	45	48	30	35	23	36	32	38	36	41	38	44	34	40	.	.
8 ans	39	39	48	49	36	40	24	31	18	35	28	37	30	38	31	40	.	.	.	.
10 ans	39	39	45	47	34	40	23	31	14	35	26	37	28	37	.	.	.	.	.	.



Source des données : Registre des cancers du Québec.

Tumeur maligne du côlon et du rectum (CIM-9 153-154)

Le cancer du côlon et du rectum figure parmi les cancers les plus fréquents chez l'adulte avec 26 106 hommes et 25 620 femmes retenus dans les présentes analyses pendant une période de 15 ans. À chaque année, le nombre de nouveaux cas ne cesse d'augmenter.

La probabilité de survie relative à 1 an après le diagnostic pour le cancer du côlon et du rectum est de 74 % chez les femmes et de 75 % chez les hommes. Elle décroît par la suite, de façon drastique au cours des 5 premières années après le diagnostic ; soit une baisse de 21 points de pourcentage pour les hommes et de 19 pour les femmes. La probabilité de survie relative à un cancer du côlon et du rectum reste ensuite invariable à 52 % (à partir de la septième année depuis le diagnostic) chez les hommes et à 53 % (à la huitième année) chez les femmes pour les années subséquentes.

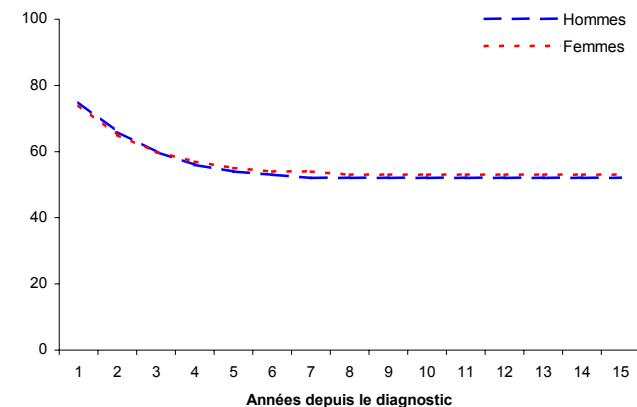
Aussi bien chez les hommes que chez les femmes, la probabilité de survie relative à 5 ans pour le cancer du côlon et du rectum varie peu selon l'âge. Sans qu'elle soit statistiquement significative, une baisse de la probabilité de survie relative reliée au cancer du côlon et du rectum avec l'avancement en âge est constatée chez les hommes ; soit de 57 à 53 %. De la même façon, chez les femmes, une baisse de 60 à 52 % est remarquée. Contrairement aux hommes, cette baisse est statistiquement significative entre le groupe de femmes les plus jeunes (15 à 44 ans, [57, 63]) et celui des femmes les plus vieilles (75 ans ou plus, [50, 53]).

La probabilité de survie relative à un cancer du côlon et du rectum varie peu selon la période du diagnostic. Pour la probabilité de survie relative à 5 ans, la variation oscille entre 53 % et 56 % chez les hommes et entre 54 % et 57 % chez les femmes.

Nombre de cas, Québec, de 1984 à 1998

Hommes	26 106
Femmes	25 620
Total	51 726

Survie relative (%), Québec, de 1984 à 1998



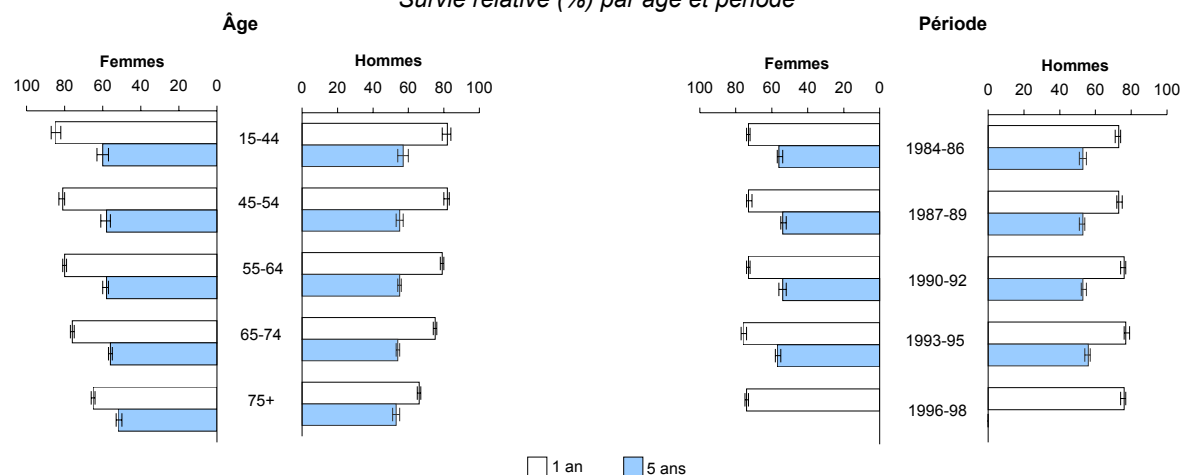
Source des données : Registre des cancers du Québec.

Tumeur maligne du côlon et du rectum (CIM-9 153-154)

*Survie observée et relative (%) par groupe d'âge et par période du diagnostic
(nombre de cas entre parenthèses)*

	Groupe d'âge (1984-1998)										Période du diagnostic									
	15-44		45-54		55-64		65-74		75+		1984-86		1987-89		1990-92		1993-95		1996-98	
	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel
Hommes	(1 090)		(2 771)		(6 396)		(8 874)		(6 975)		(4 648)		(4 939)		(5 348)		(5 491)		(5 680)	
1 an	82	82	81	82	78	79	73	75	60	66	69	73	70	73	72	76	74	77	73	76
3 ans	63	63	61	62	59	62	54	60	40	56	50	58	51	58	53	60	55	62	54	61
5 ans	56	57	54	55	50	55	44	54	30	53	42	53	42	53	43	53	45	56	.	.
8 ans	53	54	49	52	43	51	35	52	20	53	34	52	34	50	35	51	.	.	.	.
10 ans	51	53	47	51	41	51	30	51	16	53	31	52	30	49	.	.	.	.	.	.
Femmes	(1 075)		(2 405)		(4 924)		(7 488)		(9 728)		(4 824)		(4 928)		(5 190)		(5 430)		(5 248)	
1 an	85	85	81	81	79	80	74	76	61	65	71	73	70	73	71	73	73	76	72	74
3 ans	66	66	64	64	63	64	58	61	43	54	54	60	54	59	53	58	55	61	55	60
5 ans	60	60	57	58	56	58	50	56	35	52	47	56	46	54	46	54	48	57	.	.
8 ans	56	57	54	55	50	55	43	53	27	52	41	54	39	51	39	53	.	.	.	.
10 ans	55	56	52	55	48	54	39	52	23	52	38	54	36	51	.	.	.	.	.	.
Total	(2 165)		(5 176)		(11 320)		(16 362)		(16 703)		(9 472)		(9 867)		(10 538)		(10 921)		(10 928)	
1 an	83	83	81	81	79	80	73	76	60	66	70	73	70	73	72	74	74	76	72	75
3 ans	64	65	62	63	61	63	55	61	42	55	52	59	52	58	53	59	55	62	54	61
5 ans	58	59	55	57	53	56	47	55	33	52	44	54	44	53	44	54	46	56	.	.
8 ans	54	55	51	54	46	53	39	52	24	52	38	53	36	50	37	52	.	.	.	.
10 ans	53	54	50	53	44	52	34	52	20	52	34	53	33	50	.	.	.	.	.	.

Survie relative (%) par âge et période



Source des données : Registre des cancers du Québec.

Tumeur maligne du foie et des voies biliaires intrahépatiques (CIM-9 155)

Le cancer du foie et des voies biliaires intrahépatiques figure parmi les cancers les plus létaux. En effet, la probabilité de survie relative est de 20 % (18 % chez les hommes et 23 % chez femmes) à la première année après le diagnostic et de 12 % à la troisième année (10 % chez les hommes et 14 % chez les femmes). Cette probabilité varie peu par la suite jusqu'à la fin du suivi.

La survie relative à 1 an chez les hommes a augmenté au fil des périodes. Elle est passée de 9 % [6, 12] pour la période de 1984 à 1988 à 24 % [21, 28] pour la période de 1996 à 1998, soit un écart de 15 points de pourcentage. Cependant cet écart s'atténue à 7 points de pourcentage lorsque la période du suivi après le

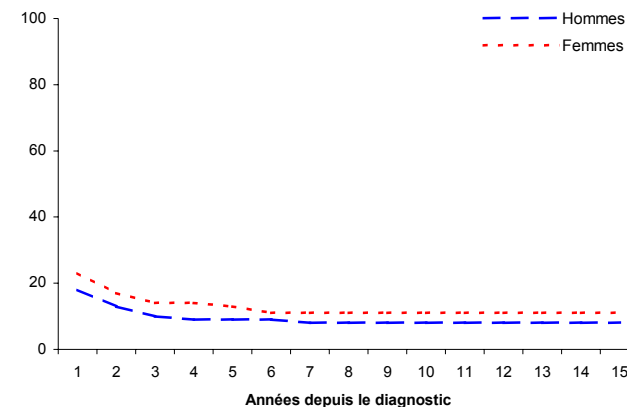
diagnostic est de 3 ans. Pour les femmes, on remarque également une tendance à l'augmentation de la survie relative à 1 an au fil des périodes du diagnostic, qui n'est cependant pas significative. Cette tendance s'atténue lorsque le suivi atteint 5 ans après le diagnostic.

À l'image de la plupart des sièges, le cancer du foie et des voies biliaires intrahépatiques affiche une probabilité de survie relative qui diminue de façon significative avec l'âge au moment du diagnostic, et ce, tant pour les femmes que pour les hommes, et tant à 1 an qu'à 5 ans.

Nombre de cas, Québec, de 1984 à 1998

Hommes	2 089
Femmes	1 051
Total	3 140

Survie relative (%), Québec, de 1984 à 1998



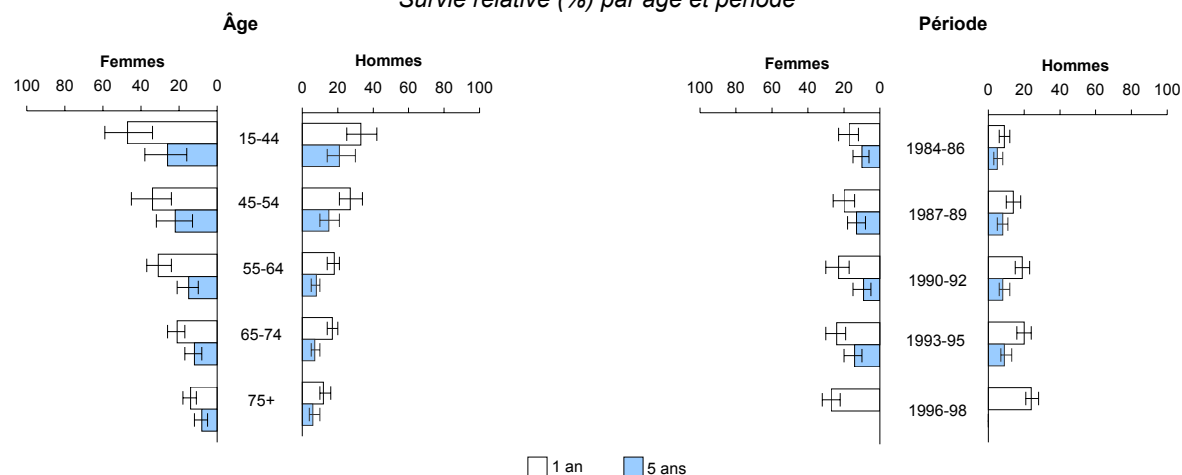
Source des données : Registre des cancers du Québec.

Tumeur maligne du foie et des voies biliaires intrahépatiques (CIM-9 155)

*Survie observée et relative (%) par groupe d'âge et par période du diagnostic
(nombre de cas entre parenthèses)*

	Groupe d'âge (1984-1998)										Période du diagnostic									
	15-44		45-54		55-64		65-74		75+		1984-86		1987-89		1990-92		1993-95		1996-98	
	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel
Hommes	(121)		(196)		(533)		(780)		(459)		(327)		(351)		(378)		(472)		(561)	
1 an	33	33	27	27	17	18	16	17	11	12	8	9	13	14	18	19	19	20	23	24
3 ans	24	24	17	17	9	10	7	8	5	7	4	5	7	8	9	10	11	12	11	12
5 ans	21	21	15	15	7	8	6	7	4	6	4	5	7	8	7	8	8	9	.	.
8 ans	20	20	10	10	5	6	5	7	4	6	3	4	6	8	6	7	.	.	.	.
10 ans	20	20	10	10	5	6	5	7	4	6	3	4	6	8	.	.	.	.	.	.
Femmes	(62)		(70)		(187)		(316)		(416)		(165)		(185)		(171)		(243)		(287)	
1 an	47	47	34	34	30	31	21	21	13	14	16	17	19	20	22	23	23	24	26	27
3 ans	36	36	21	22	17	17	13	14	7	9	10	11	14	15	11	12	14	15	16	17
5 ans	26	26	21	22	14	15	11	12	6	8	8	10	12	13	8	9	13	14	.	.
8 ans	24	24	19	19	11	12	11	12	4	6	7	9	10	11	8	9	.	.	.	.
10 ans	24	24	19	19	11	12	11	12	3	6	7	8	10	11	.	.	.	.	.	.
Total	(183)		(266)		(720)		(1 096)		(875)		(492)		(536)		(549)		(715)		(848)	
1 an	38	38	29	29	21	21	18	18	12	13	11	11	15	16	19	20	20	21	24	25
3 ans	28	28	18	19	11	12	9	10	6	8	6	7	10	10	10	11	12	13	13	14
5 ans	23	23	17	17	9	9	7	9	5	7	6	7	8	10	7	9	10	11	.	.
8 ans	21	21	13	13	7	7	6	8	4	7	4	6	7	9	6	8	.	.	.	.
10 ans	21	21	13	13	7	7	6	8	3	7	4	6	7	9	.	.	.	.	.	.

Survie relative (%) par âge et période



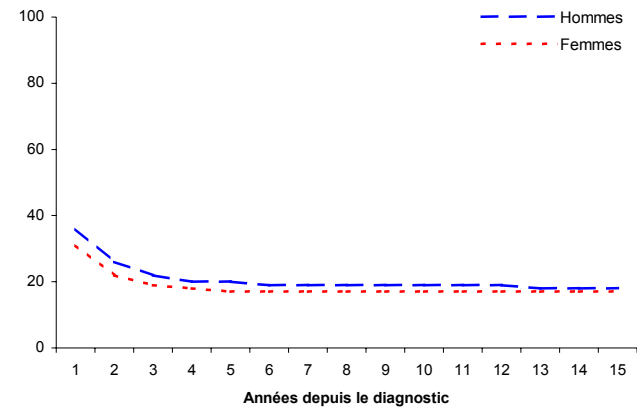
Source des données : Registre des cancers du Québec.

Tumeur maligne de la vésicule biliaire et des voies biliaires extrahépatiques (CIM-9 156)

Nombre de cas, Québec, de 1984 à 1998

Hommes	1 250
Femmes	2 004
Total	3 254

Survie relative (%), Québec, de 1984 à 1998

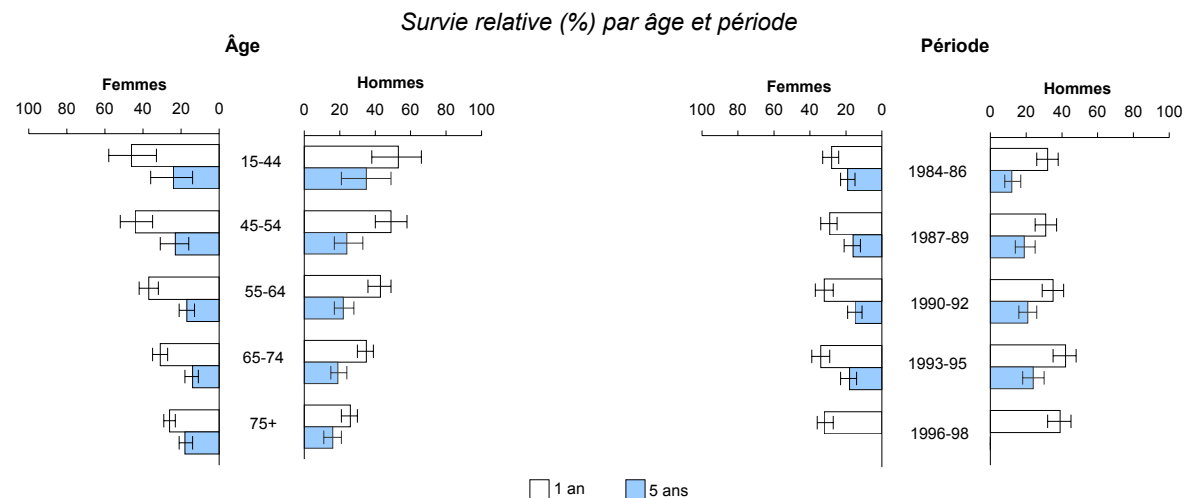


Source des données : Registre des cancers du Québec.

Tumeur maligne de la vésicule biliaire et des voies biliaires extrahépatiques (CIM-9 156)

*Survie observée et relative (%) par groupe d'âge et par période du diagnostic
(nombre de cas entre parenthèses)*

	Groupe d'âge (1984-1998)										Période du diagnostic									
	15-44		45-54		55-64		65-74		75+		1984-86		1987-89		1990-92		1993-95		1996-98	
	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel
Hommes	(47)		(122)		(240)		(411)		(430)		(260)		(231)		(279)		(265)		(215)	
1 an	53	53	49	49	42	43	33	35	23	26	30	32	29	31	33	35	40	42	37	39
3 ans	37	37	28	29	24	25	19	21	12	16	13	15	16	19	21	24	23	27	20	22
5 ans	34	35	24	24	21	22	15	19	9	16	10	12	16	19	17	21	19	24	.	.
8 ans	28	28	22	23	19	21	12	17	7	16	8	12	12	17	15	20	.	.	.	.
10 ans	28	28	22	23	17	20	10	15	6	16	8	12	10	16	.	.	.	.	.	.
Femmes	(61)		(136)		(317)		(594)		(896)		(421)		(377)		(404)		(392)		(410)	
1 an	46	46	43	44	37	37	30	31	24	26	27	28	28	29	31	32	33	34	30	32
3 ans	28	28	24	25	20	20	17	18	14	18	17	19	17	19	17	18	19	21	15	17
5 ans	24	24	23	23	16	17	13	14	12	18	16	19	13	16	12	15	15	18	.	.
8 ans	20	21	18	18	14	15	11	14	11	18	14	19	11	16	11	14	.	.	.	.
10 ans	20	21	18	18	12	13	11	14	9	18	13	19	11	16	.	.	.	.	.	.
Total	(108)		(258)		(557)		(1 005)		(1 326)		(681)		(608)		(683)		(657)		(625)	
1 an	49	49	46	46	39	39	32	32	24	26	28	30	28	30	32	33	35	37	33	34
3 ans	32	32	26	27	22	22	18	19	14	18	15	18	17	19	18	20	21	23	17	19
5 ans	28	29	23	24	18	19	14	16	11	17	13	17	14	18	14	17	17	20	.	.
8 ans	24	24	20	20	16	18	12	15	10	17	12	17	11	17	13	17	.	.	.	.
10 ans	24	24	20	20	14	17	11	15	8	17	11	17	11	17	.	.	.	.	.	.



Source des données : Registre des cancers du Québec.

Tumeur maligne du pancréas (CIM-9 157)

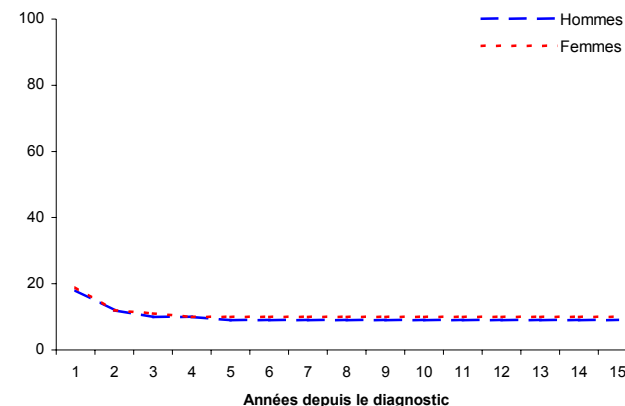
Tout comme la plupart des cancers du tube digestif haut, les symptômes du cancer du pancréas sont peu spécifiques. Lorsque les signes et symptômes deviennent plus caractéristiques, un envahissement local ou distant est souvent présent. Par ailleurs, ce siège de cancer présente une très faible survie relative. Uniquement 18 % des hommes et 19 % des femmes atteints d'un cancer du pancréas réussissent à franchir leur première année après le diagnostic. Et seulement 12 % des hommes et des femmes survivent deux ans après le diagnostic. Ensuite, la probabilité de survie reste inchangée à partir de la cinquième année à 9 % pour les hommes et à partir de la quatrième année à 10 % pour les femmes.

La probabilité de survie relative, aussi bien à 1 an qu'à 5 ans, à un cancer du pancréas ne change pas selon la période du diagnostic autant chez les femmes que chez les hommes. Par contre, l'âge au diagnostic est un facteur déterminant de la survie. Les personnes de 15 à 44 ans, peu importe le sexe, ont une meilleure chance de survivre à un cancer du pancréas en comparaison avec les groupes les plus vieux, même si cette probabilité dépasse à peine 20 % 5 ans après le diagnostic. Dans les faits, la probabilité de survie relative à 5 ans après le diagnostic pour le cancer du pancréas chez les groupes d'âge 15 à 44 ans, 45 à 54 ans, 55 à 64 ans, 65 à 74 ans et 75 ans ou plus est respectivement de 20 % [14, 27], 10 % [7, 13], 9 % [7, 10], 9 % [8, 11] et 9 % [7, 11] pour les hommes et de 22 % [15, 30], 14 % [11, 18], 10 % [8, 13], 8 % [7, 10], et 9 % [8, 11] pour les femmes.

Nombre de cas, Québec, de 1984 à 1998

Hommes	5 202
Femmes	4 904
Total	10 106

Survie relative (%), Québec, de 1984 à 1998



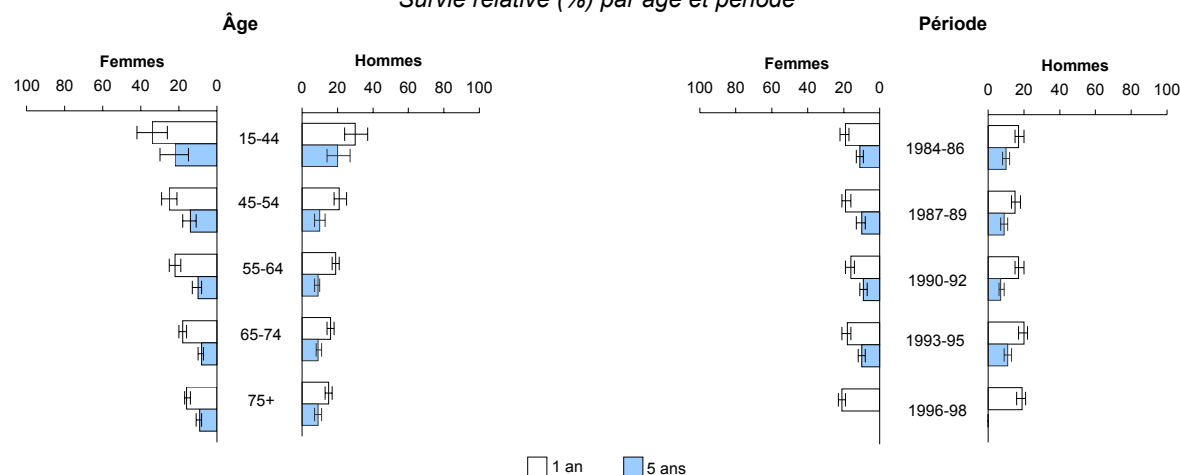
Source des données : Registre des cancers du Québec.

Tumeur maligne du pancréas (CIM-9 157)

*Survie observée et relative (%) par groupe d'âge et par période du diagnostic
(nombre de cas entre parenthèses)*

	Groupe d'âge (1984-1998)										Période du diagnostic									
	15-44		45-54		55-64		65-74		75+		1984-86		1987-89		1990-92		1993-95		1996-98	
	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel
Hommes	(178)		(549)		(1 332)		(1 765)		(1 378)		(1 055)		(1 025)		(976)		(1 106)		(1 040)	
1 an	30	30	21	21	19	19	15	16	14	15	16	17	15	15	17	17	19	20	18	19
3 ans	22	22	12	13	9	9	9	10	6	9	9	10	9	10	7	9	10	12	9	10
5 ans	20	20	10	10	8	9	7	9	5	9	8	10	7	9	6	7	9	11	.	.
8 ans	20	20	8	8	7	8	6	8	4	9	7	10	6	9	5	7	.	.	.	.
10 ans	20	20	8	8	7	8	6	8	3	9	6	10	6	9	.	.	.	.	.	.
Femmes	(129)		(366)		(850)		(1 551)		(2 008)		(880)		(920)		(955)		(1 048)		(1 101)	
1 an	34	34	25	25	22	22	18	18	15	16	19	19	18	19	16	16	18	18	20	21
3 ans	23	23	14	14	11	11	9	10	8	9	11	12	10	11	8	9	9	10	9	10
5 ans	22	22	14	14	10	10	8	8	6	9	9	11	9	10	7	9	8	10	.	.
8 ans	22	22	14	14	10	10	7	8	6	9	9	11	8	10	7	9	.	.	.	.
10 ans	22	22	13	13	9	10	7	8	5	9	8	11	8	10	.	.	.	.	.	.
Total	(307)		(915)		(2 182)		(3 316)		(3 386)		(1 935)		(1 945)		(1 931)		(2 154)		(2 141)	
1 an	32	32	23	23	20	20	16	17	14	16	17	18	16	17	16	17	18	19	19	20
3 ans	22	23	13	13	10	10	9	10	7	9	10	11	9	10	8	9	10	11	9	10
5 ans	21	21	11	12	9	9	7	9	6	9	8	10	8	10	7	8	9	10	.	.
8 ans	21	21	10	11	8	9	7	9	5	9	7	10	7	10	6	8	.	.	.	.
10 ans	21	21	10	10	8	9	6	9	4	9	7	10	7	10	.	.	.	.	.	.

Survie relative (%) par âge et période



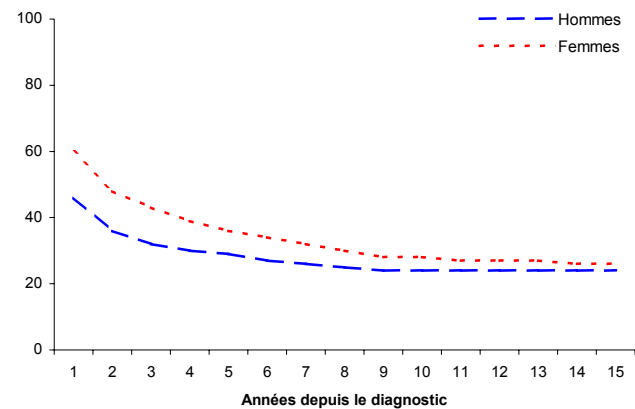
Source des données : Registre des cancers du Québec.

Tumeur maligne du tissu rétropéritonéal et du péritoine (CIM-9 158)

Nombre de cas, Québec, de 1984 à 1998

Hommes	336
Femmes	462
Total	798

Survie relative (%), Québec, de 1984 à 1998

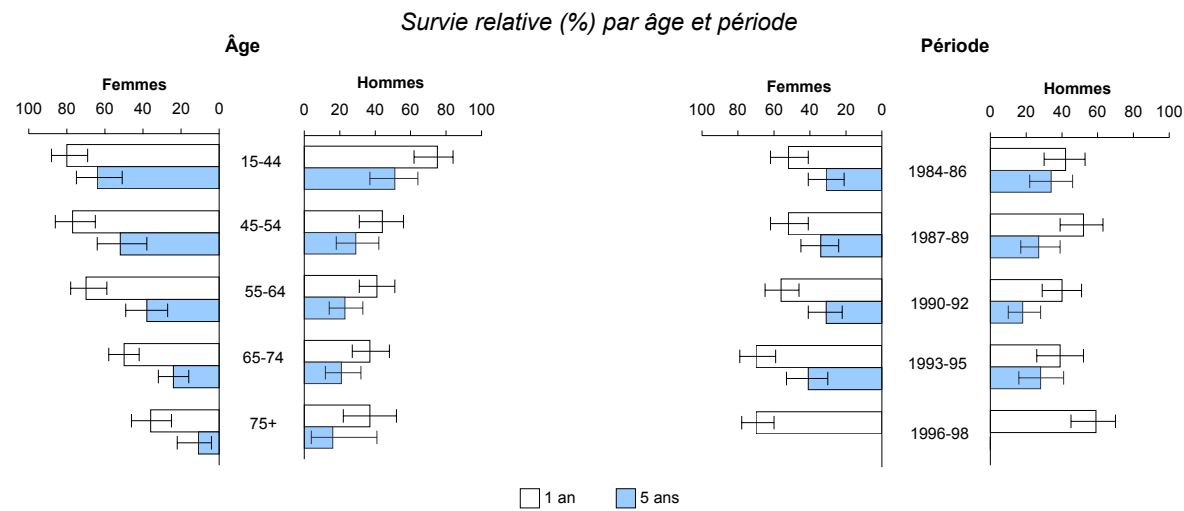


Source des données : Registre des cancers du Québec.

Tumeur maligne du tissu rétropéritonéal et du péritoine (CIM-9 158)

*Survie observée et relative (%) par groupe d'âge et par période du diagnostic
(nombre de cas entre parenthèses)*

	Groupe d'âge (1984-1998)										Période du diagnostic									
	15-44		45-54		55-64		65-74		75+		1984-86		1987-89		1990-92		1993-95		1996-98	
	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel
Hommes	(59)		(57)		(94)		(81)		(45)		(67)		(74)		(77)		(55)		(63)	
1 an	75	75	44	44	40	41	36	37	33	37	40	42	50	52	39	40	38	39	57	59
3 ans	51	51	33	33	27	28	21	24	18	22	31	34	31	33	18	20	31	32	35	38
5 ans	51	51	29	29	21	23	18	21	9	16	30	34	24	27	16	18	26	28	.	.
8 ans	46	46	22	23	17	20	12	17	4	11	22	29	20	24	14	17	.	.	.	.
10 ans	46	46	22	23	17	20	10	15	.	.	21	28	19	23	.	.	.	.	.	.
Femmes	(71)		(66)		(97)		(142)		(86)		(88)		(82)		(102)		(88)		(102)	
1 an	80	80	77	77	69	70	49	50	34	36	51	52	51	52	55	56	69	70	69	70
3 ans	73	73	61	62	44	45	26	28	22	26	38	39	37	38	36	38	51	53	44	46
5 ans	64	64	51	52	36	38	22	24	8	11	28	31	32	34	29	31	39	41	.	.
8 ans	58	59	43	44	31	34	14	17	4	6	23	26	29	33	22	24	.	.	.	.
10 ans	55	55	38	39	23	26	14	17	4	6	19	22	27	31	.	.	.	.	.	.
Total	(130)		(123)		(191)		(223)		(131)		(155)		(156)		(179)		(143)		(165)	
1 an	78	78	62	62	55	56	44	46	34	36	46	48	51	52	48	49	57	58	64	66
3 ans	63	63	48	48	36	37	24	26	21	26	35	37	34	36	28	30	43	45	41	44
5 ans	58	59	41	42	29	31	20	24	8	12	29	32	28	31	23	25	34	36	.	.
8 ans	53	53	33	34	24	27	13	18	4	7	23	27	25	29	19	21	.	.	.	.
10 ans	51	52	31	32	20	23	13	18	3	6	20	25	23	28	.	.	.	.	.	.



Source des données : Registre des cancers du Québec.

Tumeur maligne de sièges autres ou non précisés de l'appareil digestif et du péritoine (CIM-9 159)

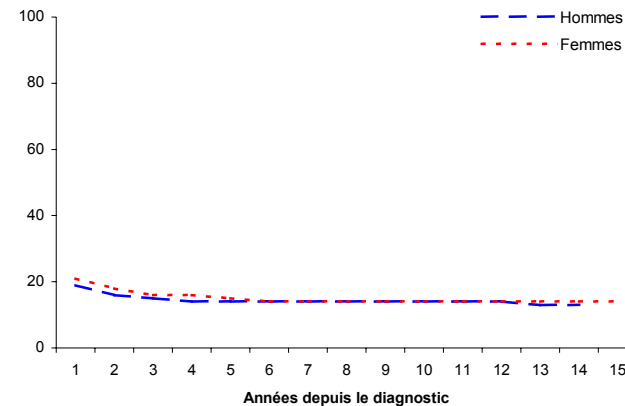
Le cancer de sièges autres ou non précisés de l'appareil digestif et du péritoine présente aussi une survie très faible 1 an après le diagnostic, avec 19 % chez les hommes et 21 % chez les femmes. Cette probabilité est de 16 % pour les hommes et 18 % pour les femmes à la deuxième année. On constate que passée la deuxième année, les hommes arrivent à survivre à ce cancer les années subséquentes. Leur probabilité de survie relative reste stable à 14 % bien qu'elle décroisse aux 3 dernières années de suivi à 13 %. Quant aux femmes, la probabilité de survie relative diminue lentement et atteint 14 % à la sixième année depuis le diagnostic. Ensuite, elle reste stable à 14 % jusqu'à la fin du suivi.

Bien qu'on remarque que les personnes âgées de 15 à 44 ans ont une meilleure chance que les autres groupes d'âge de survivre à ce diagnostic, la différence n'est pas statistiquement significative. On observe aussi que le groupe âgé de 45 à 54 ans présente une probabilité de survie relative inférieure à celle des autres groupes d'âge chez les hommes et à celle du groupe d'âge de 55 à 64 ans chez les femmes. Cependant, cet écart n'est pas statistiquement significatif. Aussi, aucune variation de la probabilité de survie relative selon la période du diagnostic n'est détectée.

Nombre de cas, Québec, de 1984 à 1998

Hommes	558
Femmes	633
Total	1 191

Survie relative (%), Québec, de 1984 à 1998



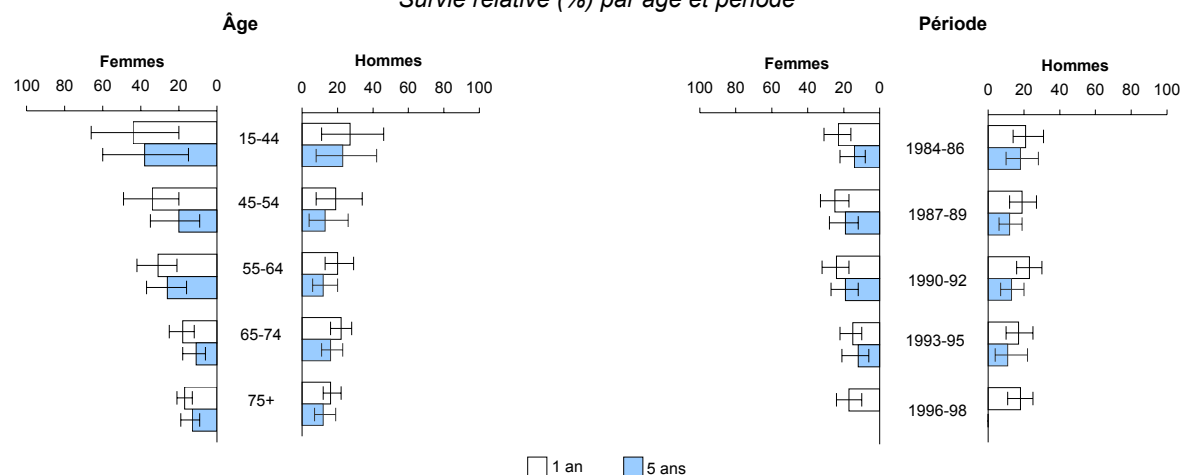
Source des données : Registre des cancers du Québec.

Tumeur maligne de sièges autres ou non précisés de l'appareil digestif et du péritoine (CIM-9 159)

*Survie observée et relative (%) par groupe d'âge et par période du diagnostic
(nombre de cas entre parenthèses)*

	Groupe d'âge (1984-1998)										Période du diagnostic									
	15-44		45-54		55-64		65-74		75+		1984-86		1987-89		1990-92		1993-95		1996-98	
	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel
Hommes	(22)		(32)		(100)		(183)		(221)		(95)		(102)		(136)		(98)		(127)	
1 an	27	27	19	19	20	20	21	22	14	16	20	21	18	19	21	23	15	17	17	18
3 ans	23	23	13	13	14	15	14	16	9	12	15	18	10	12	12	14	12	14	15	16
5 ans	23	23	13	13	12	12	14	16	7	12	14	18	10	12	10	13	8	11	.	.
8 ans	.	.	13	13	12	12	12	15	7	12	13	18	10	12	8	11	.	.	.	.
10 ans	.	.	13	13	12	12	10	14	7	12	13	18	9	11	.	.	.	.	.	.
Femmes	(16)		(38)		(68)		(130)		(381)		(114)		(120)		(143)		(134)		(122)	
1 an	44	44	34	34	31	31	18	18	16	17	22	23	23	25	23	24	14	15	16	17
3 ans	38	38	26	26	26	27	11	12	10	14	12	14	18	21	18	21	10	13	9	10
5 ans	38	38	20	20	25	26	10	11	8	13	11	14	15	19	15	19	8	12	.	.
8 ans	38	38	17	17	21	22	8	9	6	12	10	13	13	18	11	14	.	.	.	.
10 ans	38	38	17	17	19	20	8	9	6	12	10	13	13	18	.	.	.	.	.	.
Total	(38)		(70)		(168)		(313)		(602)		(209)		(222)		(279)		(232)		(249)	
1 an	34	34	27	27	24	25	19	20	15	17	21	22	21	22	22	23	15	16	16	17
3 ans	29	29	19	20	19	20	13	15	10	13	13	16	14	17	15	17	11	13	12	13
5 ans	29	29	16	16	17	18	12	14	8	13	12	16	13	16	13	16	9	12	.	.
8 ans	29	29	14	14	15	16	10	13	6	12	11	16	12	16	10	13	.	.	.	.
10 ans	29	29	14	14	14	15	9	13	6	12	11	16	11	16	.	.	.	.	.	.

Survie relative (%) par âge et période



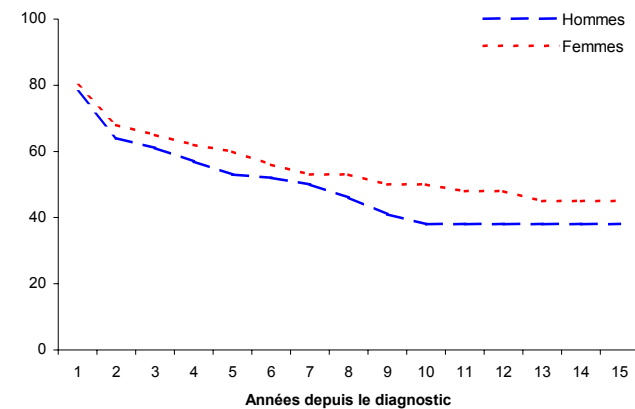
Source des données : Registre des cancers du Québec.

Tumeur maligne des fosses nasales, de l'oreille moyenne et des sinus annexes (CIM-9 160)

Nombre de cas, Québec, de 1984 à 1998

Hommes	352
Femmes	252
Total	604

Survie relative (%), Québec, de 1984 à 1998

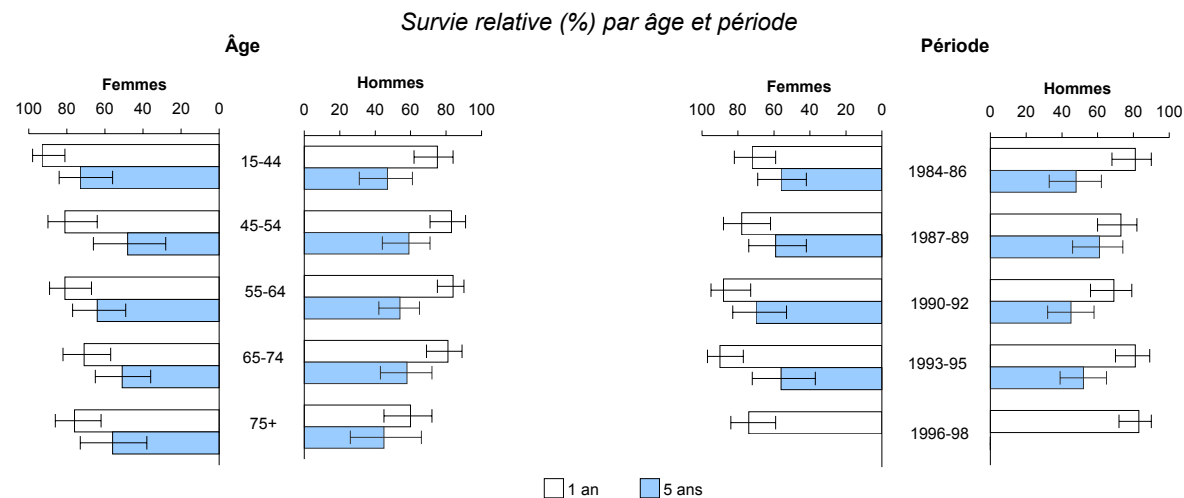


Source des données : Registre des cancers du Québec.

Tumeur maligne des fosses nasales, de l'oreille moyenne et des sinus annexes (CIM-9 160)

*Survie observée et relative (%) par groupe d'âge et par période du diagnostic
(nombre de cas entre parenthèses)*

	Groupe d'âge (1984-1998)										Période du diagnostic									
	15-44		45-54		55-64		65-74		75+		1984-86		1987-89		1990-92		1993-95		1996-98	
	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel
Hommes	(59)		(58)		(100)		(76)		(59)		(58)		(67)		(66)		(78)		(83)	
1 an	75	75	83	83	83	84	78	81	54	60	79	81	70	73	67	69	79	81	81	83
3 ans	57	57	66	67	61	64	55	62	37	49	57	62	61	67	44	48	55	60	64	68
5 ans	46	47	57	59	50	54	48	58	27	45	41	48	52	61	39	45	45	52	.	.
8 ans	46	47	54	57	38	45	33	45	9	21	31	40	39	50	32	40	.	.	.	.
10 ans	39	39	47	49	36	44	17	27	.	.	22	31	33	45	.	.	.	.	.	.
Femmes	(45)		(36)		(55)		(53)		(63)		(61)		(46)		(43)		(51)		(51)	
1 an	93	93	81	81	80	81	70	71	71	76	70	72	76	78	86	88	88	90	73	74
3 ans	76	76	61	62	66	68	54	57	50	61	54	58	63	68	67	71	67	72	52	54
5 ans	73	73	47	48	62	64	47	51	38	56	51	56	52	59	65	70	48	56	.	.
8 ans	65	65	47	48	52	56	36	41	31	48	41	48	43	52	58	65	.	.	.	.
10 ans	65	65	47	48	49	53	32	37	25	42	38	46	41	50	.	.	.	.	.	.
Total	(104)		(94)		(155)		(129)		(122)		(119)		(113)		(109)		(129)		(134)	
1 an	83	83	82	82	82	83	74	77	63	68	75	77	73	75	74	77	83	85	78	79
3 ans	65	66	64	65	63	66	55	60	44	56	55	60	62	67	53	57	60	65	59	63
5 ans	59	59	54	55	54	58	48	56	33	51	46	53	52	60	50	56	46	54	.	.
8 ans	55	55	52	54	44	50	35	46	22	44	36	45	41	51	42	52	.	.	.	.
10 ans	51	52	47	49	41	48	23	35	14	32	30	41	36	48	.	.	.	.	.	.



Source des données : Registre des cancers du Québec.

Tumeur maligne du larynx (CIM-9 161)

Pour le cancer du larynx, la probabilité de survie relative à 1 an depuis le diagnostic est de 84 % chez les hommes et de 85 % chez les femmes. Quant à la survie à 5 ans après le diagnostic, elle est respectivement de 64 % et de 68 %, ce qui représente une chute importante d'environ 20 points de pourcentage en 4 ans. Pour les années subséquentes, la probabilité de survie relative décroît légèrement à 52 % chez les hommes pour ensuite rester invariable à partir de la treizième année et à 55 % chez les femmes.

Pour ce qui de la survie relative selon l'âge au moment du diagnostic, c'est chez les femmes de 45 à 54 ans que la probabilité est statistiquement la plus élevée, soit une probabilité relative, respectivement à 1 an et à 5 ans après le diagnostic, de 94 % [90, 96] et de 79 % [73, 85] pour les femmes âgées de 45 à 54 ans, et de 82 % [78, 86] et de 59 % [52, 65] pour celles âgées de 65 à 74 ans, et finalement de 68 % [60, 76] et de 51 % [39, 62] pour celles âgées de 75 ans ou plus.

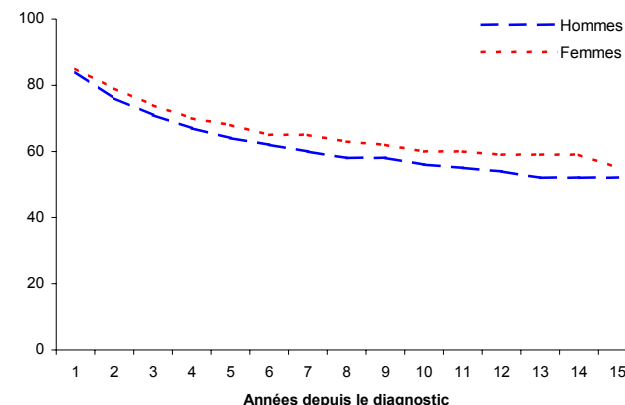
Chez les hommes par contre, cette probabilité baisse constamment avec l'avancement en âge. L'examen des résultats de probabilité de survie à 1 an après le diagnostic montre que ce sont les jeunes qui affichent la meilleure chance de survivre au cancer du larynx. Cependant, elle n'est statistiquement significative qu'avec les hommes âgés de 75 ans ou plus au moment du diagnostic (68 % [64, 72]). D'ailleurs, celle-ci est statistiquement plus faible comparativement à celle de tous les autres groupes (91 % [86, 94], 88 % [85, 90], 87 % [85, 89], 84 % [81, 86]). Pour la survie à 5 ans après le diagnostic, les hommes âgés de 15 à 44 ans ont une probabilité de survie statistiquement plus élevée que celle des hommes de tous les autres groupes d'âge. Aussi, la probabilité de survie relative varie peu entre les patients de 45 à 54 (66 %), 55 à 64 (66 %) et 65 à 74 ans (64 %). Par ailleurs, les hommes âgés de 75 ans ou plus (52 % [46, 59]) affichent une probabilité de survie relative statistiquement plus faible que celle des hommes âgés de 45 à 54 ans (66 % [62, 70]) et 55 à 64 ans (66 % [63, 69]).

Aucune variation de probabilité de survie relative reliée au cancer du larynx selon la période du diagnostic n'est observée.

Nombre de cas, Québec, de 1984 à 1998

Hommes	5 049
Femmes	1 144
Total	6 193

Survie relative (%), Québec, de 1984 à 1998



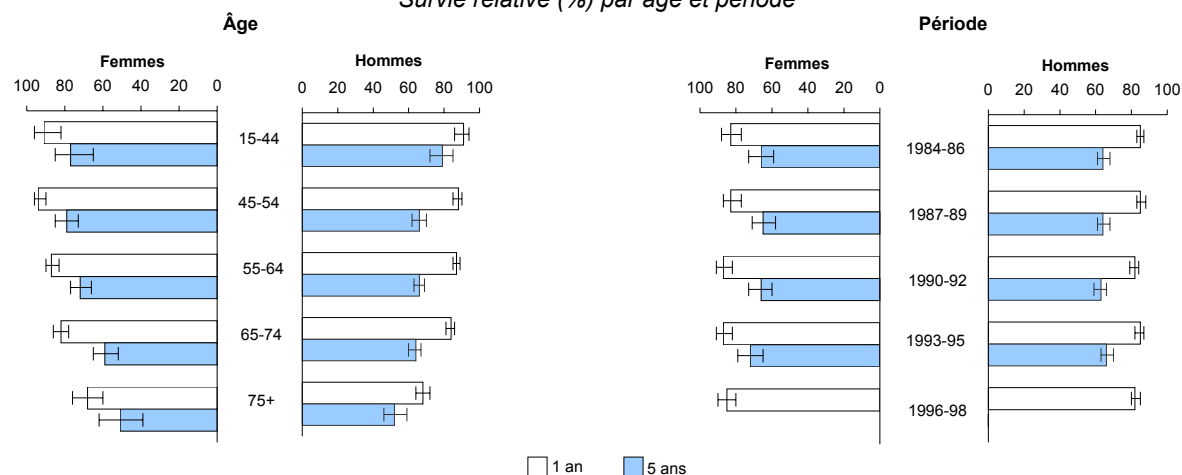
Source des données : Registre des cancers du Québec.

Tumeur maligne du larynx (CIM-9 161)

*Survie observée et relative (%) par groupe d'âge et par période du diagnostic
(nombre de cas entre parenthèses)*

	Groupe d'âge (1984-1998)										Période du diagnostic									
	15-44		45-54		55-64		65-74		75+		1984-86		1987-89		1990-92		1993-95		1996-98	
	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel
Hommes	(194)		(821)		(1 827)		(1 533)		(674)		(1 040)		(1 058)		(1 020)		(1 040)		(891)	
1 an	91	91	87	88	86	87	81	84	62	68	83	85	83	85	80	82	82	85	80	82
3 ans	83	84	71	72	70	73	63	70	44	59	66	72	64	70	64	69	68	73	63	69
5 ans	78	79	64	66	60	66	52	64	31	52	55	64	55	64	55	63	58	66	.	.
8 ans	71	73	55	59	50	59	41	59	19	49	46	60	45	58	44	56	.	.	.	.
10 ans	69	71	54	58	45	57	34	55	15	49	42	58	40	56	.	.	.	.	.	.
Femmes	(69)		(229)		(369)		(326)		(151)		(206)		(246)		(246)		(223)		(223)	
1 an	91	91	93	94	86	87	81	82	64	68	82	83	81	83	86	87	86	87	84	85
3 ans	81	81	84	85	76	77	63	67	48	58	67	70	68	71	71	74	74	77	72	76
5 ans	76	77	78	79	69	72	53	59	37	51	62	66	60	65	62	66	67	72	.	.
8 ans	73	73	71	73	59	64	46	54	28	48	55	62	51	58	55	62	.	.	.	.
10 ans	70	70	69	72	54	60	40	50	27	48	50	59	47	56	.	.	.	.	.	.
Total	(263)		(1 050)		(2 196)		(1 859)		(825)		(1 246)		(1 304)		(1 266)		(1 263)		(1 114)	
1 an	91	91	89	89	86	87	81	83	62	68	82	85	83	85	81	83	83	85	81	83
3 ans	83	83	74	75	71	74	63	70	45	59	66	72	65	70	65	70	69	74	65	71
5 ans	78	78	67	69	62	67	52	63	32	52	56	65	56	64	56	64	59	67	.	.
8 ans	72	73	59	62	52	60	42	58	21	49	48	60	46	58	46	57	.	.	.	.
10 ans	69	71	57	61	47	57	35	55	17	49	43	59	41	56	.	.	.	.	.	.

Survie relative (%) par âge et période



Source des données : Registre des cancers du Québec.

Tumeur maligne de la trachée, des bronches et du poumon (CIM-9 162)

Le cancer du poumon fait partie des cancers les plus fréquents au Québec. En 15 ans, de 1984 à 1998, ce cancer constitue pour 67 061 personnes le premier siège primaire déclaré au Registre des cancers du Québec. La survie à ce cancer est très faible et les premières années sont très décisives pour la survie. Uniquement 34 % des hommes et 39 % des femmes survivent pendant 1 an à un cancer du poumon et seulement 17 % des hommes et 20 % des femmes survivent après 5 ans. Pour les années suivantes, la probabilité varie peu, soit 15 % à partir de la septième année chez les hommes et 17 % à partir de la dixième année chez les femmes.

De façon générale, la survie relative au cancer du poumon décroît avec l'âge au moment du diagnostic, et la différence s'accroît après 65 ans, en particulier chez les femmes. La probabilité de survie relative à 5 ans chez les hommes les plus jeunes dont les

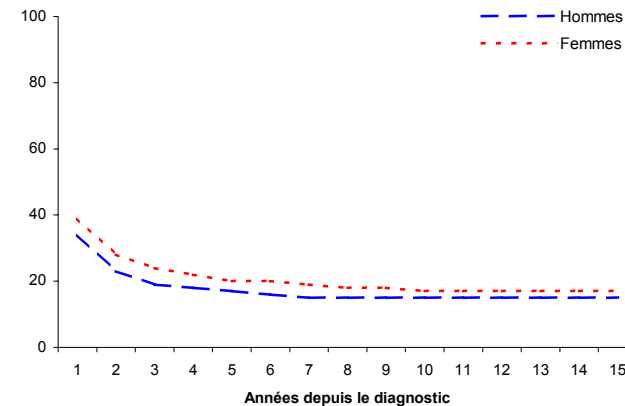
groupes d'âge sont inférieurs à 65 ans (15-44 : 20 % [18, 23] ; 45-54 : 19 % [18, 20] et 55-64 ans : 19 % [18, 20]) est statistiquement plus élevée que celle des patients des groupes les plus vieux. On remarque aussi que les hommes âgés au moment du diagnostic de 65 à 74 ans (16 % [16, 17]) ont une probabilité de survie plus élevée que celle des hommes âgés de 75 ans ou plus (12 % [11, 13]). Pour les femmes, on constate le même scénario avec des résultats respectivement de 26 % [24, 29], 25 % [23, 26], 23 % [22, 24], 19 % [18, 20] et 14 % [13, 15] pour les mêmes groupes d'âge.

Les résultats ne présentent toutefois aucune tendance temporelle de la probabilité de survie relative pour le cancer de la trachée, des bronches et du poumon, tant chez les femmes que chez les hommes.

Nombre de cas, Québec, de 1984 à 1998

Hommes	46 984
Femmes	20 077
Total	67 061

Survie relative (%), Québec, de 1984 à 1998



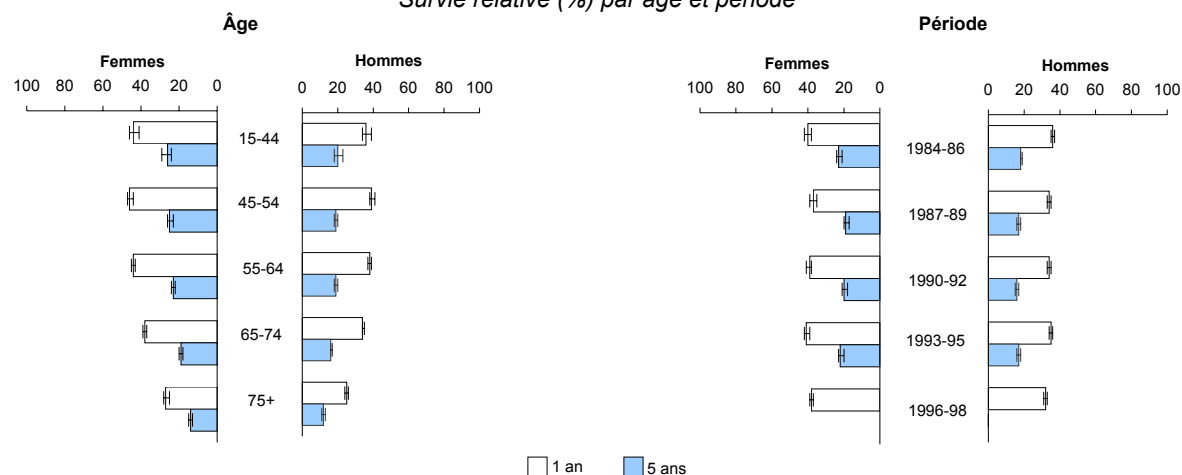
Source des données : Registre des cancers du Québec.

Tumeur maligne de la trachée, des bronches et du poumon (CIM-9 162)

*Survie observée et relative (%) par groupe d'âge et par période du diagnostic
(nombre de cas entre parenthèses)*

	Groupe d'âge (1984-1998)										Période du diagnostic									
	15-44		45-54		55-64		65-74		75+		1984-86		1987-89		1990-92		1993-95		1996-98	
	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel
Hommes	(1 249)		(4 857)		(13 117)		(17 421)		(10 340)		(8 800)		(9 350)		(9 601)		(9 860)		(9 373)	
1 an	36	36	39	39	37	38	33	34	23	25	34	36	33	34	32	34	34	35	30	32
3 ans	22	22	21	22	21	22	17	20	10	13	19	21	18	20	17	19	18	20	16	18
5 ans	20	20	18	19	18	19	13	16	7	12	15	18	14	17	13	16	14	17	.	.
8 ans	18	19	16	17	14	17	10	15	5	12	12	17	11	15	10	14	.	.	.	.
10 ans	18	18	14	16	12	15	9	14	4	12	11	16	10	15	.	.	.	.	.	.
Femmes	(1 334)		(3 019)		(5 304)		(6 269)		(4 151)		(2 778)		(3 276)		(4 163)		(4 691)		(5 169)	
1 an	44	44	46	46	44	44	37	38	25	27	39	40	36	37	39	39	40	41	37	38
3 ans	29	29	27	28	26	27	22	23	14	16	24	25	21	22	22	23	24	25	22	23
5 ans	26	26	24	25	22	23	17	19	10	14	21	23	17	19	18	20	20	22	.	.
8 ans	24	24	22	23	18	19	14	17	7	13	17	21	14	17	14	17	.	.	.	.
10 ans	22	22	21	22	16	18	12	16	7	13	16	20	13	16	.	.	.	.	.	.
Total	(2 583)		(7 876)		(18 421)		(23 690)		(14 491)		(11 578)		(12 626)		(13 764)		(14 551)		(14 542)	
1 an	40	40	42	42	39	40	34	35	23	26	35	37	34	35	34	35	36	37	33	34
3 ans	26	26	24	24	23	24	18	20	11	14	20	22	19	20	18	20	20	22	18	20
5 ans	23	23	21	21	19	20	14	17	8	13	17	20	15	17	15	17	16	19	.	.
8 ans	21	21	18	19	15	17	11	15	6	12	13	18	12	15	11	15	.	.	.	.
10 ans	20	20	17	18	13	16	9	15	5	12	12	17	10	15	.	.	.	.	.	.

Survie relative (%) par âge et période



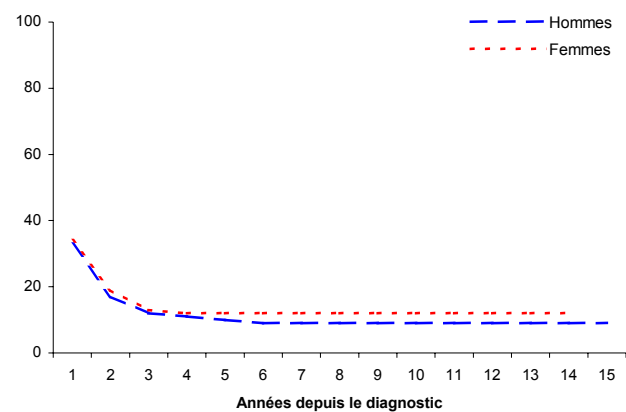
Source des données : Registre des cancers du Québec.

Tumeur maligne de la plèvre (CIM-9 163)

Nombre de cas, Québec, de 1984 à 1998

Hommes	839
Femmes	259
Total	1 098

Survie relative (%), Québec, de 1984 à 1998

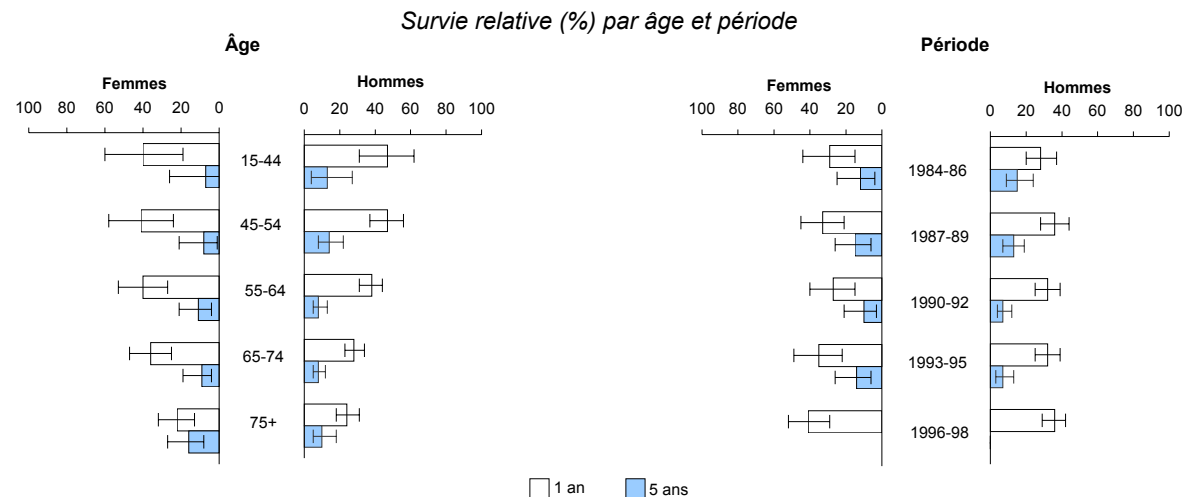


Source des données : Registre des cancers du Québec.

Tumeur maligne de la plèvre (CIM-9 163)

*Survie observée et relative (%) par groupe d'âge et par période du diagnostic
(nombre de cas entre parenthèses)*

	Groupe d'âge (1984-1998)										Période du diagnostic									
	15-44		45-54		55-64		65-74		75+		1984-86		1987-89		1990-92		1993-95		1996-98	
	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel
Hommes	(36)		(108)		(229)		(291)		(175)		(114)		(148)		(171)		(189)		(217)	
1 an	47	47	46	47	37	38	27	28	22	24	27	28	35	36	31	32	31	32	35	36
3 ans	17	17	19	19	11	11	9	10	8	11	15	17	14	15	8	9	9	10	10	11
5 ans	13	13	14	14	8	8	6	8	7	10	12	15	11	13	6	7	6	7	.	.
8 ans	13	13	11	11	6	6	6	8	7	10	12	15	9	12	4	5	.	.	.	.
10 ans	13	13	9	10	6	6	6	8	7	10	12	15	9	12	.	.	.	.	.	.
Femmes	(20)		(29)		(55)		(76)		(79)		(36)		(59)		(46)		(47)		(71)	
1 an	40	40	41	41	40	40	36	36	20	22	28	29	32	33	26	27	34	35	39	41
3 ans	7	7	8	8	14	15	12	13	13	16	11	12	17	19	9	10	15	16	.	.
5 ans	7	7	8	8	10	11	9	9	13	16	11	12	12	15	9	10	13	14	.	.
8 ans	.	.	8	8	10	11	9	9	11	16	11	12	12	15	7	8	.	.	.	.
10 ans	.	.	8	8	10	11	9	9	11	16	11	12	12	15	.	.	.	.	.	.
Total	(56)		(137)		(284)		(367)		(254)		(150)		(207)		(217)		(236)		(288)	
1 an	45	45	45	45	38	38	29	30	21	23	27	28	34	35	30	31	31	33	36	37
3 ans	13	13	16	17	12	12	10	11	10	13	14	16	15	16	8	9	10	11	8	9
5 ans	11	11	12	13	8	9	7	8	9	13	12	15	11	13	6	8	7	9	.	.
8 ans	11	11	10	10	7	7	7	8	8	13	12	15	10	13	5	6	.	.	.	.
10 ans	11	11	9	9	7	7	7	8	8	13	12	15	10	13	.	.	.	.	.	.



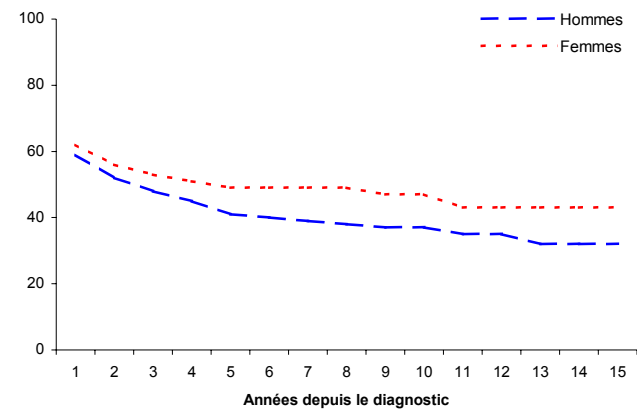
Source des données : Registre des cancers du Québec.

Tumeur maligne du thymus, du cœur et du médiastin (CIM-9 164)

Nombre de cas, Québec, de 1984 à 1998

Hommes	273
Femmes	196
Total	469

Survie relative (%), Québec, de 1984 à 1998

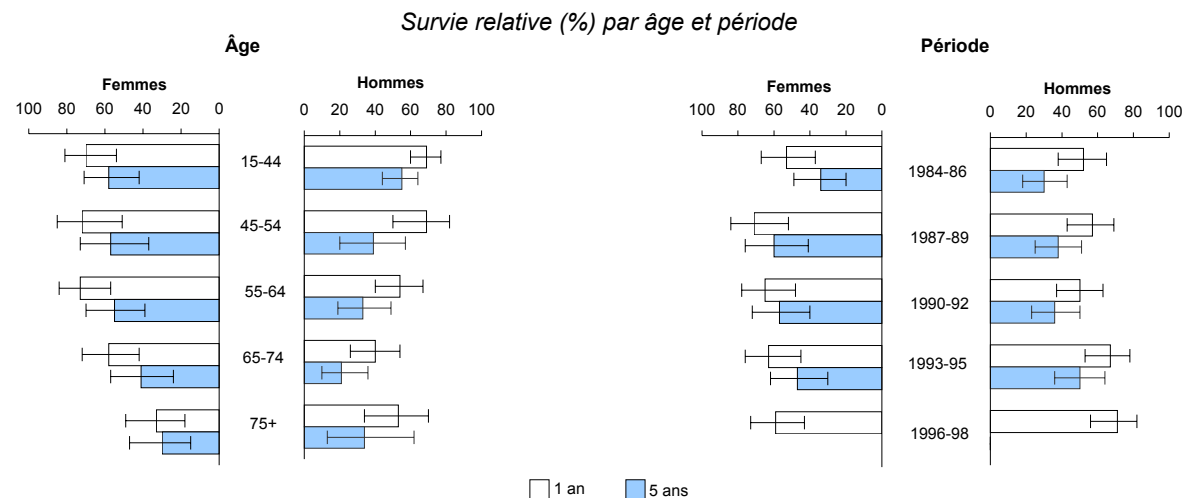


Source des données : Registre des cancers du Québec.

Tumeur maligne du thymus, du cœur et du médiastin (CIM-9 164)

*Survie observée et relative (%) par groupe d'âge et par période du diagnostic
(nombre de cas entre parenthèses)*

	Groupe d'âge (1984-1998)										Période du diagnostic									
	15-44		45-54		55-64		65-74		75+		1984-86		1987-89		1990-92		1993-95		1996-98	
	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel
Hommes	(107)		(32)		(54)		(47)		(33)		(53)		(55)		(57)		(58)		(50)	
1 an	69	69	69	69	54	54	38	40	48	53	51	52	56	57	49	50	66	67	70	71
3 ans	61	62	47	47	43	45	19	21	30	39	40	41	42	43	39	42	48	51	56	60
5 ans	54	55	37	39	31	33	19	21	20	34	28	30	36	38	32	36	47	50	.	.
8 ans	53	53	31	32	22	25	9	11	14	26	26	28	35	36	28	34	.	.	.	.
10 ans	53	53	25	26	22	25	9	11	.	.	26	28	33	35	.	.	.	.	.	.
Femmes	(46)		(28)		(44)		(42)		(36)		(40)		(33)		(41)		(39)		(43)	
1 an	70	70	71	72	73	73	57	58	31	33	53	53	70	71	63	65	62	63	58	59
3 ans	58	58	57	57	61	62	49	51	27	30	40	41	61	63	56	59	49	51	50	52
5 ans	58	58	57	57	53	55	37	41	27	30	33	34	58	60	54	57	44	47	.	.
8 ans	58	58	57	57	50	53	37	41	27	30	33	34	58	60	51	56	.	.	.	.
10 ans	58	58	51	51	45	48	31	36	27	30	33	34	48	53	.	.	.	.	.	.
Total	(153)		(60)		(98)		(89)		(69)		(93)		(88)		(98)		(97)		(93)	
1 an	69	69	70	70	62	63	47	49	39	42	52	53	61	62	55	56	64	65	65	66
3 ans	60	61	52	52	51	52	34	37	28	35	40	41	49	51	46	49	48	51	54	57
5 ans	55	55	47	48	41	44	27	31	23	35	30	32	44	47	41	46	45	49	.	.
8 ans	54	55	44	45	36	40	25	30	20	33	29	31	43	46	38	44	.	.	.	.
10 ans	54	55	38	39	33	38	21	27	20	33	29	31	39	42	.	.	.	.	.	.



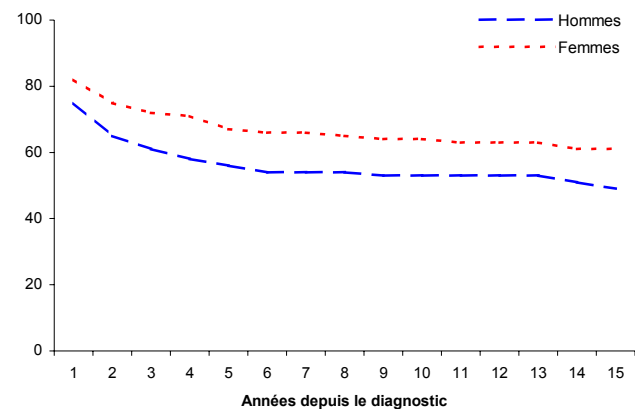
Source des données : Registre des cancers du Québec.

Tumeur maligne des os et du cartilage articulaire (CIM-9 170)

Nombre de cas, Québec, de 1984 à 1998

Hommes	566
Femmes	436
Total	1 002

Survie relative (%), Québec, de 1984 à 1998

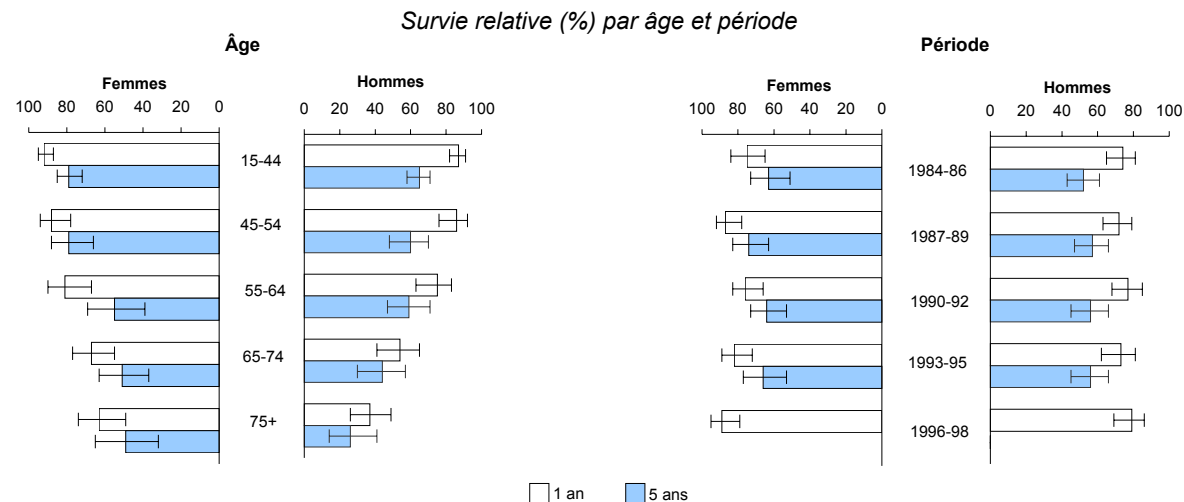


Source des données : Registre des cancers du Québec.

Tumeur maligne des os et du cartilage articulaire (CIM-9 170)

*Survie observée et relative (%) par groupe d'âge et par période du diagnostic
(nombre de cas entre parenthèses)*

	Groupe d'âge (1984-1998)										Période du diagnostic									
	15-44		45-54		55-64		65-74		75+		1984-86		1987-89		1990-92		1993-95		1996-98	
	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel
Hommes	(253)		(88)		(76)		(69)		(80)		(140)		(123)		(106)		(98)		(99)	
1 an	87	87	85	86	74	75	52	54	34	37	72	74	71	72	75	77	70	73	78	79
3 ans	69	70	68	70	62	64	42	47	21	27	55	58	59	62	57	60	55	58	70	71
5 ans	65	65	58	60	56	59	36	44	16	26	48	52	53	57	51	56	52	56	.	.
8 ans	61	62	57	59	52	58	29	39	11	24	44	51	50	56	46	52	.	.	.	.
10 ans	61	61	57	59	45	53	26	38	9	24	44	51	46	54	.	.	.	.	.	.
Femmes	(174)		(68)		(51)		(74)		(69)		(85)		(101)		(98)		(80)		(72)	
1 an	92	92	88	88	80	81	66	67	58	63	74	75	85	87	74	76	81	82	88	89
3 ans	82	82	80	81	65	66	53	56	45	58	62	66	77	81	64	67	70	72	69	73
5 ans	79	79	78	79	53	55	46	51	34	49	59	63	68	74	60	64	62	66	.	.
8 ans	77	77	76	77	47	49	36	43	25	47	54	62	61	69	56	60	.	.	.	.
10 ans	77	77	73	75	42	44	36	43	16	38	47	56	61	69	.	.	.	.	.	.
Total	(427)		(156)		(127)		(143)		(149)		(225)		(224)		(204)		(178)		(171)	
1 an	89	89	87	87	76	77	59	61	45	49	73	74	77	79	75	76	75	77	82	83
3 ans	75	75	73	74	63	65	48	52	32	42	58	61	67	71	60	63	62	65	69	72
5 ans	71	71	67	68	55	59	41	47	24	38	52	57	60	65	55	60	57	61	.	.
8 ans	68	69	65	67	50	56	33	42	18	37	48	55	55	62	51	57	.	.	.	.
10 ans	67	68	63	66	44	51	31	42	12	34	45	55	53	61	.	.	.	.	.	.



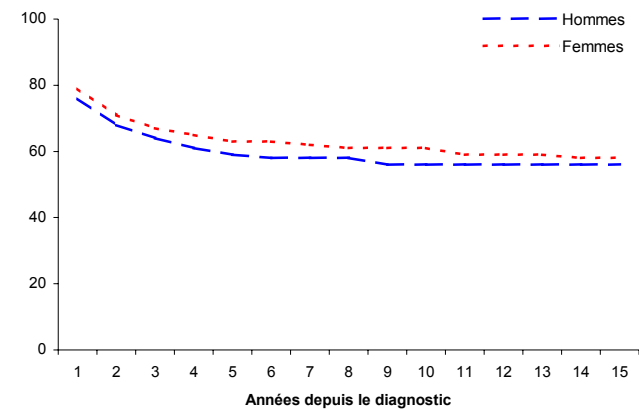
Source des données : Registre des cancers du Québec.

Tumeur maligne du tissu conjonctif et des autres tissus mous (CIM-9 171)

Nombre de cas, Québec, de 1984 à 1998

Hommes	1 075
Femmes	932
Total	2 007

Survie relative (%), Québec, de 1984 à 1998

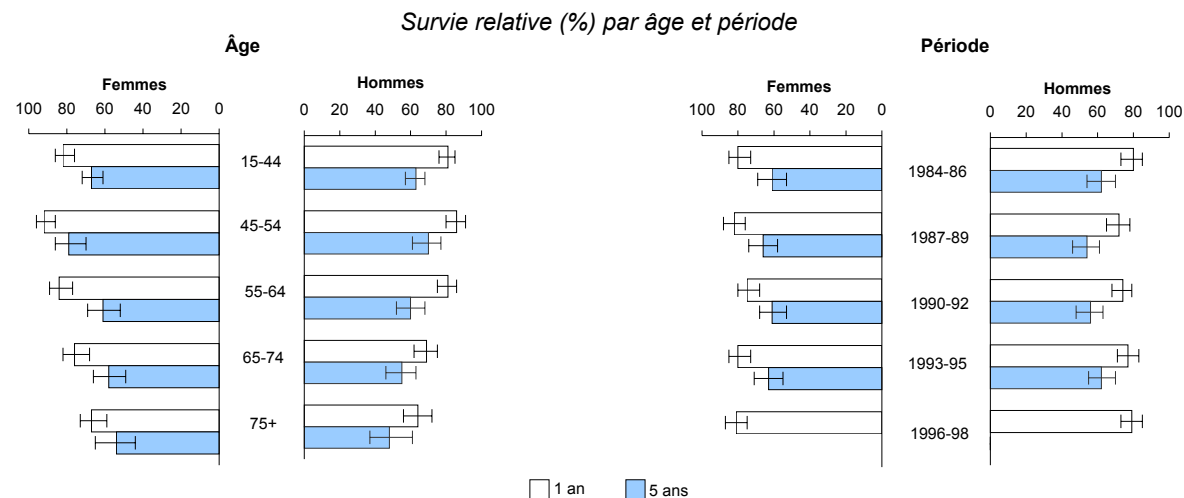


Source des données : Registre des cancers du Québec.

Tumeur maligne du tissu conjonctif et des autres tissus mous (CIM-9 171)

*Survie observée et relative (%) par groupe d'âge et par période du diagnostic
(nombre de cas entre parenthèses)*

	Groupe d'âge (1984-1998)										Période du diagnostic									
	15-44		45-54		55-64		65-74		75+		1984-86		1987-89		1990-92		1993-95		1996-98	
	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel
Hommes	(297)		(155)		(207)		(223)		(193)		(199)		(205)		(233)		(223)		(215)	
1 an	80	81	86	86	80	81	67	69	58	64	77	80	70	72	72	74	75	77	77	79
3 ans	66	67	74	75	64	68	50	57	38	53	64	70	53	57	56	60	59	65	65	70
5 ans	62	63	68	70	55	60	45	55	28	48	54	62	47	54	49	56	55	62	.	.
8 ans	58	59	64	67	50	58	39	52	22	48	49	61	42	52	44	54	.	.	.	.
10 ans	56	57	58	63	46	57	31	48	18	48	45	60	38	50	.	.	.	.	.	.
Femmes	(275)		(126)		(169)		(161)		(201)		(182)		(172)		(199)		(196)		(183)	
1 an	81	82	92	92	83	84	75	76	62	67	78	80	81	82	73	75	78	80	80	81
3 ans	71	71	81	82	66	67	57	61	46	57	62	65	66	70	62	65	64	68	63	67
5 ans	66	67	78	79	59	61	52	58	37	54	57	61	60	66	56	61	56	63	.	.
8 ans	66	66	75	76	53	57	48	57	24	45	52	59	56	66	51	57	.	.	.	.
10 ans	66	66	73	74	47	52	46	57	21	45	49	59	53	65	.	.	.	.	.	.
Total	(572)		(281)		(376)		(384)		(394)		(381)		(377)		(432)		(419)		(398)	
1 an	81	81	89	89	81	82	70	72	60	66	78	80	75	77	73	74	76	78	78	80
3 ans	69	69	77	78	65	67	53	58	42	55	63	68	59	63	59	63	61	66	64	68
5 ans	64	65	72	74	57	61	48	56	32	52	55	62	53	60	52	58	55	63	.	.
8 ans	62	63	69	72	51	58	42	55	23	49	50	61	48	59	47	56	.	.	.	.
10 ans	61	62	65	68	47	55	38	54	19	49	47	60	45	58	.	.	.	.	.	.



Source des données : Registre des cancers du Québec.

Mélanome de la peau (CIM-9 172)

La survie relative reliée au cancer du mélanome de la peau est relativement élevée. En fait, la probabilité de survie relative est, pour les hommes et les femmes, respectivement de 84 % et de 90 % 1 an après le diagnostic et de 67 % et de 80 % 5 ans après le diagnostic. Cette probabilité varie peu pendant les années de suivi subséquentes.

Une différence notable selon le sexe est aussi à souligner. En effet, la survie relative autant à court terme qu'à long terme est supérieure chez les femmes, et ce, peu importe l'âge au diagnostic.

On constate des gains significatifs de survie, selon la période du diagnostic, gains plus importants chez les hommes pour qui la

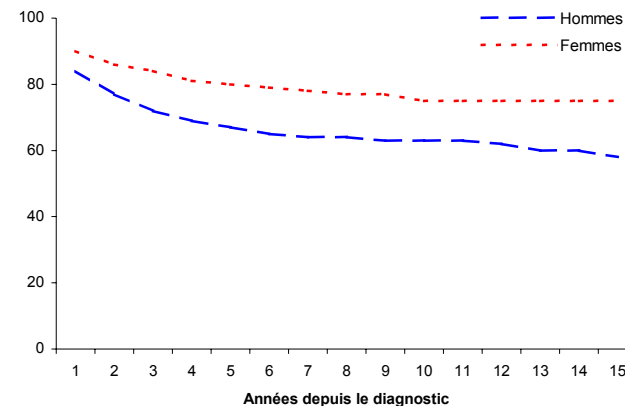
survie à 1 an est passée de 78 % [73, 82] en 1984-1986 à 88 % [85, 90] en 1996-1998, et la survie à 5 ans de 57 % [51, 63] en 1984-1986 à 70 % [65, 74] en 1993-1995. Chez les femmes, la survie à 1 an est passée de 87 % [83, 90] à 92 % [90, 94] et la survie à 5 ans de 77 % [72, 82] à 83 % [79, 86] pour les mêmes périodes. Toutefois, elle n'est pas significative.

Pour ce qui de la survie relative selon l'âge, on remarque qu'elle varie peu autant à 1 an qu'à 5 ans et autant chez les hommes que chez les femmes, pour les groupes d'âge de 45 à 54 ans, 55 à 64 ans, et 65 à 74 ans. Par contre, une différence significative est notable entre les plus jeunes et les plus âgés.

Nombre de cas, Québec, de 1984 à 1998

Hommes	2 263
Femmes	2 481
Total	4 744

Survie relative (%), Québec, de 1984 à 1998



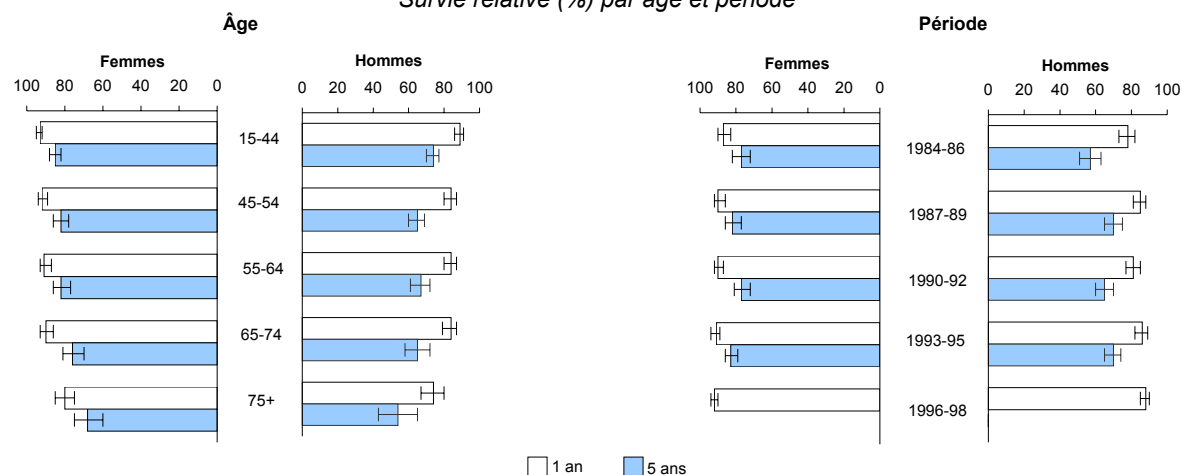
Source des données : Registre des cancers du Québec.

Mélanome de la peau (CIM-9 172)

Survie observée et relative (%) par groupe d'âge et par période du diagnostic
(nombre de cas entre parenthèses)

	Groupe d'âge (1984-1998)										Période du diagnostic									
	15-44		45-54		55-64		65-74		75+		1984-86		1987-89		1990-92		1993-95		1996-98	
	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel
Hommes	(621)		(494)		(470)		(415)		(263)		(332)		(379)		(478)		(500)		(574)	
1 an	89	89	84	84	82	84	81	84	67	74	76	78	83	85	79	81	84	86	86	88
3 ans	78	79	70	71	69	72	62	70	42	57	62	66	70	74	65	69	68	72	72	76
5 ans	73	74	63	65	61	67	53	65	32	54	52	57	64	70	58	65	62	70	.	.
8 ans	69	70	59	63	52	61	43	61	22	53	46	55	56	66	52	62	.	.	.	.
10 ans	67	69	58	62	50	61	34	56	18	53	45	55	53	64	.	.	.	.	.	.
Femmes	(886)		(444)		(402)		(388)		(361)		(364)		(424)		(521)		(584)		(588)	
1 an	93	93	92	92	90	91	88	90	75	80	86	87	88	90	89	90	90	91	91	92
3 ans	88	89	86	86	84	85	76	81	57	70	78	82	81	84	78	81	83	86	82	86
5 ans	85	85	81	82	78	82	68	76	48	68	71	77	77	82	72	77	77	83	.	.
8 ans	81	82	79	81	69	74	60	74	35	64	65	73	72	80	66	74	.	.	.	.
10 ans	79	79	75	78	67	73	54	71	28	64	62	72	68	78	.	.	.	.	.	.
Total	(1 507)		(938)		(872)		(803)		(624)		(696)		(803)		(999)		(1 084)		(1 162)	
1 an	91	91	87	88	86	87	84	87	71	78	81	83	86	87	84	86	87	89	89	90
3 ans	84	84	77	78	76	78	69	75	50	65	70	74	76	79	72	75	76	80	77	81
5 ans	80	80	71	73	69	74	60	70	41	62	62	68	71	77	65	71	70	77	.	.
8 ans	76	77	69	72	60	67	52	67	30	60	56	64	65	73	59	68	.	.	.	.
10 ans	74	75	66	70	58	67	44	65	24	60	54	64	61	71	.	.	.	.	.	.

Survie relative (%) par âge et période



Source des données : Registre des cancers du Québec.

Tumeur maligne du sein chez la femme (CIM-9 174)

Le cancer du sein est le cancer le plus souvent diagnostiqué chez la femme au Québec. On dénombre 52 625 femmes ayant eu un premier cancer primaire du sein au cours de la période. La survie à un cancer du sein est bonne, peu importe l'âge au moment du diagnostic. Il est important cependant de noter que les plus jeunes au moment du diagnostic (15-44 ans) connaissent une probabilité de survie, tant à court qu'à moyen terme, plus faible que les femmes ayant entre 45 et 74 ans au moment du diagnostic. Ce sont les femmes de 45 à 54 ans qui présentent la meilleure probabilité de survie.

On constate cependant une chute de 15 points de pourcentage entre la survie à 1 an et la survie à 5 ans et 8 points de

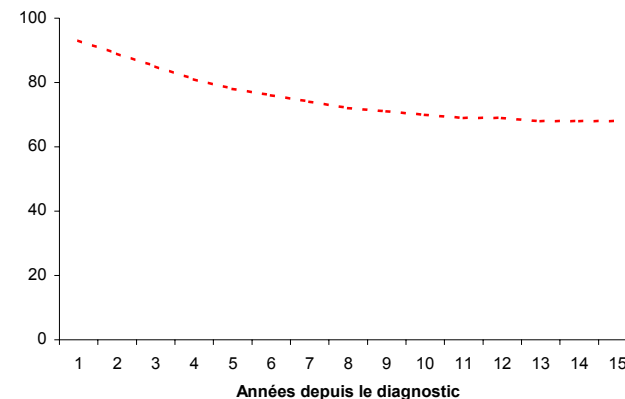
pourcentage au cours des cinq années suivantes. La probabilité de survie relative se stabilise à 69 % lors de la onzième année suivant le diagnostic. Il est à noter que ce n'est qu'après 11 ans suivant le diagnostic qu'on considère les survivantes comme étant guéries.

L'examen de la tendance temporelle de la probabilité de survie relative au cancer du sein chez la femme, autant à 1 an qu'à 5 ans, montre qu'il y a eu, bien qu'elle soit petite, une amélioration de la survie à ce cancer au fil des périodes du diagnostic. En fait, on note respectivement pour la survie à 1 an et à 3 ans un gain de 4 et de 6 points de pourcentage entre la période 1984 à 1986 et 1996 à 1998 et pour la survie à 5 ans un gain de 6 points de pourcentage entre 1984 à 1986 et 1993 à 1995.

Nombre de cas, Québec, de 1984 à 1998

Femmes 52 625

Survie relative (%), Québec, de 1984 à 1998

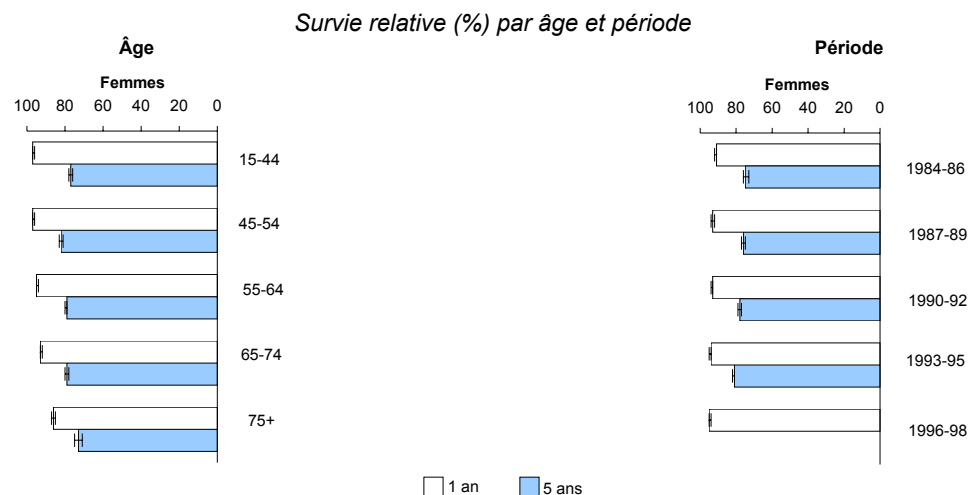


Source des données : Registre des cancers du Québec.

Tumeur maligne du sein chez la femme (CIM-9 174)

*Survie observée et relative (%) par groupe d'âge et par période du diagnostic
(nombre de cas entre parenthèses)*

	Groupe d'âge (1984-1998)										Période du diagnostic									
	15-44		45-54		55-64		65-74		75+		1984-86		1987-89		1990-92		1993-95		1996-98	
	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel
Femmes	(7 739)		(10 937)		(12 341)		(12 068)		(9 537)		(8 698)		(9 569)		(10 422)		(11 412)		(12 521)	
1 an	97	97	96	97	94	95	91	93	80	86	90	91	91	93	92	93	93	94	93	95
3 ans	85	86	88	89	84	86	80	85	63	77	77	82	79	83	80	84	82	87	84	88
5 ans	77	77	81	82	76	79	71	79	51	73	68	75	70	76	71	78	74	81	.	.
8 ans	68	69	74	76	67	72	61	74	37	71	57	68	60	70	62	73	.	.	.	.
10 ans	65	66	70	73	62	69	54	71	30	71	52	66	55	68	.	.	.	.	.	.

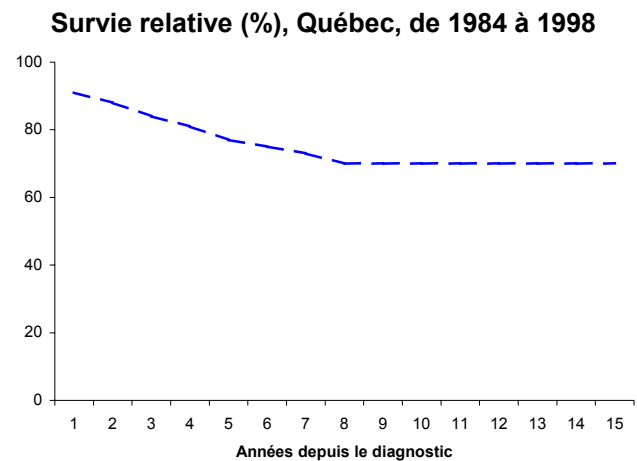


Source des données : Registre des cancers du Québec.

Tumeur maligne du sein chez l'homme (CIM-9 175)

Nombre de cas, Québec, de 1984 à 1998

Hommes 366

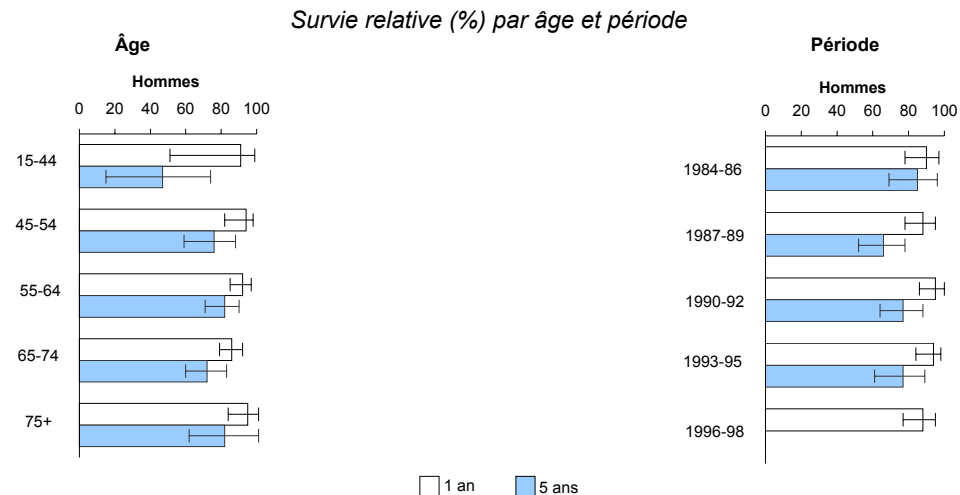


Source des données : Registre des cancers du Québec.

Tumeur maligne du sein chez l'homme (CIM-9 175)

*Survie observée et relative (%) par groupe d'âge et par période du diagnostic
(nombre de cas entre parenthèses)*

	Groupe d'âge (1984-1998)										Période du diagnostic									
	15-44		45-54		55-64		65-74		75+		1984-86		1987-89		1990-92		1993-95		1996-98	
	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel
Hommes	(11)		(48)		(101)		(127)		(79)		(59)		(79)		(84)		(76)		(68)	
1 an	91	91	94	94	91	92	83	86	86	95	86	90	85	88	90	95	91	94	85	88
3 ans	81	81	80	81	85	89	71	80	61	84	76	85	73	82	73	83	78	86	73	80
5 ans	46	47	74	76	75	82	59	72	50	82	73	85	54	66	64	77	65	77	.	.
8 ans	46	47	55	58	64	74	45	65	33	77	64	85	41	56	45	64	.	.	.	.
10 ans	46	47	55	58	62	73	38	64	30	77	61	85	37	54	.	.	.	.	.	.



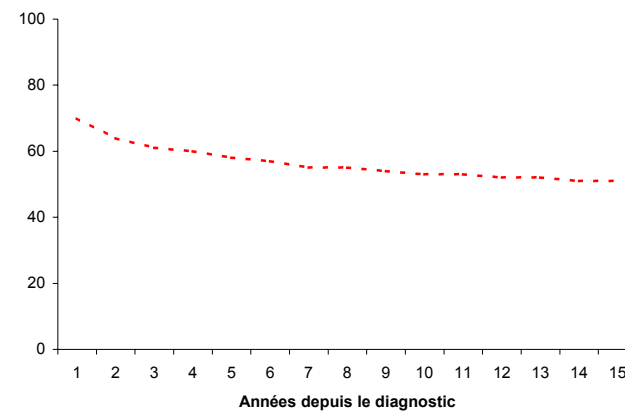
Source des données : Registre des cancers du Québec.

Tumeur maligne de l'utérus, partie non précisée (CIM-9 179)

Nombre de cas, Québec, de 1984 à 1998

Femmes 743

Survie relative (%), Québec, de 1984 à 1998

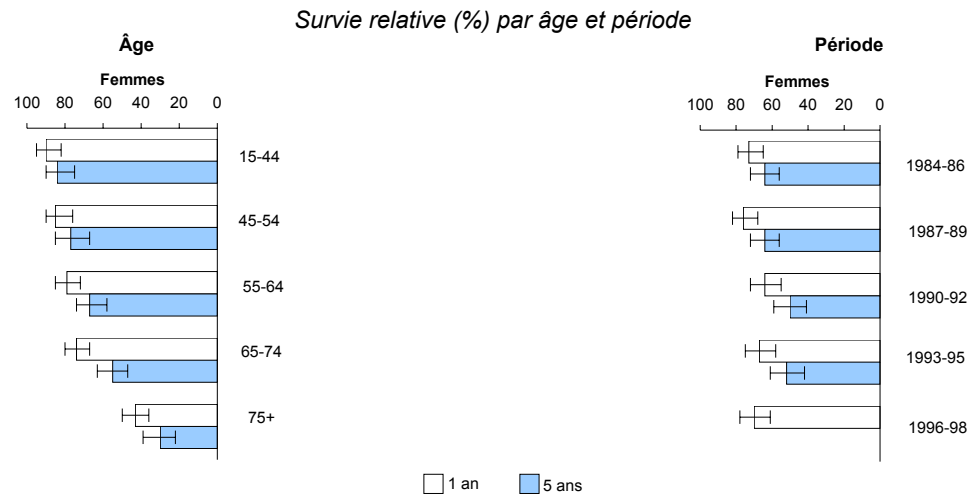


Source des données : Registre des cancers du Québec.

Tumeur maligne de l'utérus, partie non précisée (CIM-9 179)

*Survie observée et relative (%) par groupe d'âge et par période du diagnostic
(nombre de cas entre parenthèses)*

	Groupe d'âge (1984-1998)										Période du diagnostic									
	15-44		45-54		55-64		65-74		75+		1984-86		1987-89		1990-92		1993-95		1996-98	
	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel
Femmes	(89)		(103)		(159)		(185)		(207)		(181)		(173)		(140)		(129)		(120)	
1 an	90	90	84	85	79	79	73	74	40	43	71	73	73	76	62	64	65	67	68	70
3 ans	84	84	81	82	69	71	56	59	27	34	64	68	61	65	51	54	55	59	49	52
5 ans	84	84	76	77	64	67	50	55	21	30	59	64	58	64	45	50	47	52	.	.
8 ans	82	83	75	76	55	60	40	48	16	30	52	61	51	60	39	46	.	.	.	.
10 ans	80	80	73	75	52	58	35	46	12	27	49	60	47	57	.	.	.	.	.	.



Source des données : Registre des cancers du Québec.

Tumeur maligne du col de l'utérus (CIM-9 180)

Les femmes atteintes d'un cancer du col de l'utérus peuvent espérer une bonne survie, soit environ 87 % après 1 an et 73 % après 4 ans suivant le diagnostic. La probabilité de survie relative, par la suite, décroît graduellement jusqu'à 66 %.

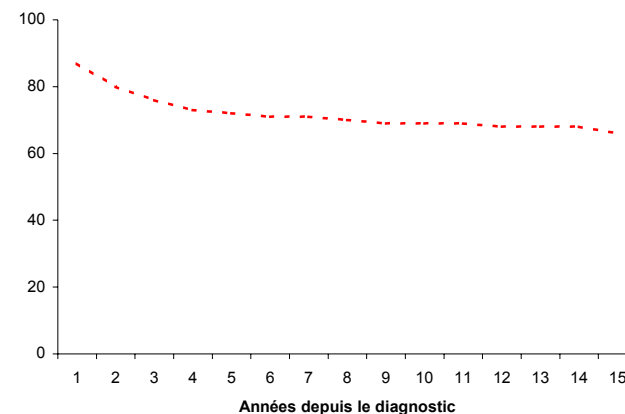
Les résultats montrent que la probabilité de survie relative pour le cancer du col de l'utérus baisse de façon statistiquement

significative lorsque l'âge au diagnostic avance. En effet, la probabilité de survie relative à 5 ans est respectivement de 85 % [83, 86], 69 % [65, 72], 67 % [63, 71], 62 % [58, 66], et 44 % [38, 50] pour les femmes âgées de 15 à 44 ans, de 45 à 54 ans, de 55 à 64 ans, de 65 à 74 ans, et de 75 ans ou plus. Par contre, la probabilité de survie relative reliée au cancer du col de l'utérus ne semble pas varier selon la période de diagnostic.

Nombre de cas, Québec, de 1984 à 1998

Femmes	4 822
--------	-------

Survie relative (%), Québec, de 1984 à 1998

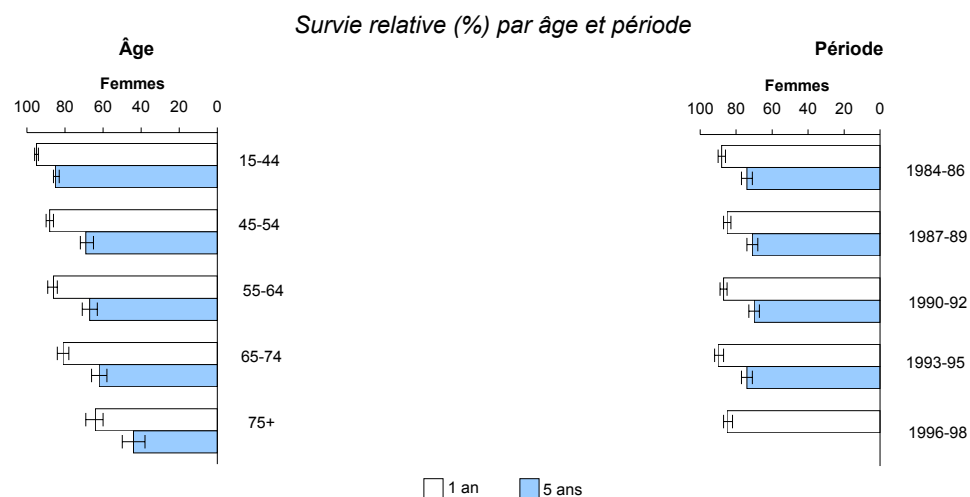


Source des données : Registre des cancers du Québec.

Tumeur maligne du col de l'utérus (CIM-9 180)

*Survie observée et relative (%) par groupe d'âge et par période du diagnostic
(nombre de cas entre parenthèses)*

	Groupe d'âge (1984-1998)										Période du diagnostic									
	15-44		45-54		55-64		65-74		75+		1984-86		1987-89		1990-92		1993-95		1996-98	
	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel
Femmes	(2 088)		(816)		(672)		(708)		(538)		(1 121)		(940)		(928)		(961)		(872)	
1 an	95	95	88	88	86	86	79	81	60	64	87	88	84	85	86	87	89	90	84	85
3 ans	87	87	73	73	72	74	64	67	40	49	76	79	72	74	72	74	75	77	72	74
5 ans	84	85	68	69	64	67	56	62	31	44	70	74	67	71	67	70	71	74	.	.
8 ans	83	83	65	67	59	64	47	57	25	44	66	72	63	69	64	69	.	.	.	.
10 ans	82	83	63	65	54	60	42	55	21	44	63	70	61	68	.	.	.	.	.	.



Source des données : Registre des cancers du Québec.

Tumeur maligne du placenta (CIM-9 181)

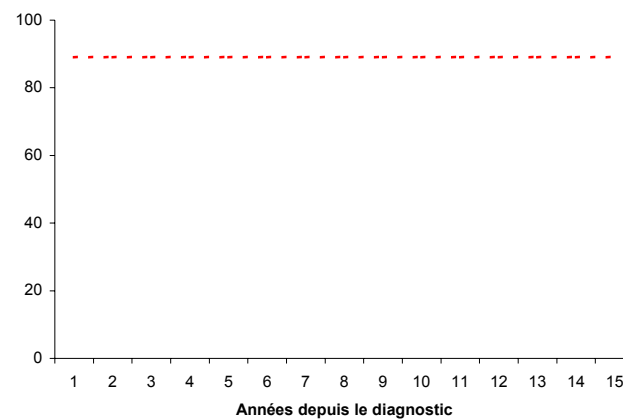
*Survie observée et relative (%) pour les femmes âgées de 18 à 52 ans et pour la période du diagnostic 1984-98
(nombre de cas entre parenthèses)*

Période du diagnostic 1984-98		
Groupe d'âge (18-52)	obs	rel
Femmes	(47)	
1 an	89	89
3 ans	89	89
5 ans	89	89
8 ans	89	89
10 ans	89	89

Nombre de cas, Québec, de 1984 à 1998

Femmes 47

Survie relative (%), Québec, de 1984 à 1998



Source des données : Registre des cancers du Québec.

Tumeur maligne du corps de l'utérus (CIM-9 182)

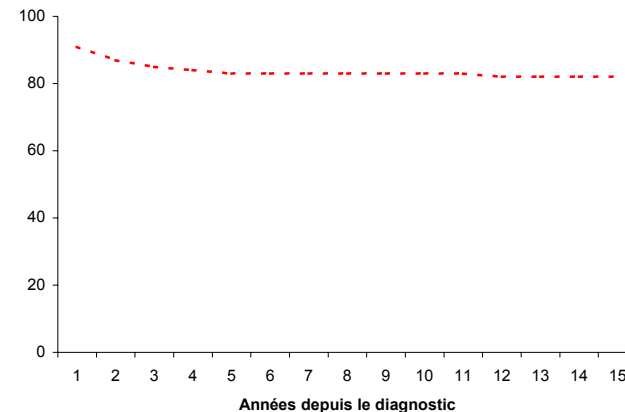
Comme pour la majorité des sièges, la survie à un cancer du corps de l'utérus présente une probabilité qui décroît avec l'âge et varie peu selon la période de diagnostic. En fait, la probabilité de survie relative à 5 ans après le diagnostic est 92 % [89, 94], 92 % [90, 93], 88 % [86, 89], 81 % [79, 83] et 70% [66, 73] pour les patientes âgées de 15 à 44 ans, de 45 à 54 ans, de 55 à 64 ans, de 65 à 74 ans et de 75 ans ou plus.

Pour la période de 1984 à 1999, chez les femmes âgées de 15 à 99 ans, la probabilité de survie relative à 1 an est de 91 %. Bien qu'elle diminue au fil des années depuis le diagnostic, elle se stabilise entre 83 % et 82 % à la cinquième année depuis le diagnostic.

Nombre de cas, Québec, de 1984 à 1998

Femmes	9 712
--------	-------

Survie relative (%), Québec, de 1984 à 1998

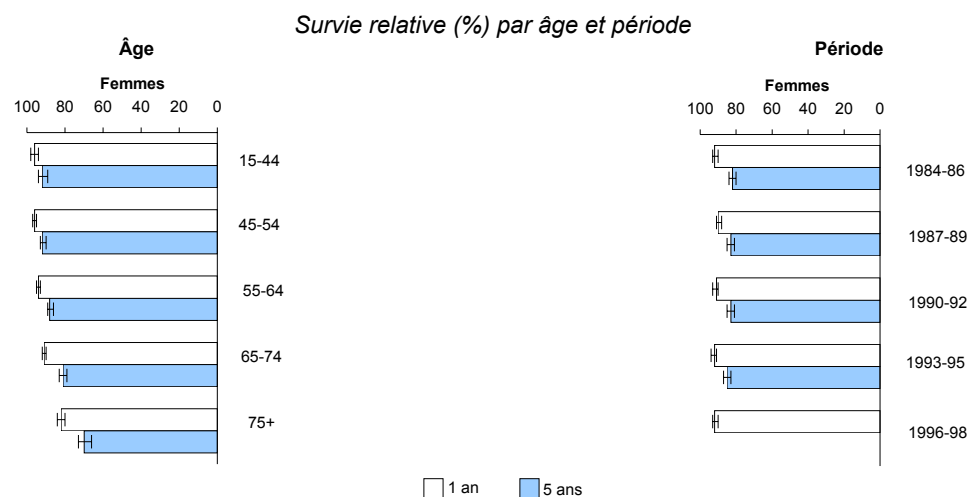


Source des données : Registre des cancers du Québec.

Tumeur maligne du corps de l'utérus (CIM-9 182)

*Survie observée et relative (%) par groupe d'âge et par période du diagnostic
(nombre de cas entre parenthèses)*

	Groupe d'âge (1984-1998)										Période du diagnostic									
	15-44		45-54		55-64		65-74		75+		1984-86		1987-89		1990-92		1993-95		1996-98	
	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel
Femmes	(508)		(1 444)		(2 807)		(3 090)		(1 863)		(1 862)		(1 852)		(1 925)		(2 074)		(1 999)	
1 an	96	96	96	96	94	94	90	91	77	82	90	92	88	90	90	91	91	92	90	92
3 ans	93	93	92	93	88	90	79	84	60	72	80	85	80	84	81	86	81	86	79	84
5 ans	91	92	90	92	84	88	73	81	50	70	75	82	75	83	75	83	77	85	.	.
8 ans	91	92	87	90	80	87	66	81	39	69	69	82	70	82	69	82	.	.	.	.
10 ans	90	91	86	90	78	86	61	80	33	69	66	82	65	82	.	.	.	.	.	.



Source des données : Registre des cancers du Québec.

Tumeur maligne de l'ovaire et autres annexes de l'utérus (CIM-9 183)

La probabilité de survivre au cancer de l'ovaire et autres annexes de l'utérus décroît de façon abrupte au cours des trois premières années suivant le diagnostic, soit une baisse d'environ 19 points de pourcentage chez les femmes qui ont survécu à la première année. Ensuite, la probabilité de survie relative se situe à 47 %, 5 ans après le diagnostic et à 42 %, 10 ans après le diagnostic.

Les résultats, selon la période du diagnostic, montrent qu'une amélioration de la survie relative est établie au fil des années. Cette amélioration, qui est statistiquement significative, représente un gain de 8 points de pourcentage pour la survie à 1 an entre la période de 1984 à 1986 et la période de 1996 à 1998 et de 7 points

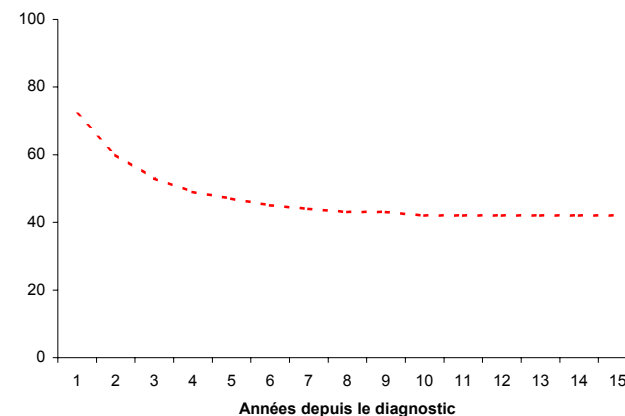
de pourcentage pour la survie à 5 ans entre la période de 1984 à 1986 et la période de 1993 à 1995.

Par ailleurs, aussi bien 1 an que 5 ans après le diagnostic, la chance de survivre à un cancer de l'ovaire et autres annexes de l'utérus diminue de façon significative selon l'âge au diagnostic. En fait, à 1 an après le diagnostic, la probabilité de survie pour les groupes d'âge 15 à 44 ans, 45 à 54 ans, 55 à 64 ans, 65 à 74 ans et 75 ans ou plus est respectivement de 91 % [89, 92], 85 % [83, 87], 76 % [74, 78], 65 % [62, 67] et 41 % [38, 44]. Et elle est, pour les mêmes groupes d'âge, de 76 % [74, 79], 54 % [51, 57], 45 % [42, 47], 35 % [33, 38] et 25 % [22, 28] à 5 ans après le diagnostic.

Nombre de cas, Québec, de 1984 à 1998

Femmes 6 868

Survie relative (%), Québec, de 1984 à 1998

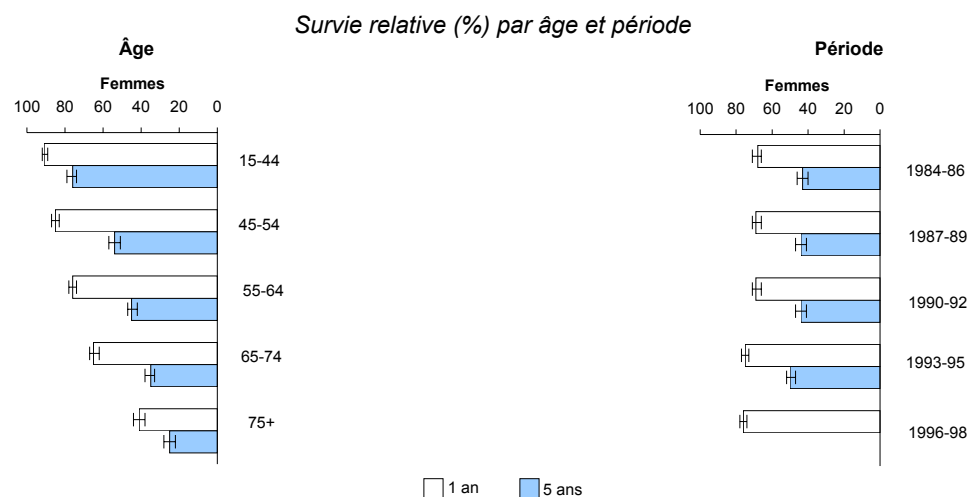


Source des données : Registre des cancers du Québec.

Tumeur maligne de l'ovaire et autres annexes de l'utérus (CIM-9 183)

*Survie observée et relative (%) par groupe d'âge et par période du diagnostic
(nombre de cas entre parenthèses)*

	Groupe d'âge (1984-1998)										Période du diagnostic									
	15-44		45-54		55-64		65-74		75+		1984-86		1987-89		1990-92		1993-95		1996-98	
	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel
Femmes	(1 213)		(1 301)		(1 576)		(1 528)		(1 250)		(1 248)		(1 163)		(1 333)		(1 600)		(1 524)	
1 an	91	91	84	85	75	76	64	65	39	41	67	68	67	69	67	69	74	75	75	76
3 ans	81	81	63	63	51	53	40	42	23	28	47	49	47	49	48	50	55	58	56	59
5 ans	76	76	53	54	43	45	32	35	18	25	40	43	42	44	41	44	46	50	.	.
8 ans	74	74	48	49	35	38	26	31	14	25	35	40	37	41	36	41	.	.	.	.
10 ans	73	73	45	47	33	36	23	31	12	25	33	39	35	40	.	.	.	.	.	.



Source des données : Registre des cancers du Québec.

Tumeur maligne d'organes génitaux autres ou non précisés de la femme (CIM-9 184)

La probabilité de survie relative à un cancer des organes génitaux autres ou non précisés de la femme, qui est d'environ 84 % à la première année depuis le diagnostic, chute abruptement à 76 % au cours de la deuxième année. Une baisse de 8 points de pourcentage est constatée au cours des 4 années suivantes. Finalement, près de 70 % des femmes atteintes de ces cancers survivent à la sixième année après le diagnostic et durant les années qui suivent.

Les résultats montrent également que la probabilité de survie à un cancer des organes génitaux autres ou non précisés de la femme

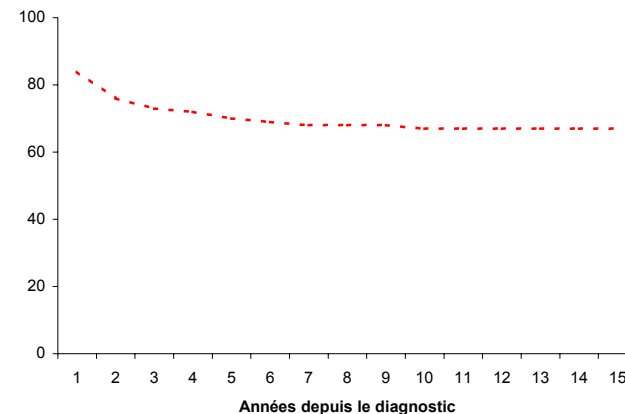
décroît avec l'âge. Le groupe de patientes âgées de 15 à 44 ans (89 % [83, 93]) présente une probabilité de survie relative à 5 ans statistiquement plus élevée que les groupes de 55 à 64 ans (72 % [64, 79]), de 65 à 74 ans (67 % [60, 73]) et de 75 ans ou plus (58 % [50, 65]). De même, le groupe âgés de 45 à 54 ans (85 % [76, 90]) affiche une probabilité de survie relative à 5 ans statistiquement plus élevée que les groupes de 65 à 74 ans et de 75 ans ou plus.

Aucune différence n'est observée entre la probabilité de survie relative à un cancer des organes génitaux autres ou non précisés de la femme selon la période de diagnostic.

Nombre de cas, Québec, de 1984 à 1998

Femmes	1 260
--------	-------

Survie relative (%), Québec, de 1984 à 1998

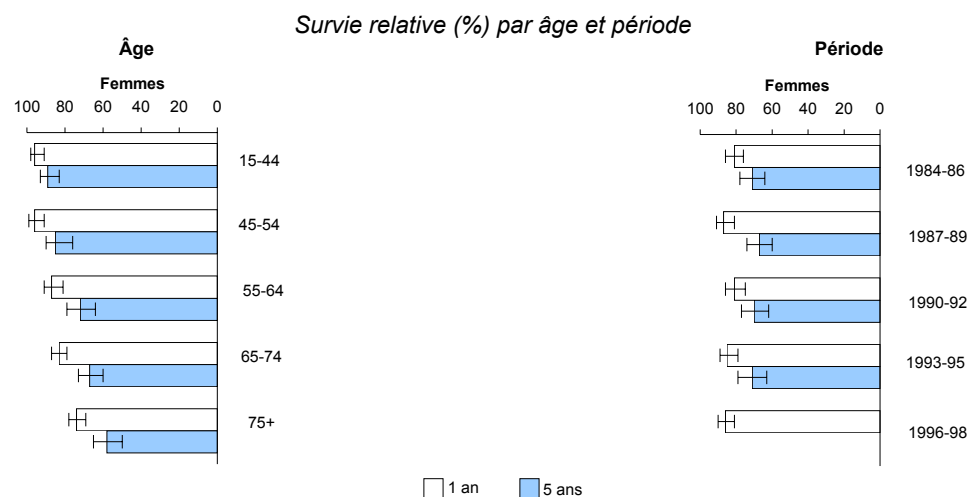


Source des données : Registre des cancers du Québec.

Tumeur maligne d'organes génitaux autres ou non précisés de la femme (CIM-9 184)

*Survie observée et relative (%) par groupe d'âge et par période du diagnostic
(nombre de cas entre parenthèses)*

	Groupe d'âge (1984-1998)										Période du diagnostic									
	15-44		45-54		55-64		65-74		75+		1984-86		1987-89		1990-92		1993-95		1996-98	
	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel
Femmes	(181)		(132)		(178)		(304)		(465)		(253)		(238)		(239)		(228)		(302)	
1 an	96	96	96	96	87	87	82	83	69	74	79	81	84	87	79	81	82	85	83	86
3 ans	89	89	86	86	76	78	66	70	49	63	67	74	64	71	65	71	71	78	64	70
5 ans	89	89	83	85	69	72	60	67	38	58	60	71	58	67	60	70	60	71	.	.
8 ans	88	88	80	82	61	67	53	65	28	56	55	69	49	63	53	68	.	.	.	.
10 ans	88	88	79	81	56	63	43	57	24	56	49	67	45	62	.	.	.	.	.	.



Source des données : Registre des cancers du Québec.

Tumeur maligne de la prostate (CIM-9 185)

Le cancer de la prostate vient au second rang des cancers diagnostiqués chez les hommes au Québec. On dénombre 35 206 hommes diagnostiqués pour un premier cancer primaire de la prostate et déclarés au RCQ. Comme pour la plupart des sièges de cancer, les résultats montrent que la chance de survivre à ce cancer décroît au fil des ans depuis le diagnostic. De la première à la cinquième année après le diagnostic, la probabilité de survie relative reliée au cancer de la prostate passe de 90 % à environ 77 % et ne se stabilise qu'à la neuvième année à 72 %.

De même que le cancer du sein chez la femme, la probabilité de survie relative au cancer de la prostate est nettement moins forte chez les hommes qui sont très jeunes ou très âgés au moment du diagnostic. Les hommes de 15 à 44 ans, au moment du diagnostic,

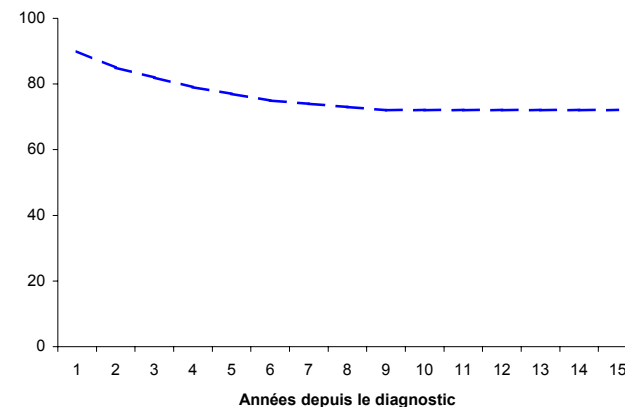
ont une probabilité de survie relative de 77 % [64, 86] à 1 an et de 67 % [52, 78] à 5 ans depuis le diagnostic, valeurs non différentes de 82 % [81, 83] et 65 % [64, 67], observées pour les 75 ans ou plus. En revanche, pour les hommes de 45 à 74 ans, la probabilité de survie relative au cancer de la prostate est au moins 95 % [94, 97] à 1 an et 81 % [78, 84] à 5 ans après le diagnostic.

Les résultats selon la période du diagnostic permettent également d'observer une légère hausse de la probabilité de survie relative à 5 ans après le diagnostic ; soit un gain d'environ 15 points de pourcentage entre la période de 1987 à 1989 (69 % [67, 71]) et la période de 1993 à 1995 (84 % [83, 85]).

Nombre de cas, Québec, de 1984 à 1998

Hommes 35 206

Survie relative (%), Québec, de 1984 à 1998

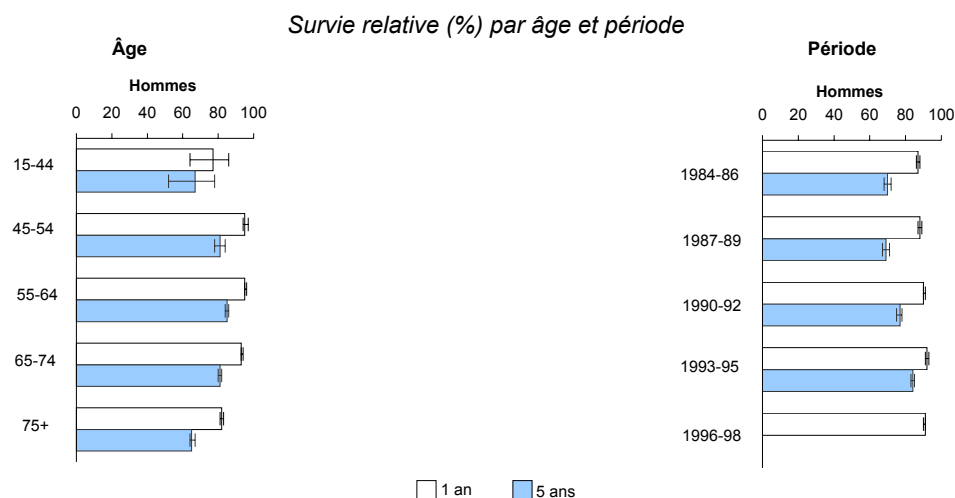


Source des données : Registre des cancers du Québec.

Tumeur maligne de la prostate (CIM-9 185)

Survie observée et relative (%) par groupe d'âge et par période du diagnostic
(nombre de cas entre parenthèses)

	Groupe d'âge (1984-1998)										Période du diagnostic									
	15-44		45-54		55-64		65-74		75+		1984-86		1987-89		1990-92		1993-95		1996-98	
	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel
Hommes	(56)		(1 083)		(7 386)		(14 389)		(12 292)		(5 192)		(5 725)		(7 331)		(9 505)		(7 453)	
1 an	77	77	95	95	94	95	90	93	74	82	81	87	82	88	86	90	88	92	86	91
3 ans	66	67	84	86	84	88	76	86	52	71	62	76	63	75	69	82	75	87	74	85
5 ans	66	67	78	81	78	85	66	81	37	65	50	70	50	69	58	77	66	84	.	.
8 ans	66	67	69	74	67	80	52	77	23	64	37	67	38	65	45	73	.	.	.	.
10 ans	66	67	65	71	60	76	44	75	17	64	31	67	31	64	.	.	.	.	.	.



Source des données : Registre des cancers du Québec.

Tumeur maligne du testicule (CIM-9 186)

Le cancer du testicule présente une survie relative très élevée. Elle est estimée à 96 % à 1 an et à 92 % à 5 ans depuis le diagnostic.

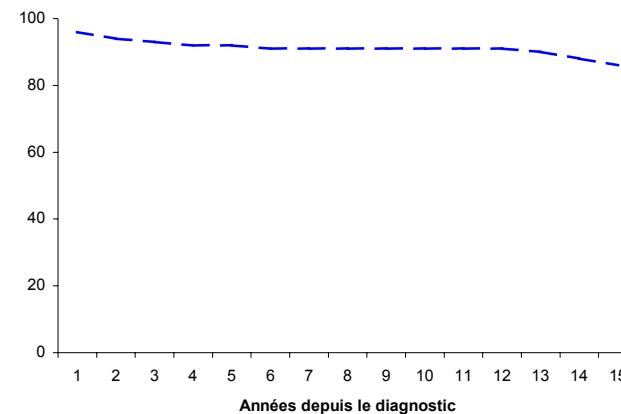
On note aussi un gain significatif de survie relative selon la période du diagnostic, la survie à 1 an passant de 92 % [88, 95] en 1984-1986 à 99 % [97, 100] en 1996-1998, et la survie à 5 ans passant de 83 % [78, 88] en 1984-1986 à 93 % [90, 96] en 1993-1995.

La probabilité de survie relative diminue avec l'âge au moment du diagnostic. En fait, elle est respectivement de 97 % [96, 98], 96 % [91, 98], 94 % [84, 99], 68 % [48, 82], et 57 % [33, 77] pour les groupes d'âge de 15 à 44 ans, 45 à 54 ans, 55 à 64 ans, 65 à 74 ans et 75 ans ou plus à 1 an après le diagnostic, et de 93 % [91, 94], 90 % [83, 95], 91 % [78, 98], 54 % [32, 74], et 30 % [10, 56] à 5 ans après le diagnostic pour les même groupes d'âge.

Nombre de cas, Québec, de 1984 à 1998

Hommes 1 793

Survie relative (%), Québec, de 1984 à 1998

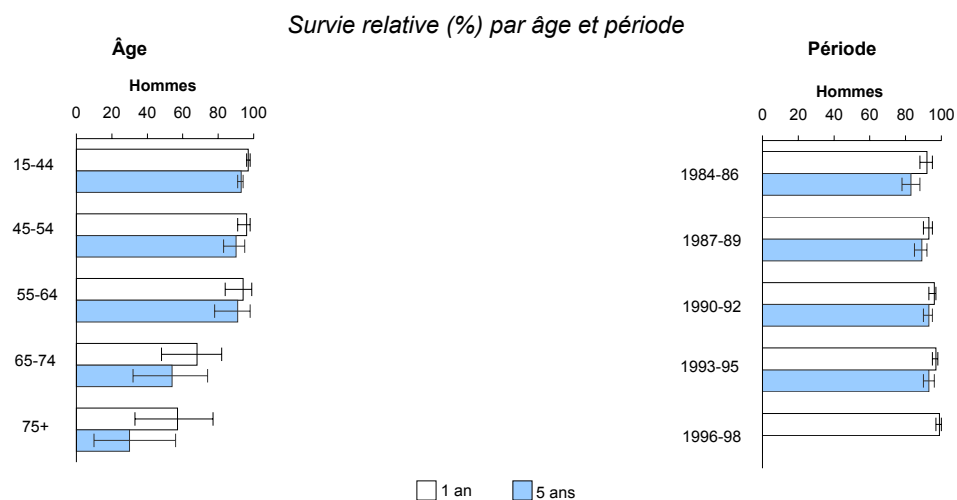


Source des données : Registre des cancers du Québec.

Tumeur maligne du testicule (CIM-9 186)

*Survie observée et relative (%) par groupe d'âge et par période du diagnostic
(nombre de cas entre parenthèses)*

	Groupe d'âge (1984-1998)										Période du diagnostic									
	15-44		45-54		55-64		65-74		75+		1984-86		1987-89		1990-92		1993-95		1996-98	
	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel
Hommes	(1 531)		(148)		(59)		(32)		(23)		(246)		(335)		(410)		(388)		(414)	
1 an	97	97	95	96	93	94	66	68	52	57	92	92	93	93	95	96	97	97	99	99
3 ans	93	94	91	92	91	94	55	61	33	40	85	86	89	90	92	93	94	94	95	96
5 ans	92	93	88	90	87	91	46	54	22	30	81	83	88	89	91	93	92	93	.	.
8 ans	91	92	85	88	76	85	42	52	17	26	79	82	86	89	90	93	.	.	.	.
10 ans	91	92	85	88	68	78	42	52	17	26	78	82	85	88	.	.	.	.	.	.



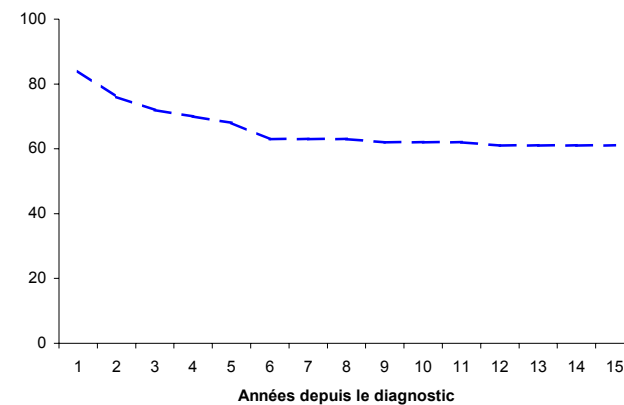
Source des données : Registre des cancers du Québec.

Tumeur maligne de la verge et des autres organes génitaux masculins (CIM-9 187)

Nombre de cas, Québec, de 1984 à 1998

Hommes 394

Survie relative (%), Québec, de 1984 à 1998

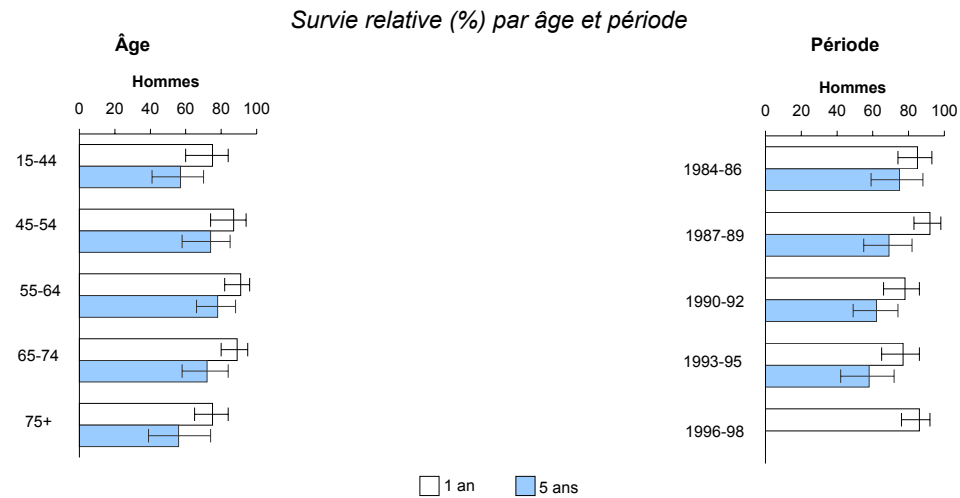


Source des données : Registre des cancers du Québec.

Tumeur maligne de la verge et des autres organes génitaux masculins (CIM-9 187)

*Survie observée et relative (%) par groupe d'âge et par période du diagnostic
(nombre de cas entre parenthèses)*

	Groupe d'âge (1984-1998)										Période du diagnostic									
	15-44		45-54		55-64		65-74		75+		1984-86		1987-89		1990-92		1993-95		1996-98	
	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel
Hommes	(51)		(51)		(84)		(100)		(108)		(70)		(78)		(83)		(73)		(90)	
1 an	75	75	86	87	89	91	86	89	68	75	81	85	88	92	75	78	74	77	82	86
3 ans	59	59	75	76	79	83	68	76	45	63	70	80	65	74	58	64	58	65	73	82
5 ans	56	57	72	74	72	78	58	72	31	56	60	75	56	69	53	62	47	58	.	.
8 ans	56	57	67	69	61	72	50	65	15	39	47	66	50	68	43	54	.	.	.	.
10 ans	51	51	67	69	59	71	42	60	10	36	44	65	45	66	.	.	.	.	.	.



Source des données : Registre des cancers du Québec.

Tumeur maligne de la vessie (CIM-9 188)

Pour le cancer de la vessie, les cas diagnostiqués ont une probabilité de survie relative élevée à la première année depuis le diagnostic, soit 89 % et 86 % chez les hommes et les femmes respectivement. Neuf ans après le diagnostic, la probabilité de survie relative baisse à 77 % chez les hommes et à 74 % chez les femmes. Cette probabilité reste constante pour les années subséquentes (jusqu'à 15 ans après le diagnostic).

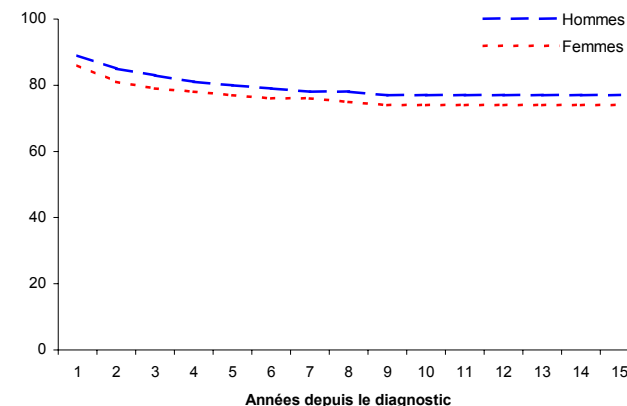
Les résultats obtenus montrent également la diminution de la probabilité de survie avec l'âge au diagnostic. Plus les patients sont jeunes au moment du diagnostic, meilleure est leur chance de survie à ce cancer. L'écart entre le groupe des plus jeunes et celui des plus vieux est très grand, soit, pour les hommes, un écart de

15 points de pourcentage à 1 an et 24 points de pourcentage à 5 ans depuis le diagnostic, et, pour les femmes, un écart de 23 points de pourcentage à 1 an et 31 points de pourcentage à 5 ans après le diagnostic. Cet écart est statistiquement significatif pour tous les groupes d'âge. En effet, la probabilité de survie relative à 5 ans pour le cancer de la vessie chez les hommes âgés de 15 à 44 ans, de 45 à 54 ans, de 55 à 64 ans, de 65 à 74 ans et de 75 ans ou plus est respectivement de 93 % [90, 95], 90 % [87, 91], 83 % [82, 85], 80 % [79, 82] et 69 % [66, 72]. Chez les femmes pour ces mêmes groupes d'âge, elle est respectivement de 95 % [92, 97], 92 % [89, 95], 86 % [83, 89], 76 % [73, 79] et 64 % [60, 68]. Cependant, aucun écart n'est observé quant à la probabilité de survie relative reliée à un cancer de la vessie selon la période du diagnostic.

Nombre de cas, Québec, de 1984 à 1998

Hommes	13 464
Femmes	4 766
Total	18 230

Survie relative (%), Québec, de 1984 à 1998



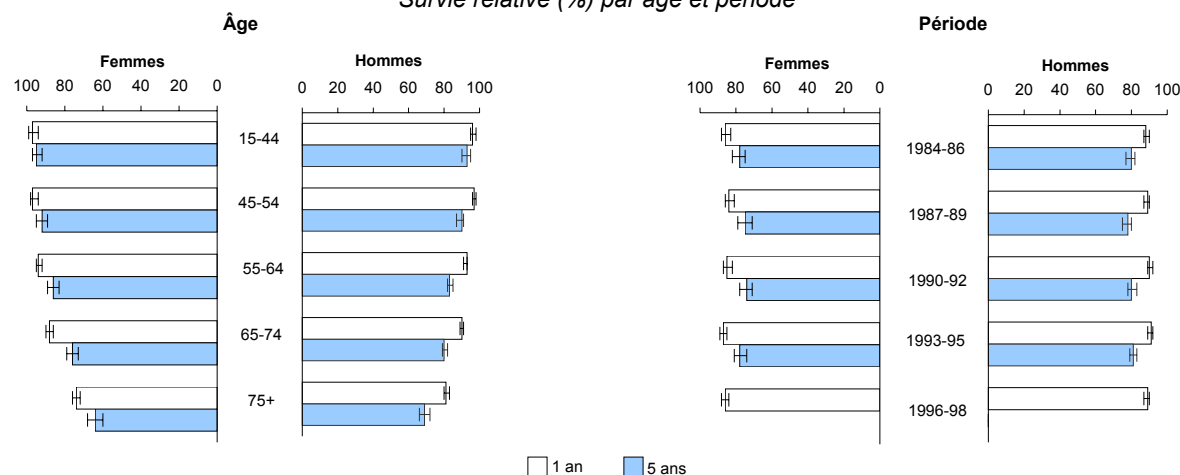
Source des données : Registre des cancers du Québec.

Tumeur maligne de la vessie (CIM-9 188)

*Survie observée et relative (%) par groupe d'âge et par période du diagnostic
(nombre de cas entre parenthèses)*

	Groupe d'âge (1984-1998)										Période du diagnostic									
	15-44		45-54		55-64		65-74		75+		1984-86		1987-89		1990-92		1993-95		1996-98	
	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel
Hommes	(648)		(1 326)		(3 124)		(4 572)		(3 794)		(2 307)		(2 429)		(2 724)		(3 006)		(2 998)	
1 an	96	96	96	97	91	93	87	90	73	81	84	88	85	89	87	90	87	91	85	89
3 ans	94	94	90	92	82	86	74	84	52	72	71	82	71	81	72	82	74	85	73	83
5 ans	92	93	87	90	76	83	65	80	39	69	63	80	62	78	65	80	65	81	.	.
8 ans	90	92	82	87	69	81	52	77	26	68	53	78	53	77	55	78	.	.	.	.
10 ans	90	92	80	86	64	80	45	76	19	68	47	77	48	76	.	.	.	.	.	.
Femmes	(277)		(453)		(901)		(1 379)		(1 756)		(874)		(860)		(939)		(1 069)		(1 024)	
1 an	97	97	96	97	93	94	86	88	69	74	83	86	81	84	82	85	85	87	83	86
3 ans	95	95	92	93	86	88	76	81	53	66	73	80	71	77	70	77	74	81	72	80
5 ans	95	95	91	92	82	86	68	76	43	64	67	78	64	75	63	74	67	78	.	.
8 ans	92	93	88	90	76	82	60	74	33	64	60	78	56	73	55	72	.	.	.	.
10 ans	90	91	86	90	71	78	53	71	27	64	56	78	50	70	.	.	.	.	.	.
Total	(925)		(1 779)		(4 025)		(5 951)		(5 550)		(3 181)		(3 289)		(3 663)		(4 075)		(4 022)	
1 an	97	97	96	97	92	93	87	90	72	79	84	87	84	87	85	89	86	90	85	88
3 ans	94	95	91	92	83	87	75	83	52	70	72	82	71	80	72	81	74	84	73	82
5 ans	93	94	88	90	78	84	66	79	40	67	64	79	63	77	64	79	65	80	.	.
8 ans	91	93	84	88	71	82	54	76	28	67	55	78	54	76	55	77	.	.	.	.
10 ans	90	92	81	87	65	80	47	75	21	67	49	78	48	75	.	.	.	.	.	.

Survie relative (%) par âge et période



Source des données : Registre des cancers du Québec.

Tumeur maligne du rein et d'organes urinaires autres ou non précisés (CIM-9 189)

Les cas diagnostiqués de cancer du rein et d'organes urinaires autres ou non précisés présentent une bonne probabilité de survie relative 1 an après le diagnostic de 71 % pour les hommes et 73 % pour les femmes. Cette probabilité baisse graduellement jusqu'à 54 % à la dixième année depuis le diagnostic chez les hommes et à la quatorzième année chez les femmes. Par contre, elle reste constante pour les années subséquentes jusqu'à 15 ans après le diagnostic.

Les résultats montrent une diminution dans la probabilité de survie relative selon l'âge au diagnostic. Plus sont jeunes les patients au moment du diagnostic, meilleure est la chance de survivre à ce cancer. L'écart entre le groupe des patients les plus jeunes et celui des patients les plus vieux est de 22 points de pourcentage à 1 an et 21 points de pourcentage à 5 ans depuis le diagnostic pour les hommes, et de 30 points de pourcentage à 1 an et à 5 ans après le

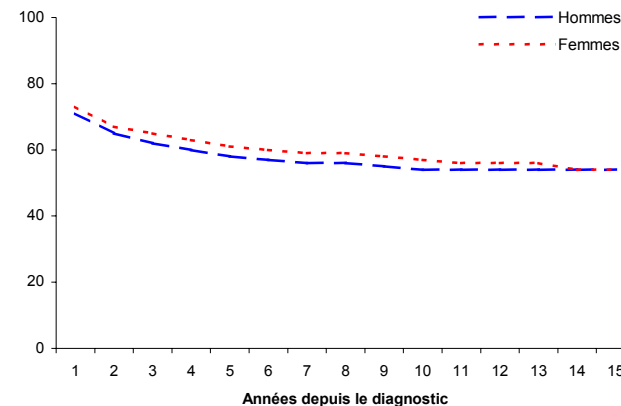
diagnostic pour les femmes. Cet écart est statistiquement significatif. En effet, la probabilité de survie relative à 5 ans pour le cancer du rein et d'organes urinaires autres ou non précisés chez les hommes âgés de 15 à 44 ans, de 45 à 54 ans, de 55 à 64 ans, de 65 à 74 ans, et de 75 ans ou plus est respectivement de 69 % [64, 73], 63 % [60, 66], 63 % [60, 65], 56 % [52, 59], et 48 % [43, 52]. Chez les femmes et pour les mêmes groupes d'âge, elle est respectivement de 74 % [69, 79], 77 % [73, 81], 69 % [66, 73], 59 % [55, 62], et 44 % [40, 49].

Pour ce qui est de la probabilité de survie relative reliée à un cancer du rein et d'organes urinaires autres ou non précisés selon la période du diagnostic, on observe chez les hommes un léger gain, tant à 1 an qu'à 5 ans après le diagnostic, bien qu'il ne soit pas statistiquement significatif. Par contre, chez les femmes, la tendance d'évolution n'est pas bien claire.

Nombre de cas, Québec, de 1984 à 1998

Hommes	6 071
Femmes	4 082
Total	10 153

Survie relative (%), Québec, de 1984 à 1998



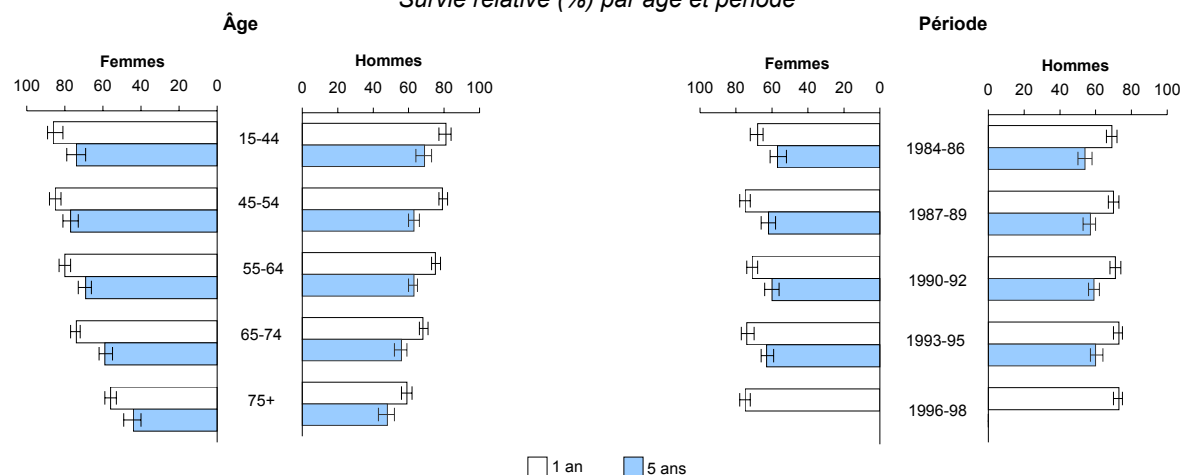
Source des données : Registre des cancers du Québec.

Tumeur maligne du rein et d'organes urinaires autres ou non précisés (CIM-9 189)

*Survie observée et relative (%) par groupe d'âge et par période du diagnostic
(nombre de cas entre parenthèses)*

	Groupe d'âge (1984-1998)										Période du diagnostic									
	15-44		45-54		55-64		65-74		75+		1984-86		1987-89		1990-92		1993-95		1996-98	
	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel
Hommes	(476)		(946)		(1 653)		(1 773)		(1 223)		(978)		(1 147)		(1 263)		(1 304)		(1 379)	
1 an	80	81	79	79	74	75	66	68	53	59	66	69	68	70	69	71	70	73	70	73
3 ans	71	71	68	69	63	66	52	59	37	50	52	58	56	61	56	62	57	63	58	64
5 ans	68	69	61	63	57	63	45	56	28	48	45	54	48	57	50	59	51	60	.	.
8 ans	66	67	56	60	51	60	35	52	20	47	38	52	42	55	43	56	.	.	.	.
10 ans	64	66	52	56	47	58	30	50	14	47	35	52	38	53	.	.	.	.	.	.
Femmes	(311)		(541)		(931)		(1 098)		(1 201)		(677)		(815)		(827)		(878)		(885)	
1 an	86	86	85	85	79	80	73	74	52	56	67	68	73	75	70	71	72	74	73	75
3 ans	77	77	77	78	72	73	60	64	40	49	56	60	63	67	59	64	60	65	63	67
5 ans	74	74	76	77	66	69	53	59	31	44	50	57	56	62	53	60	55	63	.	.
8 ans	72	73	73	75	62	67	46	56	23	43	45	54	51	61	47	57	.	.	.	.
10 ans	71	72	68	71	57	64	40	52	18	42	40	52	46	59	.	.	.	.	.	.
Total	(787)		(1 487)		(2 584)		(2 871)		(2 424)		(1 655)		(1 962)		(2 090)		(2 182)		(2 264)	
1 an	82	83	81	82	76	77	69	71	53	57	66	69	70	72	69	71	71	73	71	74
3 ans	73	74	71	72	66	69	55	61	38	49	54	59	59	64	58	63	59	64	60	65
5 ans	71	71	67	68	61	65	48	57	29	46	47	55	51	59	51	59	53	61	.	.
8 ans	68	69	63	66	55	63	39	53	22	45	41	53	46	58	44	57	.	.	.	.
10 ans	67	68	58	62	51	60	34	51	16	45	37	52	41	55	.	.	.	.	.	.

Survie relative (%) par âge et période

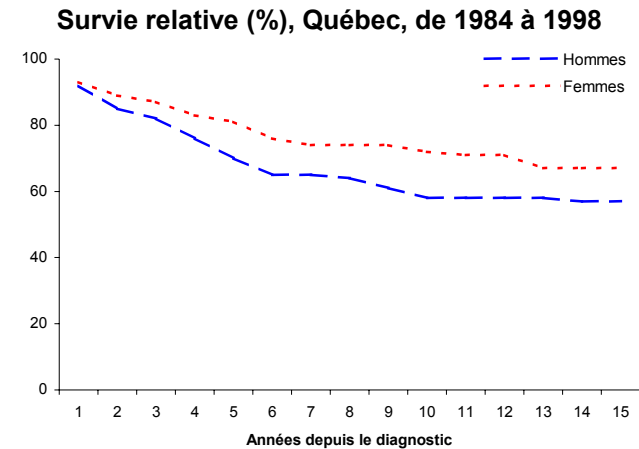


Source des données : Registre des cancers du Québec.

Tumeur maligne de l'œil (CIM-9 190)

Nombre de cas, Québec, de 1984 à 1998

Hommes	401
Femmes	329
Total	730

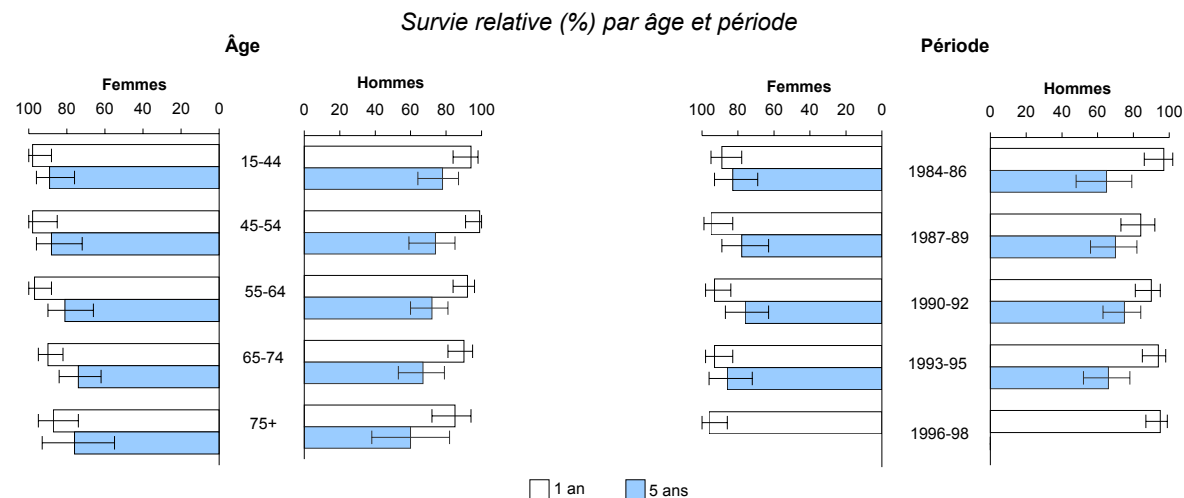


Source des données : Registre des cancers du Québec.

Tumeur maligne de l'œil (CIM-9 190)

*Survie observée et relative (%) par groupe d'âge et par période du diagnostic
(nombre de cas entre parenthèses)*

	Groupe d'âge (1984-1998)										Période du diagnostic									
	15-44		45-54		55-64		65-74		75+		1984-86		1987-89		1990-92		1993-95		1996-98	
	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel
Hommes	(63)		(71)		(95)		(103)		(69)		(57)		(74)		(97)		(88)		(85)	
1 an	94	94	99	99	91	92	86	90	77	85	93	97	81	84	88	90	91	94	93	95
3 ans	85	86	87	88	76	80	70	78	57	80	74	84	69	76	77	83	75	83	73	79
5 ans	77	78	72	74	66	72	54	67	33	60	53	65	59	70	66	75	56	66	.	.
8 ans	74	75	59	62	57	65	38	56	20	43	47	62	50	63	51	63	.	.	.	.
10 ans	71	72	50	54	51	60	22	38	16	42	39	55	44	60	.	.	.	.	.	.
Femmes	(54)		(42)		(61)		(109)		(63)		(63)		(55)		(78)		(68)		(65)	
1 an	98	98	98	98	97	97	88	90	81	87	87	89	93	95	91	93	91	93	94	96
3 ans	94	94	90	90	88	90	76	81	70	84	83	88	76	81	83	88	84	89	78	83
5 ans	89	89	87	88	77	81	66	74	54	76	75	83	71	78	68	76	78	86	.	.
8 ans	81	81	83	84	62	67	53	65	46	71	68	80	62	72	56	67	.	.	.	.
10 ans	81	81	75	77	53	59	48	62	46	71	62	77	58	72	.	.	.	.	.	.
Total	(117)		(113)		(156)		(212)		(132)		(120)		(129)		(175)		(156)		(150)	
1 an	96	96	98	99	93	94	87	90	79	86	90	93	86	89	89	91	91	93	93	95
3 ans	89	89	88	89	81	84	73	80	63	83	78	86	72	78	80	86	79	85	75	81
5 ans	83	83	78	80	70	75	60	71	43	70	64	75	64	74	67	76	65	75	.	.
8 ans	77	78	69	72	59	66	45	61	32	67	58	72	55	69	53	66	.	.	.	.
10 ans	75	76	62	65	52	60	37	55	30	67	51	68	50	67	.	.	.	.	.	.



Source des données : Registre des cancers du Québec.

Tumeur maligne de l'encéphale (CIM-9 191)

Le cancer de l'encéphale fait partie des sièges qui présentent une faible probabilité de survie relative. Cette probabilité se chiffre à environ 40 % pour les hommes et 37 % pour les femmes à la fin de la première année après le diagnostic. Ensuite, elle chute à environ 21 % chez les hommes et 23 % chez les femmes à la fin de la sixième année après le diagnostic. Pour les années suivantes, cette probabilité reste constante, autour de 18 % chez les hommes et de 21 % chez les femmes.

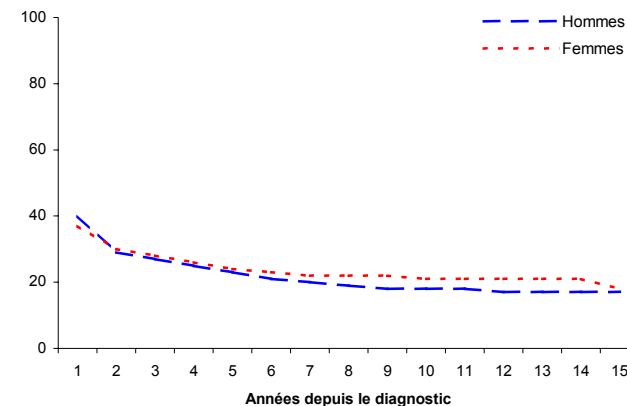
Les jeunes personnes atteintes d'un cancer de l'encéphale ont plus de chance de survivre que les personnes plus âgées. L'écart entre le groupe de patients âgés de 15 à 44 ans et celui âgé de 75 ans

ou plus est statistiquement élevé ; soit, à la première et à la cinquième année respectivement, un écart d'environ 61 et 39 points de pourcentage pour les hommes, et d'environ 67 et 48 points de pourcentage pour les femmes. Après 5 ans depuis le diagnostic, la probabilité de survie relative reliée au cancer de l'encéphale pour le groupe d'âge de 15 à 44 ans, de 45 à 54 ans, de 55 à 64 ans, de 65 à 74 ans, et de 75 ans ou plus est respectivement de 50 % [47, 54], 20 % [17, 24], 12 % [9, 14], 6 % [4, 8], et 11 % [8, 15] chez les hommes et de 59 % [55, 63], 28 % [23, 33], 13 % [10, 16], 10 % [8, 13] et 11 % [8, 15] pour les femmes. Pour ce qui de la probabilité de survie relative des personnes atteintes du cancer de l'encéphale selon la période du diagnostic, aucune différence n'est observée.

Nombre de cas, Québec, de 1984 à 1998

Hommes	3 561
Femmes	2 820
Total	6 381

Survie relative (%), Québec, de 1984 à 1998



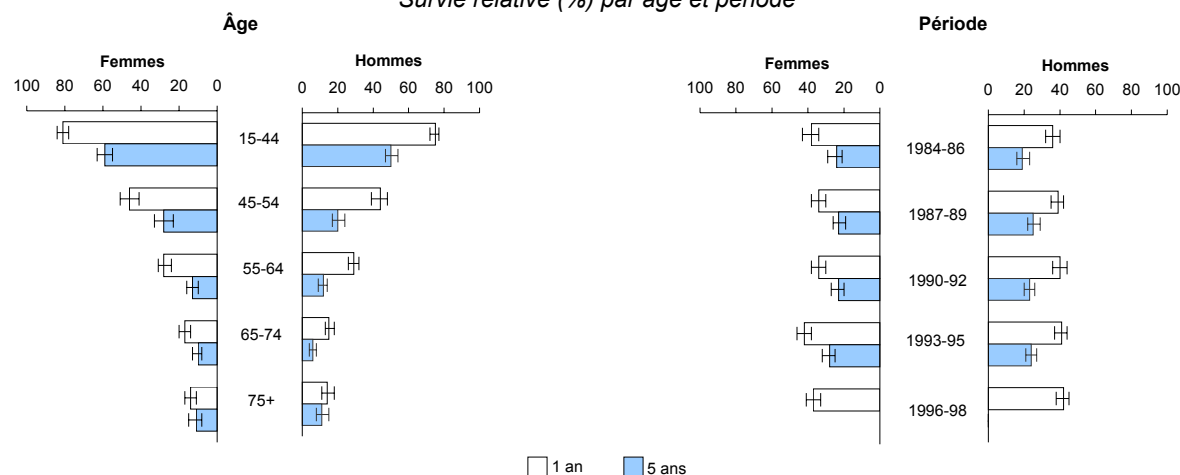
Source des données : Registre des cancers du Québec.

Tumeur maligne de l'encéphale (CIM-9 191)

*Survie observée et relative (%) par groupe d'âge et par période du diagnostic
(nombre de cas entre parenthèses)*

	Groupe d'âge (1984-1998)										Période du diagnostic									
	15-44		45-54		55-64		65-74		75+		1984-86		1987-89		1990-92		1993-95		1996-98	
	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel
Hommes	(989)		(566)		(798)		(780)		(428)		(625)		(648)		(716)		(799)		(773)	
1 an	74	75	43	44	29	29	15	15	13	14	35	36	38	39	39	40	40	41	41	42
3 ans	58	59	23	23	14	14	6	7	9	11	22	23	27	28	24	26	27	29	25	26
5 ans	50	50	20	20	11	12	5	6	7	11	18	19	24	25	21	23	23	24	.	.
8 ans	42	42	15	16	9	10	3	4	6	11	13	15	20	22	18	20	.	.	.	.
10 ans	37	38	15	16	8	10	3	4	5	11	12	13	18	21	.	.	.	.	.	.
Femmes	(632)		(378)		(567)		(699)		(544)		(490)		(499)		(572)		(608)		(651)	
1 an	81	81	46	46	28	28	16	17	13	14	38	38	34	34	33	34	41	42	36	37
3 ans	67	67	31	31	14	15	10	11	11	13	27	28	25	26	25	26	31	32	24	25
5 ans	59	59	28	28	12	13	9	10	8	11	23	24	21	23	22	23	27	28	.	.
8 ans	50	50	25	25	12	13	7	9	6	10	19	21	19	20	20	21	.	.	.	.
10 ans	47	48	20	21	11	12	7	9	6	10	18	21	17	19	.	.	.	.	.	.
Total	(1 621)		(944)		(1 365)		(1 479)		(972)		(1 115)		(1 147)		(1 288)		(1 407)		(1 424)	
1 an	77	77	44	45	28	29	16	16	13	14	36	37	36	37	37	37	40	41	39	40
3 ans	62	62	26	27	14	14	8	9	10	12	24	25	26	27	25	26	29	30	24	25
5 ans	53	54	23	23	12	12	7	8	8	12	20	22	23	24	22	23	24	26	.	.
8 ans	45	45	19	20	10	11	5	7	6	12	16	17	19	21	19	20	.	.	.	.
10 ans	41	41	17	18	9	11	5	7	6	12	14	17	18	20	.	.	.	.	.	.

Survie relative (%) par âge et période



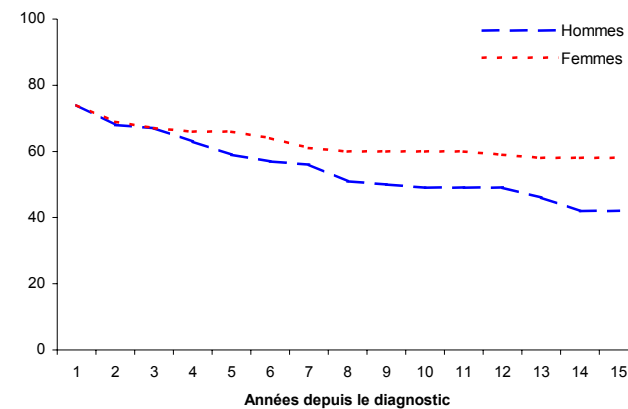
Source des données : Registre des cancers du Québec.

Tumeur maligne de parties autres et non précisées du système nerveux (CIM-9 192)

Nombre de cas, Québec, de 1984 à 1998

Hommes	214
Femmes	201
Total	415

Survie relative (%), Québec, de 1984 à 1998

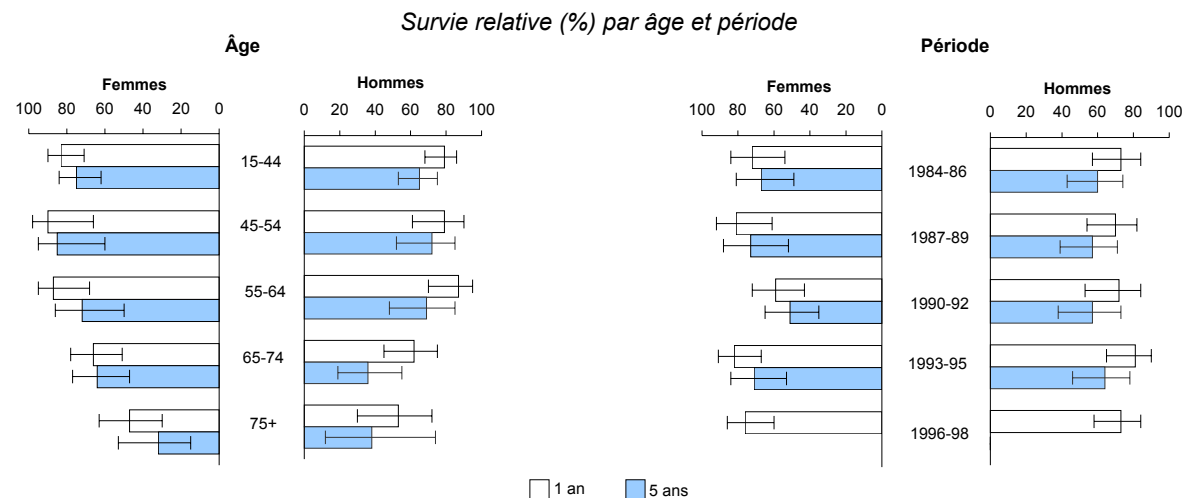


Source des données : Registre des cancers du Québec.

Tumeur maligne de parties autres et non précisées du système nerveux (CIM-9 192)

*Survie observée et relative (%) par groupe d'âge et par période du diagnostic
(nombre de cas entre parenthèses)*

	Groupe d'âge (1984-1998)										Période du diagnostic									
	15-44		45-54		55-64		65-74		75+		1984-86		1987-89		1990-92		1993-95		1996-98	
	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel
Hommes	(79)		(33)		(35)		(42)		(25)		(45)		(42)		(34)		(44)		(49)	
1 an	78	79	79	79	86	87	60	62	48	53	71	73	69	70	71	72	80	81	71	73
3 ans	71	71	75	76	73	76	45	51	39	52	64	68	64	67	59	62	68	71	59	62
5 ans	64	65	71	72	65	69	29	36	23	38	56	60	52	57	53	57	60	64	.	.
8 ans	58	58	51	52	48	55	25	33	12	22	42	47	45	50	45	50	.	.	.	.
10 ans	58	58	51	52	42	49	17	26	.	.	40	45	40	46	.	.	.	.	.	.
Femmes	(64)		(20)		(29)		(49)		(39)		(35)		(29)		(45)		(46)		(46)	
1 an	83	83	90	90	86	87	65	66	44	47	71	72	79	81	58	59	80	82	74	76
3 ans	75	75	85	85	74	76	63	65	29	35	66	67	69	73	49	51	74	77	63	67
5 ans	75	75	85	85	70	72	60	64	24	32	66	67	69	73	49	51	66	71	.	.
8 ans	72	72	85	85	65	68	38	45	14	23	63	65	59	65	38	40	.	.	.	.
10 ans	72	72	85	85	65	68	34	42	14	23	63	65	55	63	.	.	.	.	.	.
Total	(143)		(53)		(64)		(91)		(64)		(80)		(71)		(79)		(90)		(95)	
1 an	80	81	83	83	86	87	63	64	45	49	71	73	73	75	63	65	80	81	73	74
3 ans	72	73	79	80	74	77	54	59	33	42	65	68	66	70	53	56	71	74	61	66
5 ans	69	69	76	77	68	72	45	52	24	37	60	64	59	65	51	54	63	67	.	.
8 ans	64	65	61	63	57	63	33	43	14	26	51	57	51	60	41	45	.	.	.	.
10 ans	64	65	61	63	54	61	26	38	14	26	50	56	46	58	.	.	.	.	.	.



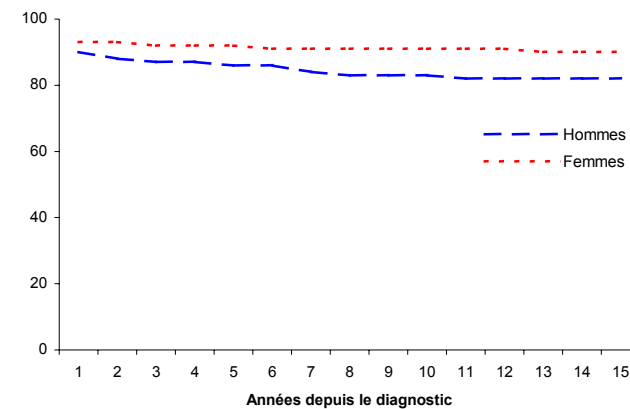
Source des données : Registre des cancers du Québec.

Tumeur maligne du corps thyroïde (CIM-9 193)

Nombre de cas, Québec, de 1984 à 1998

Hommes	944
Femmes	2 759
Total	3 703

Survie relative (%), Québec, de 1984 à 1998

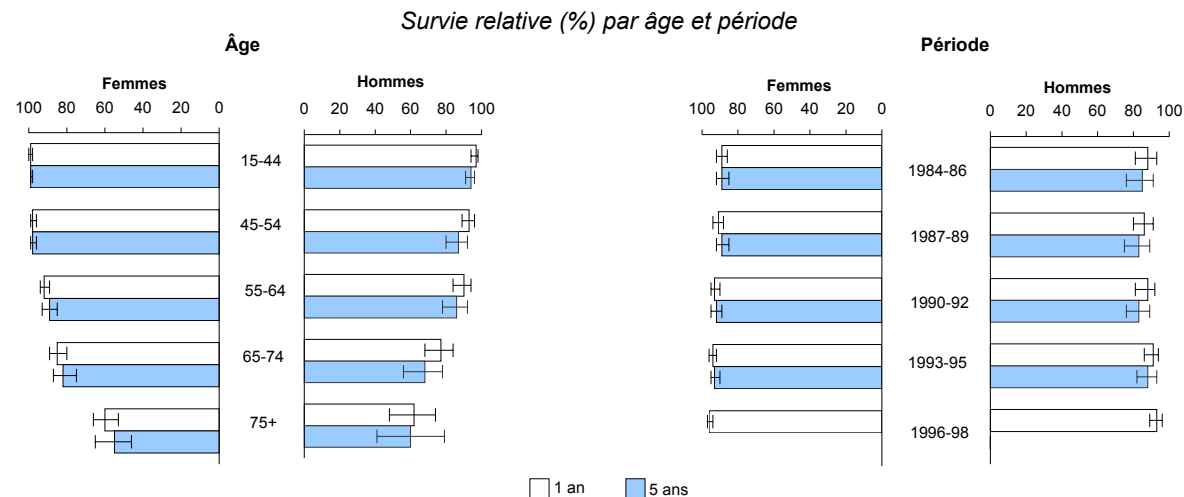


Source des données : Registre des cancers du Québec.

Tumeur maligne du corps thyroïde (CIM-9 193)

*Survie observée et relative (%) par groupe d'âge et par période du diagnostic
(nombre de cas entre parenthèses)*

	Groupe d'âge (1984-1998)										Période du diagnostic									
	15-44		45-54		55-64		65-74		75+		1984-86		1987-89		1990-92		1993-95		1996-98	
	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel
Hommes	(398)		(184)		(157)		(139)		(66)		(138)		(170)		(161)		(235)		(240)	
1 an	96	97	93	93	89	90	74	77	56	62	87	88	85	86	86	88	90	91	92	93
3 ans	94	94	89	90	83	87	65	73	48	62	82	86	81	85	81	84	86	89	88	91
5 ans	94	94	85	87	81	86	55	68	40	60	78	85	76	83	78	83	83	88	.	.
8 ans	90	91	78	82	69	78	48	67	29	57	71	81	72	81	71	80	.	.	.	.
10 ans	88	90	78	82	69	78	44	67	22	51	68	80	71	81	.	.	.	.	.	.
Femmes	(1 333)		(484)		(400)		(312)		(230)		(405)		(420)		(531)		(658)		(745)	
1 an	99	99	98	98	91	92	83	85	56	60	88	89	90	91	92	93	93	94	95	96
3 ans	99	99	98	98	89	91	78	82	46	56	87	89	87	90	90	92	91	93	93	95
5 ans	98	99	98	98	86	89	74	82	40	55	85	89	85	89	89	92	89	93	.	.
8 ans	98	99	96	98	80	85	63	77	31	51	83	88	81	87	85	90	.	.	.	.
10 ans	97	98	96	98	78	85	60	77	23	45	81	87	79	87	.	.	.	.	.	.
Total	(1 731)		(668)		(557)		(451)		(296)		(543)		(590)		(692)		(893)		(985)	
1 an	98	99	97	97	90	91	80	82	56	60	88	89	88	90	91	92	92	93	94	95
3 ans	98	98	95	96	87	90	74	80	47	57	86	88	85	88	88	90	90	92	92	94
5 ans	97	98	94	96	84	88	68	78	40	57	84	88	83	87	87	90	88	92	.	.
8 ans	96	97	91	94	77	84	59	75	30	56	80	86	78	86	82	88	.	.	.	.
10 ans	95	96	91	94	75	84	55	75	23	50	78	85	77	86	.	.	.	.	.	.



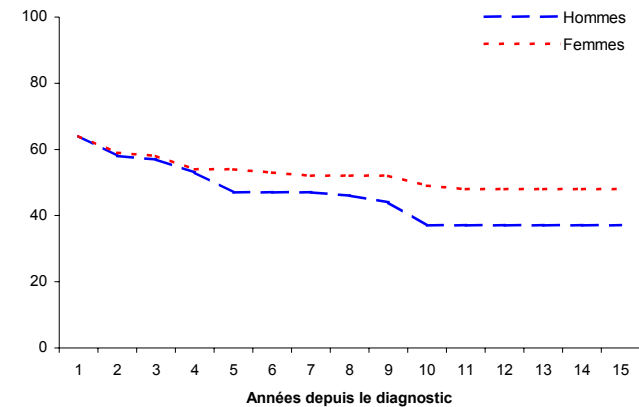
Source des données : Registre des cancers du Québec.

Tumeur maligne d'autres glandes endocrines et structures apparentées (CIM-9 194)

Nombre de cas, Québec, de 1984 à 1998

Hommes	202
Femmes	208
Total	410

Survie relative (%), Québec, de 1984 à 1998

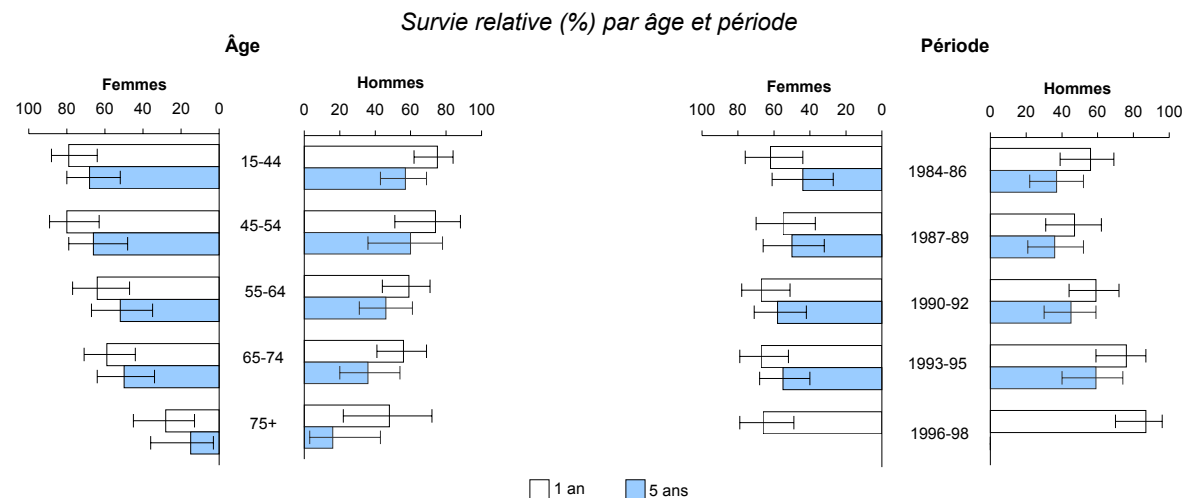


Source des données : Registre des cancers du Québec.

Tumeur maligne d'autres glandes endocrines et structures apparentées (CIM-9 194)

*Survie observée et relative (%) par groupe d'âge et par période du diagnostic
(nombre de cas entre parenthèses)*

	Groupe d'âge (1984-1998)										Période du diagnostic									
	15-44		45-54		55-64		65-74		75+		1984-86		1987-89		1990-92		1993-95		1996-98	
	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel
Hommes	(63)		(23)		(52)		(48)		(16)		(42)		(39)		(48)		(39)		(34)	
1 an	75	75	74	74	58	59	54	56	44	48	55	56	46	47	58	59	74	76	85	87
3 ans	66	66	64	66	49	52	47	53	25	30	43	45	38	40	52	55	69	72	65	69
5 ans	57	57	58	60	42	46	29	36	13	16	33	37	33	36	42	45	55	59	.	.
8 ans	54	54	58	60	38	43	18	26	13	16	31	35	31	34	37	41	.	.	.	.
10 ans	54	54	49	51	29	33	9	14	.	.	26	31	21	24	.	.	.	.	.	.
Femmes	(47)		(39)		(41)		(50)		(31)		(36)		(35)		(47)		(50)		(40)	
1 an	79	79	79	80	63	64	58	59	26	28	61	62	54	55	66	67	66	67	65	66
3 ans	77	77	65	66	53	54	52	54	23	26	53	55	51	53	60	61	54	56	62	64
5 ans	68	68	65	66	50	52	47	50	12	15	42	44	49	50	55	58	52	55	.	.
8 ans	68	68	65	66	47	49	39	43	12	15	39	42	49	50	51	54	.	.	.	.
10 ans	68	68	65	66	47	49	11	13	12	15	39	42	40	42	.	.	.	.	.	.
Total	(110)		(62)		(93)		(98)		(47)		(78)		(74)		(95)		(89)		(74)	
1 an	76	76	77	78	60	61	56	58	32	35	58	59	50	51	62	63	70	71	74	76
3 ans	71	71	65	66	51	53	49	53	23	27	47	50	45	46	56	58	61	64	63	66
5 ans	62	62	63	64	46	49	38	44	12	17	37	40	41	43	48	52	53	57	.	.
8 ans	60	60	63	64	42	46	29	37	12	17	35	39	39	43	44	48	.	.	.	.
10 ans	60	60	59	60	37	41	10	14	4	7	32	37	30	34	.	.	.	.	.	.



Source des données : Registre des cancers du Québec.

Lymphosarcome et réticulosarcome (CIM-9 200)

Autant chez les femmes que chez les hommes, la probabilité de survie relative à un lymphosarcome et un réticulosarcome décroît au fil des ans depuis le diagnostic. En fait, de la première à la dixième année après le diagnostic, elle est passée, respectivement pour les hommes et pour les femmes, de 63 % à 36 % et de 68 % à 43 %. Par la suite, cette probabilité reste constante.

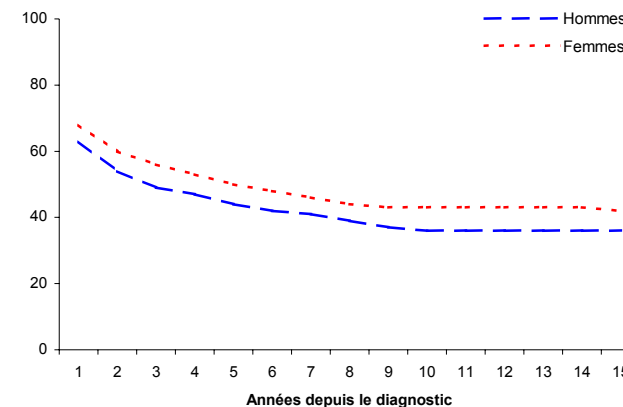
La probabilité de survie relative reliée au lymphosarcome et au réticulosarcome diminue de façon significative avec l'âge. En effet, la probabilité de survie relative à 5 ans après le diagnostic est respectivement de 51 % [46, 56], 48 % [42, 53], 47 % [42, 51],

39 % [34, 44], et 34 % [27, 41] chez les hommes âgés de 15 à 44 ans, de 45 à 54 ans, de 55 à 64 ans, de 65 à 74 ans, et de 75 ans ou plus. Pour les femmes et pour les mêmes groupes d'âge, elle est respectivement de 63 % [56, 69], 63 % [56, 69], 58 % [53, 63], 45 % [41, 50], et 38 % [33, 44]. Par contre, aucune gain significatif quant à la probabilité de survie relative reliée au cancer du lymphosarcome et réticulosarcome selon la période de diagnostic n'est observé.

Nombre de cas, Québec, de 1984 à 1998

Hommes	2 563
Femmes	2 217
Total	4 780

Survie relative (%), Québec, de 1984 à 1998



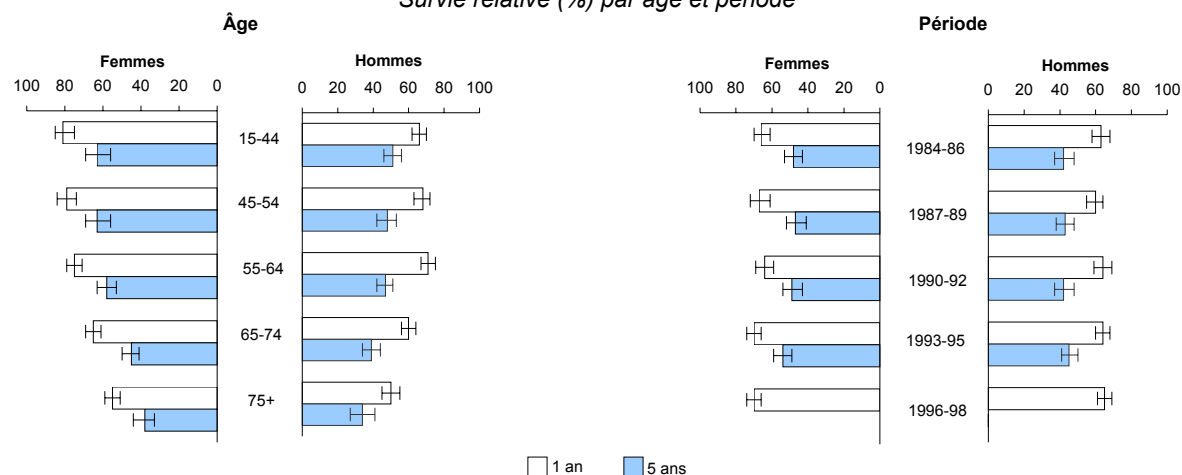
Source des données : Registre des cancers du Québec.

Lymphosarcome et réticulosarcome (CIM-9 200)

Survie observée et relative (%) par groupe d'âge et par période du diagnostic
(nombre de cas entre parenthèses)

	Groupe d'âge (1984-1998)										Période du diagnostic									
	15-44		45-54		55-64		65-74		75+		1984-86		1987-89		1990-92		1993-95		1996-98	
	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel
Hommes	(505)		(386)		(571)		(654)		(447)		(440)		(450)		(428)		(606)		(639)	
1 an	66	66	68	68	70	71	58	60	45	50	61	63	58	60	62	64	62	64	63	65
3 ans	54	55	54	55	52	54	40	45	28	38	44	48	44	48	46	50	45	49	49	53
5 ans	51	51	46	48	43	47	32	39	20	34	36	42	37	43	37	42	39	45	.	.
8 ans	49	50	39	41	34	40	23	34	10	28	30	39	30	37	30	37	.	.	.	.
10 ans	47	48	35	37	29	36	18	31	8	28	27	38	25	33	.	.	.	.	.	.
Femmes	(273)		(252)		(438)		(614)		(640)		(442)		(347)		(361)		(490)		(577)	
1 an	81	81	79	79	74	75	64	65	51	55	64	66	65	67	63	64	69	70	68	70
3 ans	69	69	67	67	62	64	48	51	36	44	48	52	52	55	50	54	54	58	54	58
5 ans	62	63	62	63	56	58	41	45	27	38	42	48	41	47	43	49	48	54	.	.
8 ans	58	59	54	56	45	49	32	39	18	35	35	43	35	43	33	41	.	.	.	.
10 ans	58	59	50	52	40	45	27	36	16	35	31	41	31	41	.	.	.	.	.	.
Total	(778)		(638)		(1 009)		(1 268)		(1 087)		(882)		(797)		(789)		(1 096)		(1 216)	
1 an	71	71	72	72	72	73	61	62	49	53	62	64	61	63	63	64	65	67	66	67
3 ans	59	60	59	60	56	58	44	48	32	41	46	50	47	51	48	52	49	53	51	55
5 ans	55	55	52	54	48	52	36	42	24	37	39	45	39	45	40	45	43	49	.	.
8 ans	52	53	45	47	39	44	27	37	15	33	32	41	32	40	31	39	.	.	.	.
10 ans	51	52	41	44	34	40	22	34	13	33	29	40	28	37	.	.	.	.	.	.

Survie relative (%) par âge et période



Source des données : Registre des cancers du Québec.

Maladie de Hodgkin (CIM-9 201)

La maladie de Hodgkin est un cancer qui affiche une survie relative élevée, soit 91 % à la première année et 79 % à la cinquième année depuis le diagnostic. Comme tous les autres sièges, la probabilité de survie relative décroît au fil des ans depuis le diagnostic. En fait, de la première année à la fin du suivi, elle a diminué continuellement jusqu'à 60 % chez les hommes et à 73 % chez les femmes.

La probabilité de survie relative reliée à la maladie de Hodgkin diminue de façon significative avec l'âge, et ce, autant chez les hommes que chez les femmes et autant à 1 an qu'à 5 ans. En effet, la probabilité de survie relative à 5 ans après le diagnostic est respectivement de 86 % [84, 88], 74 % [68, 80], 72 % [63, 80],

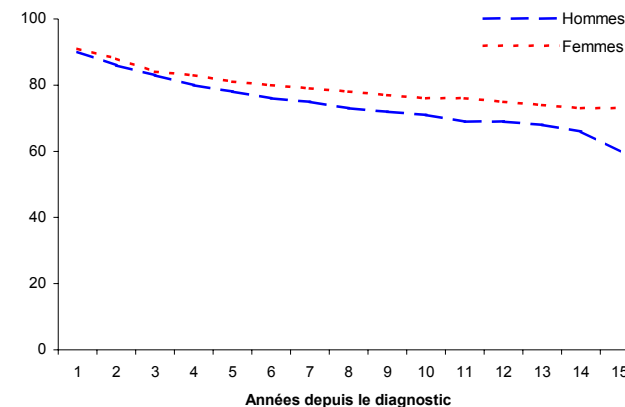
52 % [41, 62], et 19 % [8, 36] pour les hommes âgés de 15 à 44 ans, de 45 à 54 ans, de 55 à 64 ans, de 65 à 74 ans, et de 75 ans ou plus. Pour les femmes et pour les mêmes groupes d'âge, elle est respectivement de 91 % [89, 93], 82 % [73, 88], 63 % [53, 72], 51 % [40, 61], et 41 % [28, 54].

Pour ce qui de la probabilité de survie relative selon la période du diagnostic, on constate un gain de survie relative à 5 ans chez les hommes. Ce gain de 10 points de pourcentage entre les périodes de 1984-1986 et 1993-1995 est statistiquement à la limite du seuil du significatif. Par contre, chez les femmes, aucune gain n'est observé.

Nombre de cas, Québec, de 1984 à 1998

Hommes	1 687
Femmes	1 307
Total	2 994

Survie relative (%), Québec, de 1984 à 1998



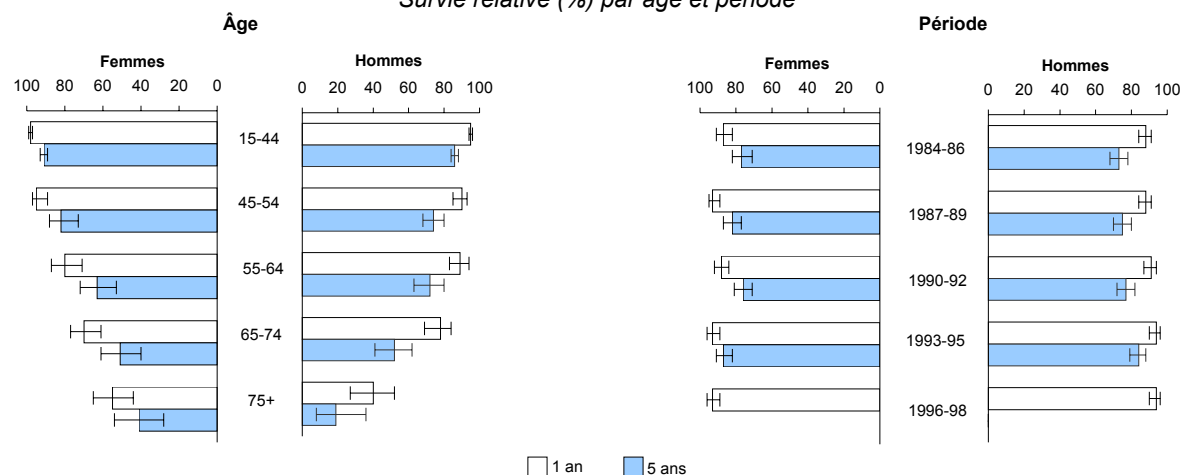
Source des données : Registre des cancers du Québec.

Maladie de Hodgkin (CIM-9 201)

Survie observée et relative (%) par groupe d'âge et par période du diagnostic
(nombre de cas entre parenthèses)

	Groupe d'âge (1984-1998)										Période du diagnostic									
	15-44		45-54		55-64		65-74		75+		1984-86		1987-89		1990-92		1993-95		1996-98	
	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel
Hommes	(1 081)		(234)		(161)		(147)		(64)		(353)		(357)		(347)		(323)		(307)	
1 an	95	95	90	90	88	89	75	78	36	40	87	88	87	88	90	91	93	94	93	94
3 ans	89	89	81	82	75	79	54	60	20	27	76	79	76	79	80	82	87	89	86	88
5 ans	86	86	72	74	66	72	42	52	11	19	70	73	72	75	75	77	81	84	.	.
8 ans	82	83	63	66	50	57	30	44	6	13	63	67	65	69	70	74	.	.	.	.
10 ans	80	81	60	64	45	55	17	29	6	13	60	65	62	67	.	.	.	.	.	.
Femmes	(868)		(122)		(107)		(121)		(89)		(245)		(287)		(279)		(264)		(232)	
1 an	98	98	94	95	79	80	69	70	52	55	86	87	92	93	88	88	92	93	93	93
3 ans	93	93	88	89	68	69	53	56	36	43	80	82	84	86	78	80	87	88	85	87
5 ans	91	91	80	82	61	63	46	51	32	41	75	77	80	82	75	76	85	87	.	.
8 ans	89	89	74	76	56	60	32	38	25	38	70	73	77	80	70	73	.	.	.	.
10 ans	87	88	70	73	52	58	28	34	13	26	68	72	74	78	.	.	.	.	.	.
Total	(1 949)		(356)		(268)		(268)		(153)		(598)		(644)		(626)		(587)		(539)	
1 an	96	96	91	92	85	86	72	74	45	49	86	87	89	90	89	90	93	93	93	93
3 ans	91	91	83	84	72	75	53	58	30	37	78	80	80	82	79	81	87	88	86	87
5 ans	88	88	75	77	64	68	44	51	23	32	72	75	76	78	75	77	83	86	.	.
8 ans	85	86	67	70	52	59	31	41	17	30	66	70	70	74	70	74	.	.	.	.
10 ans	83	84	63	67	48	56	21	32	10	25	63	68	67	72	.	.	.	.	.	.

Survie relative (%) par âge et période



Source des données : Registre des cancers du Québec.

Autres tumeurs malignes des tissus lymphoïde et histiocytaire (CIM-9 202)

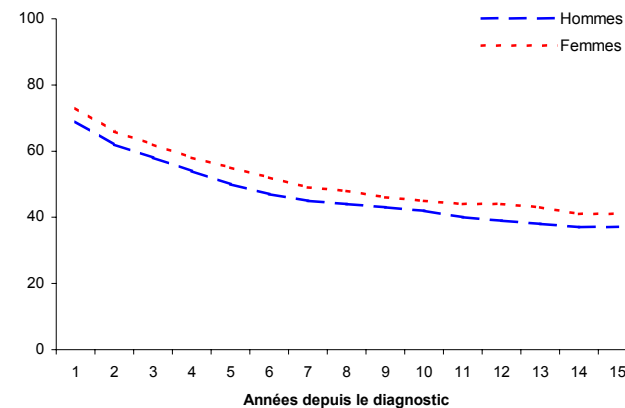
Autant chez les femmes que chez les hommes, la probabilité de survie relative à un cancer des tissus lymphoïde et histiocytaire décroît continuellement au fil des ans depuis le diagnostic. En fait, bien qu'elle soit d'environ 69 % chez les hommes et 73 % chez les femmes à la fin de la première année depuis le diagnostic, elle descend à 50 % chez les hommes et à 55 % chez les femmes à la fin de la cinquième année après le diagnostic. Par la suite, cette probabilité continue de baisser, autant chez les hommes que chez les femmes, d'environ 1 point de pourcentage par année jusqu'à la fin des 15 ans de suivi.

La probabilité de survie relative reliée au cancer des tissus lymphoïde et histiocytaire diminue aussi avec l'âge. En effet, la probabilité de survie relative à 5 ans après le diagnostic est respectivement de 59 % [56, 62], 60 % [56, 63], 54 % [50, 58], 39 % [36, 43] et 31 % [27, 36] chez les hommes âgés de 15 à 44 ans, de 45 à 54 ans, de 55 à 64 ans, de 65 à 74 ans, et de 75 ans ou plus. Pour les femmes et pour les mêmes groupes d'âge, elle est respectivement de 76 % [72, 80], 71 % [67, 75], 63 % [60, 67], 48 % [45, 52] et 34 % [31, 38]. Par contre, aucune variation quant à la probabilité de survie relative reliée au cancer des tissus lymphoïde et histiocytaire n'est observée selon la période de diagnostic.

Nombre de cas, Québec, de 1984 à 1998

Hommes	4 983
Femmes	4 499
Total	9 482

Survie relative (%), Québec, de 1984 à 1998



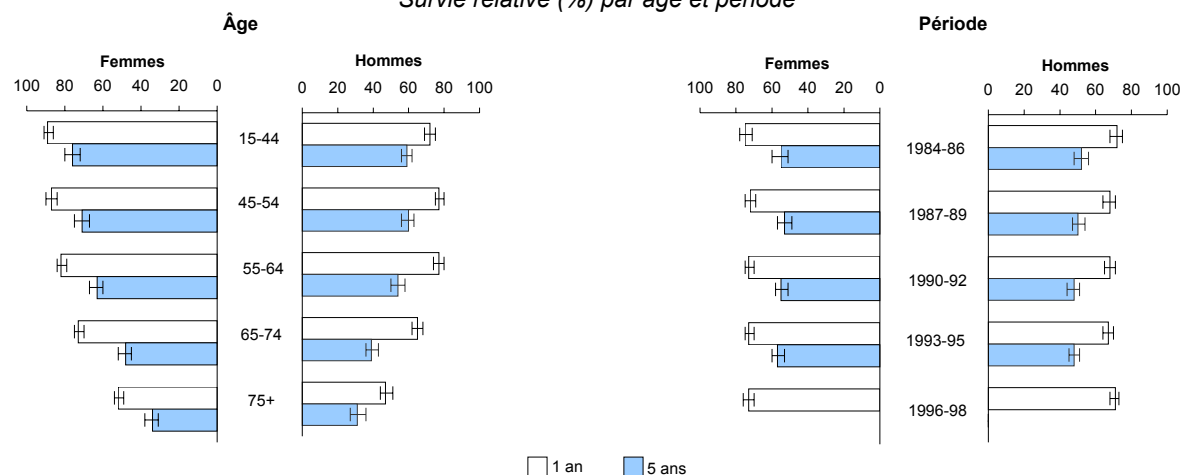
Source des données : Registre des cancers du Québec.

Autres tumeurs malignes des tissus lymphoïde et histiocytaire (CIM-9 202)

Survie observée et relative (%) par groupe d'âge et par période du diagnostic
(nombre de cas entre parenthèses)

	Groupe d'âge (1984-1998)										Période du diagnostic									
	15-44		45-54		55-64		65-74		75+		1984-86		1987-89		1990-92		1993-95		1996-98	
	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel
Hommes	(1 093)		(910)		(1 078)		(1 085)		(817)		(694)		(874)		(1 099)		(1 166)		(1 150)	
1 an	72	72	77	77	76	77	62	65	43	47	70	72	66	68	66	68	65	67	69	71
3 ans	63	64	65	66	62	65	46	51	27	36	54	59	53	57	53	56	53	57	57	60
5 ans	58	59	58	60	50	54	32	39	18	31	46	52	44	50	42	48	43	48	.	.
8 ans	53	53	49	52	40	47	22	32	11	29	36	45	35	44	35	42	.	.	.	.
10 ans	50	51	44	48	35	43	19	31	9	29	33	43	32	42	.	.	.	.	.	.
Femmes	(552)		(639)		(927)		(1 124)		(1 257)		(667)		(809)		(969)		(1 027)		(1 027)	
1 an	89	89	87	87	81	82	71	73	48	52	73	75	70	72	71	73	71	73	71	73
3 ans	82	82	78	79	69	70	56	59	33	40	60	64	57	61	59	63	59	63	56	60
5 ans	76	76	70	71	61	63	44	48	24	34	50	55	47	53	49	55	51	57	.	.
8 ans	67	68	59	61	51	55	32	39	17	32	41	48	39	46	39	46	.	.	.	.
10 ans	60	60	56	58	45	50	28	37	14	32	37	46	34	44	.	.	.	.	.	.
Total	(1 645)		(1 549)		(2 005)		(2 209)		(2 074)		(1 361)		(1 683)		(2 068)		(2 193)		(2 177)	
1 an	78	78	81	81	78	79	67	69	46	50	71	73	68	70	68	70	68	70	70	72
3 ans	69	70	70	71	65	68	51	55	31	39	57	61	55	59	55	59	56	59	57	60
5 ans	64	65	63	64	55	58	38	44	22	33	48	54	46	52	45	51	47	52	.	.
8 ans	57	58	53	55	45	51	27	36	15	31	39	47	37	45	37	44	.	.	.	.
10 ans	53	54	49	52	40	47	24	34	12	31	35	44	33	43	.	.	.	.	.	.

Survie relative (%) par âge et période



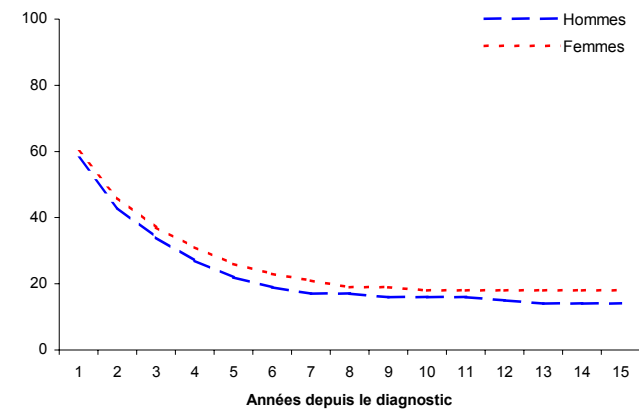
Source des données : Registre des cancers du Québec.

Myélome multiple et tumeurs immunoprolifératives (CIM-9 203)

Nombre de cas, Québec, de 1984 à 1998

Hommes	2 290
Femmes	2 244
Total	4 534

Survie relative (%), Québec, de 1984 à 1998



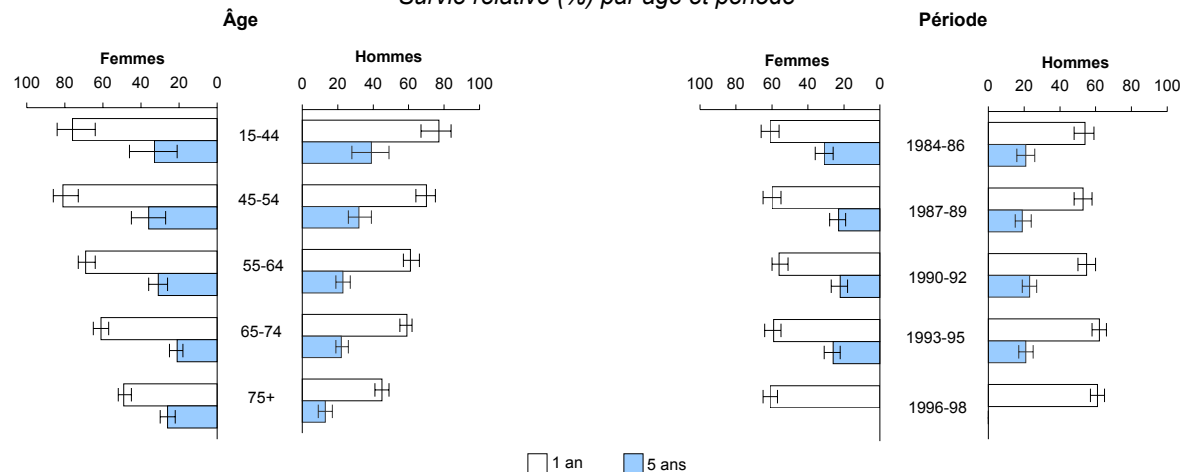
Source des données : Registre des cancers du Québec.

Myélome multiple et tumeurs immunoprolifératives (CIM-9 203)

Survie observée et relative (%) par groupe d'âge et par période du diagnostic
(nombre de cas entre parenthèses)

	Groupe d'âge (1984-1998)										Période du diagnostic									
	15-44		45-54		55-64		65-74		75+		1984-86		1987-89		1990-92		1993-95		1996-98	
	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel
Hommes	(99)		(250)		(506)		(753)		(682)		(368)		(411)		(441)		(517)		(553)	
1 an	77	77	70	70	60	61	56	59	41	45	51	54	50	53	53	55	59	62	58	61
3 ans	55	55	45	46	34	36	31	35	16	22	29	33	26	30	30	33	29	33	35	40
5 ans	38	39	31	32	21	23	18	22	7	13	17	21	15	19	19	23	17	21	.	.
8 ans	32	33	21	22	13	15	11	16	5	13	10	14	9	14	14	18	.	.	.	.
10 ans	29	30	16	17	11	14	9	15	5	13	9	13	8	14	.	.	.	.	.	.
Femmes	(66)		(149)		(432)		(678)		(919)		(379)		(408)		(442)		(477)		(538)	
1 an	76	76	81	81	68	69	60	61	45	49	59	61	58	60	54	56	57	59	59	61
3 ans	52	53	53	53	45	46	32	34	24	30	37	41	34	37	30	32	32	35	36	40
5 ans	33	33	35	36	29	31	19	21	17	26	26	31	20	23	19	22	22	26	.	.
8 ans	26	27	26	26	19	20	12	14	11	23	18	25	12	16	12	17	.	.	.	.
10 ans	20	20	22	23	15	17	9	12	10	23	15	23	9	14	.	.	.	.	.	.
Total	(165)		(399)		(938)		(1 431)		(1 601)		(747)		(819)		(883)		(994)		(1 091)	
1 an	76	76	74	74	64	65	58	60	43	47	55	58	54	57	53	55	58	61	59	61
3 ans	54	54	48	49	39	41	31	34	21	27	33	37	30	34	30	33	30	34	36	40
5 ans	36	36	33	33	25	26	19	22	13	21	22	26	17	21	19	23	19	23	.	.
8 ans	30	31	22	23	16	18	11	15	9	20	14	20	11	15	13	17	.	.	.	.
10 ans	26	27	18	19	13	15	9	13	8	20	12	18	8	14	.	.	.	.	.	.

Survie relative (%) par âge et période



Source des données : Registre des cancers du Québec.

Leucémies (CIM-9 204-208)

La survie à la leucémie est très faible. En effet, la probabilité de survie relative, qui est de 54 % à la première année après le diagnostic, descend à 33 % pour les hommes et à 35 % pour les femmes à la fin de la cinquième année depuis le diagnostic pour finalement demeurer stable autour de 25 % pour les hommes à partir de la onzième année et de 29 % pour les femmes à partir de la neuvième année.

Contrairement à la plupart des sièges de cancer et bien qu'on observe des variations significatives à 1 an après le diagnostic entre les plus jeunes et les plus vieux, aucune différence de probabilité de survie relative, 5 ans après le diagnostic de leucémie n'est observée selon l'âge chez les hommes. La probabilité de survie relative à 5 ans chez les hommes âgés respectivement de 15 à 44 ans, de 45 à 54 ans, de 55 à 64 ans, de 65 à 74 ans, et de 75 ans ou plus est de 35 % [32, 39], 35 % [30, 39], 34 % [31, 38],

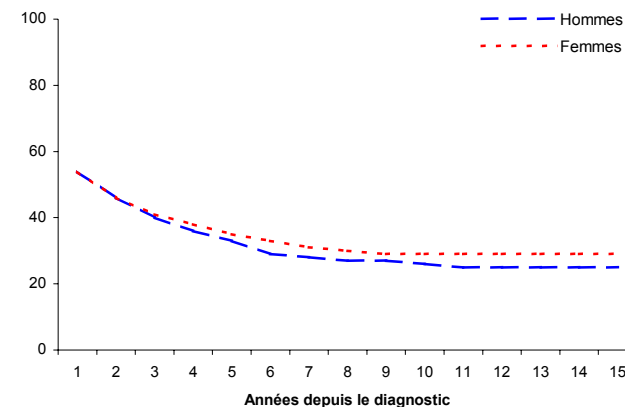
32 % [29, 35] et 31 % [27, 35]. Pour les femmes, uniquement le groupe de patientes âgées de 15 à 44 ans présente une probabilité de survie relative reliée à la leucémie statistiquement plus élevée que les femmes des autres groupes d'âge, autant pour la survie à 1 an qu'à 5 ans après le diagnostic. La probabilité de survie relative à 1 an est respectivement de 68 % [63, 72], 54 % [49, 59], 54 % [50, 58], 54 % [51, 57], et 50 % [47, 53] chez les 15 à 44 ans, de 45 à 54 ans, de 55 à 64 ans, de 65 à 74 ans et de 75 ans ou plus. Quant à la probabilité de survie relative à 5 ans, pour les mêmes groupes d'âges, elle est de 48 % [43, 52], 29 % [24, 35], 33 % [29, 37], 36 % [32, 39] et 33 % [29, 36].

En ce qui concerne la probabilité de survie relative reliée à la leucémie selon la période du diagnostic, autant à 1 an qu'à 5 ans après le diagnostic, aucune variation n'est détectée.

Nombre de cas, Québec, de 1984 à 1998

Hommes	5 289
Femmes	4 133
Total	9 422

Survie relative (%), Québec, de 1984 à 1998



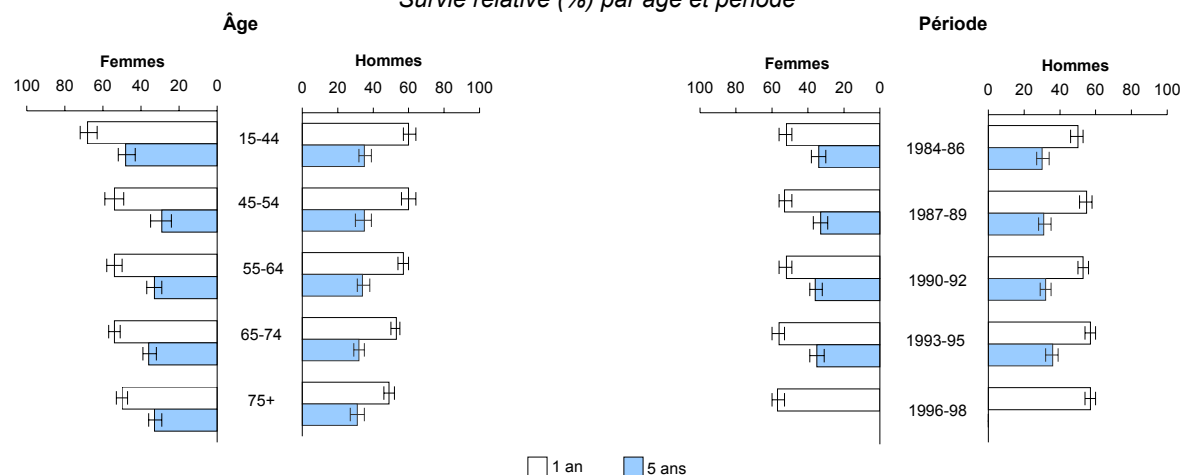
Source des données : Registre des cancers du Québec.

Leucémies (CIM-9 204-208)

Survie observée et relative (%) par groupe d'âge et par période du diagnostic
(nombre de cas entre parenthèses)

	Groupe d'âge (1984-1998)										Période du diagnostic									
	15-44		45-54		55-64		65-74		75+		1984-86		1987-89		1990-92		1993-95		1996-98	
	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel
Hommes	(698)		(512)		(1 009)		(1 538)		(1 532)		(998)		(1 013)		(1 085)		(1 086)		(1 107)	
1 an	60	60	60	60	56	57	51	53	44	49	47	50	52	55	51	53	55	57	55	57
3 ans	41	41	41	42	39	41	36	40	27	37	32	37	34	39	34	39	37	42	38	43
5 ans	35	35	33	35	31	34	26	32	17	31	24	30	25	31	26	32	29	36	.	.
8 ans	32	33	24	25	23	27	16	24	10	28	18	26	18	26	18	25	.	.	.	.
10 ans	30	31	23	24	20	25	13	22	8	28	16	26	15	24	.	.	.	.	.	.
Femmes	(503)		(338)		(598)		(1 061)		(1 633)		(769)		(802)		(865)		(865)		(832)	
1 an	68	68	54	54	54	54	53	54	46	50	51	52	51	53	51	52	54	56	54	57
3 ans	52	52	35	35	39	40	40	42	30	37	35	39	34	38	36	40	38	43	41	45
5 ans	48	48	29	29	32	33	32	36	21	33	29	34	27	33	30	36	29	35	.	.
8 ans	45	46	25	25	26	28	23	28	13	27	23	30	20	27	22	30	.	.	.	.
10 ans	44	44	22	23	23	25	20	27	10	27	20	29	17	26	.	.	.	.	.	.
Total	(1 201)		(850)		(1 607)		(2 599)		(3 165)		(1 767)		(1 815)		(1 950)		(1 951)		(1 939)	
1 an	63	63	58	58	55	56	51	53	45	50	49	51	52	54	51	53	55	57	55	57
3 ans	45	46	38	39	39	41	38	41	28	37	33	38	34	39	35	39	37	42	40	44
5 ans	40	41	32	32	31	34	28	33	19	32	26	32	26	32	27	34	29	35	.	.
8 ans	38	38	24	25	24	28	19	26	12	28	20	28	19	26	20	27	.	.	.	.
10 ans	36	36	23	24	21	25	16	24	9	28	17	27	16	25	.	.	.	.	.	.

Survie relative (%) par âge et période



Source des données : Registre des cancers du Québec.

4. RÉSULTATS CHEZ LES ENFANTS

Résultats par siège de cancer

Tumeur maligne du rhinopharynx chez les enfants (CIM-9 147)

	Groupe d'âge (1984-1998)	
	0-19	
	obs	rel
Masculin	(6)	
1 an	83	83
3 ans	67	67
5 ans	50	50
8 ans	50	50
10 ans	50	50
Féminin	(7)	
1 an	86	86
3 ans	86	86
5 ans	86	86
8 ans	86	86
10 ans	64	64
Total	(13)	
1 an	85	85
3 ans	77	77
5 ans	69	69
8 ans	69	69
10 ans	58	58

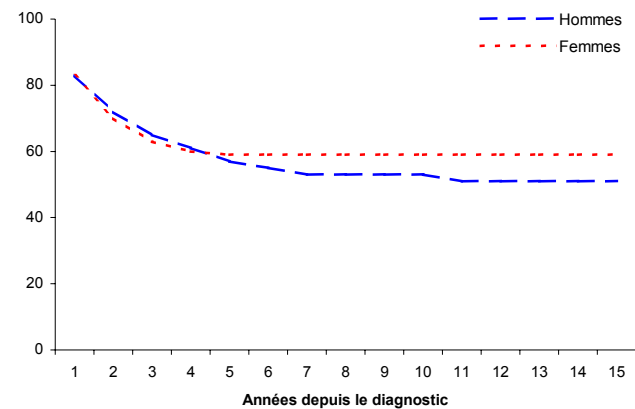
Source des données : Registre des cancers du Québec.

Tumeur maligne des os et du cartilage articulaire chez les enfants (CIM-9 170)

Nombre de cas, Québec, de 1984 à 1998

Masculin	138
Féminin	99
Total	237

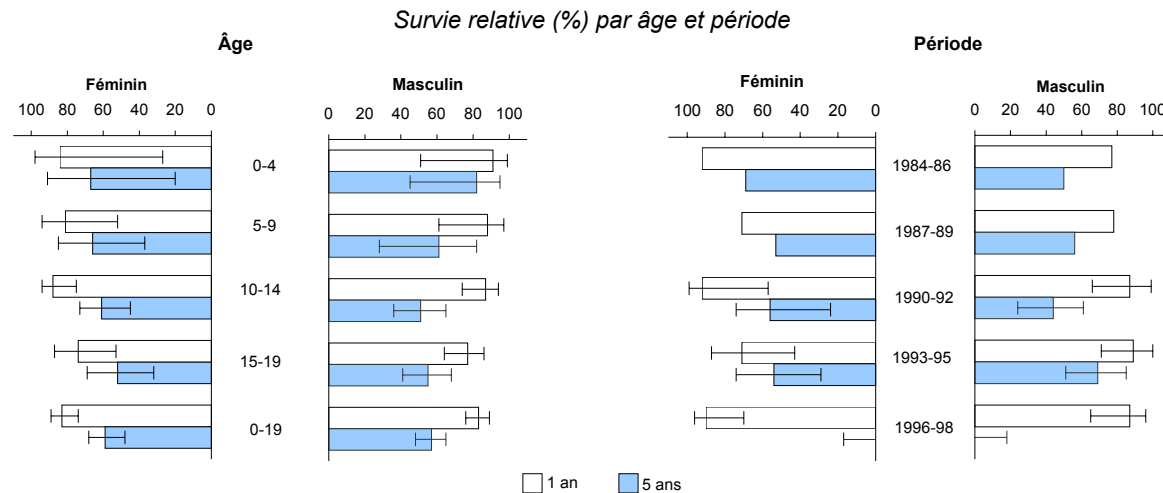
Survie relative (%), Québec, de 1984 à 1998



Source des données : Registre des cancers du Québec.

Tumeur maligne des os et du cartilage articulaire chez les enfants (CIM-9 170)

	Groupe d'âge (1984-1998)												Période du diagnostic									
	0-4		5-9		10-14		15-19		0-14		0-19		1984-86		1987-89		1990-92		1993-95		1996-98	
	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel
Masculin	(11)		(17)		(53)		(57)		(81)		(138)		(26)		(32)		(23)		(26)		(31)	
1 an	91	91	88	88	87	87	77	77	88	88	83	83	77	77	78	78	87	87	88	89	87	87
3 ans	82	82	81	81	64	64	58	58	70	70	65	65	54	54	63	63	61	61	73	73	78	78
5 ans	82	82	61	61	51	51	55	55	58	58	57	57	50	50	56	56	43	44	69	69	.	.
8 ans	82	82	51	51	51	51	48	49	56	57	53	53	46	46	53	53	39	39	.	.	.	.
10 ans	82	82	51	51	51	51	48	49	56	57	53	53	46	46	53	53	.	.	.	.	.	.
Féminin	(6)		(16)		(50)		(27)		(72)		(99)		(13)		(17)		(25)		(24)		(20)	
1 an	83	84	81	81	88	88	74	74	86	86	83	83	92	92	71	71	92	92	71	71	90	90
3 ans	67	67	66	66	68	68	52	52	67	67	63	63	77	77	59	59	60	60	54	54	76	76
5 ans	67	67	66	66	61	61	52	52	61	62	59	59	69	69	53	53	56	56	54	54	.	.
8 ans	.	.	66	66	61	61	52	52	61	62	59	59	69	69	53	53	56	56	.	.	.	.
10 ans	.	.	66	66	61	61	52	52	61	62	59	59	69	69	53	53	.	.	.	.	.	.
Total	(17)		(33)		(103)		(84)		(153)		(237)		(39)		(49)		(48)		(50)		(51)	
1 an	88	88	85	85	87	87	76	76	87	87	83	83	82	82	76	76	90	90	80	80	88	88
3 ans	76	77	74	74	66	66	56	56	69	69	64	64	62	62	61	61	60	60	64	64	78	78
5 ans	76	77	63	63	56	56	54	54	60	60	58	58	56	57	55	55	50	50	62	62	.	.
8 ans	76	77	57	57	56	56	50	51	59	59	56	56	54	54	53	53	48	48	.	.	.	.
10 ans	76	77	57	57	56	56	50	51	59	59	56	56	54	54	53	53	.	.	.	.	.	.

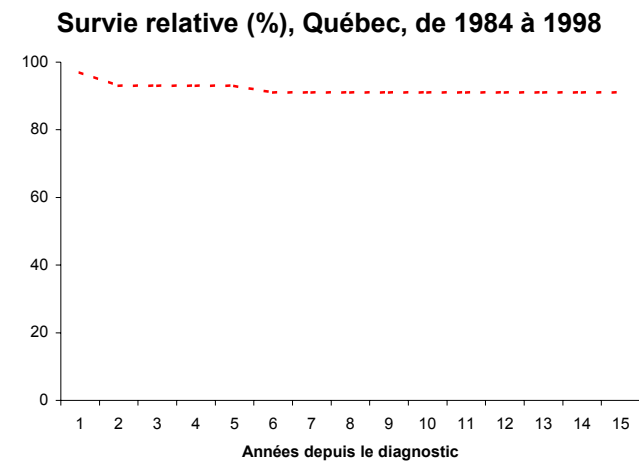


Source des données : Registre des cancers du Québec.

Tumeur maligne de l'ovaire et des autres annexes de l'utérus chez les enfants (CIM-9 183)

Nombre de cas, Québec, de 1984 à 1998

Féminin 94

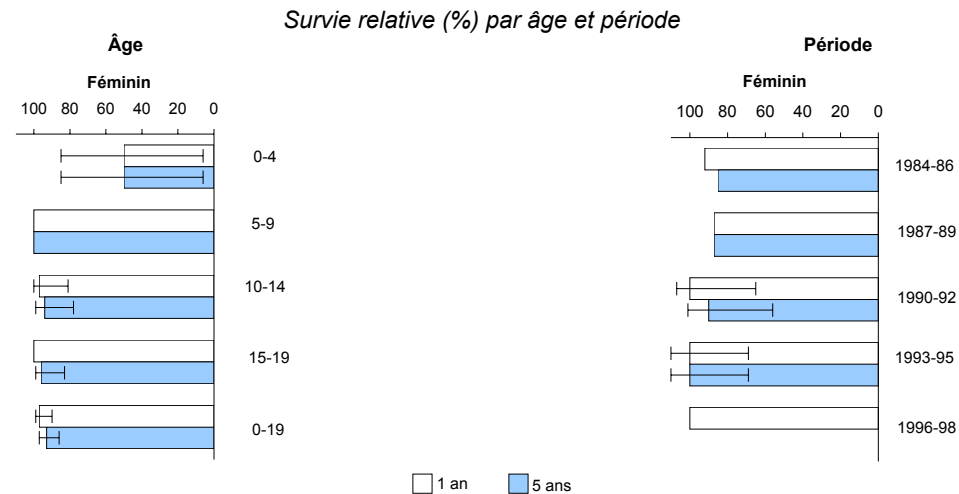


Source des données : Registre des cancers du Québec.

Tumeur maligne de l'ovaire et des autres annexes de l'utérus chez les enfants (CIM-9 183)

	Groupe d'âge (1984-1998)											
	0-4		5-9		10-14		15-19		0-14		0-19	
	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel
Féminin	(4)		(5)		(35)		(50)		(44)		(94)	
1 an	50	50	100	100	97	97	100	100	93	93	97	97
3 ans	50	50	100	100	94	94	96	96	91	91	93	93
5 ans	50	50	100	100	94	94	96	96	91	91	93	93
8 ans	50	50	100	100	94	94	92	92	91	91	91	91
10 ans	.	.	100	100	94	94	92	92	91	91	91	91

Période du diagnostic									
1984-86		1987-89		1990-92		1993-95		1996-98	
obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel
(13)		(15)		(20)		(18)		(28)	
92	92	87	87	100	100	100	100	100	100
85	85	87	87	90	90	100	100	100	100
85	85	87	87	90	90	100	100	.	.
85	85	80	80	90	90	.	.	.	.
85	85	80	80	.	.	.	.	.	.

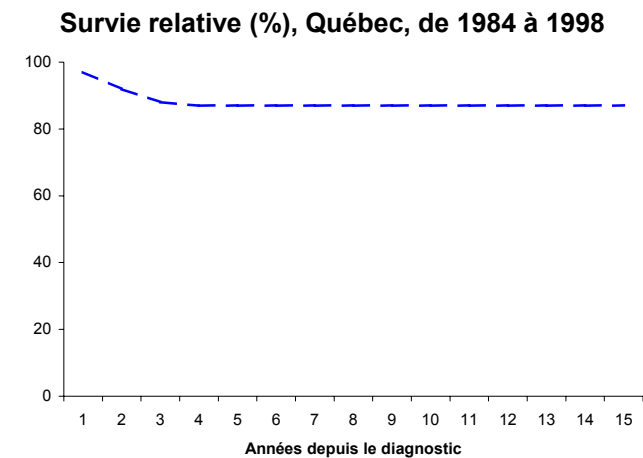


Source des données : Registre des cancers du Québec.

Tumeur maligne du testicule chez les enfants (CIM-9 186)

Nombre de cas, Québec, de 1984 à 1998

Masculin 122

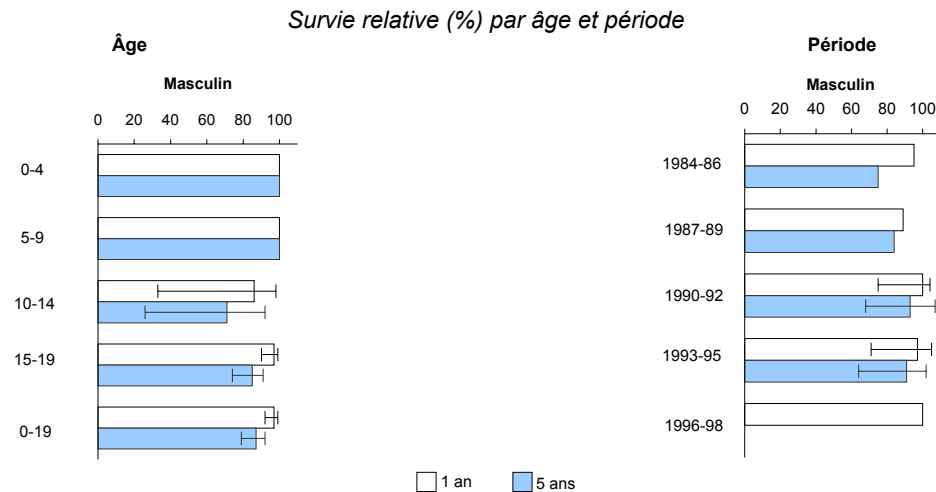


Source des données : Registre des cancers du Québec.

Tumeur maligne du testicule chez les enfants (CIM-9 186)

Groupe d'âge (1984-1998)													
		0-4		5-9		10-14		15-19		0-14		0-19	
		obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel
Masculin		(22)		(2)		(7)		(91)		(31)		(122)	
	1 an	100	100	100	100	86	86	97	97	97	97	97	97
	3 ans	100	100	100	100	71	71	86	86	93	94	88	88
	5 ans	100	100	100	100	71	71	84	85	93	94	87	87
	8 ans	100	100	100	100	71	71	84	85	93	94	87	87
	10 ans	100	100	100	100	71	71	84	85	93	94	87	87

Période du diagnostic									
1984-86		1987-89		1990-92		1993-95		1996-98	
obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel
(20)		(18)		(15)		(31)		(38)	
95	95	89	89	100	100	97	97	100	100
80	80	83	84	93	93	90	91	92	92
75	75	83	84	93	93	90	91	.	.
75	75	83	84	93	93	.	.	.	.
75	75	83	84	.	.	.	.	.	.



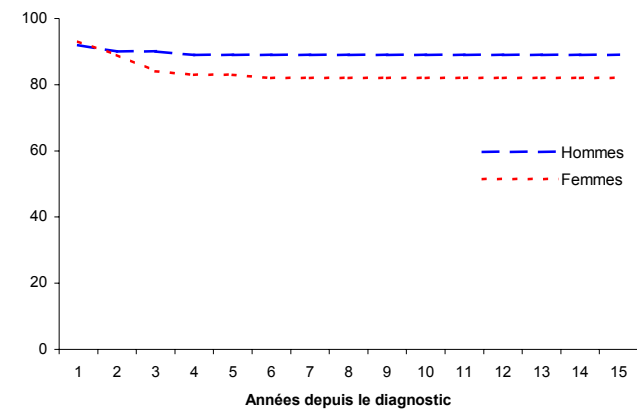
Source des données : Registre des cancers du Québec.

Tumeur maligne du rein et d'organes urinaires autres ou non précisés chez les enfants (CIM-9 189)

Nombre de cas, Québec, de 1984 à 1998

Masculin	100
Féminin	120
Total	220

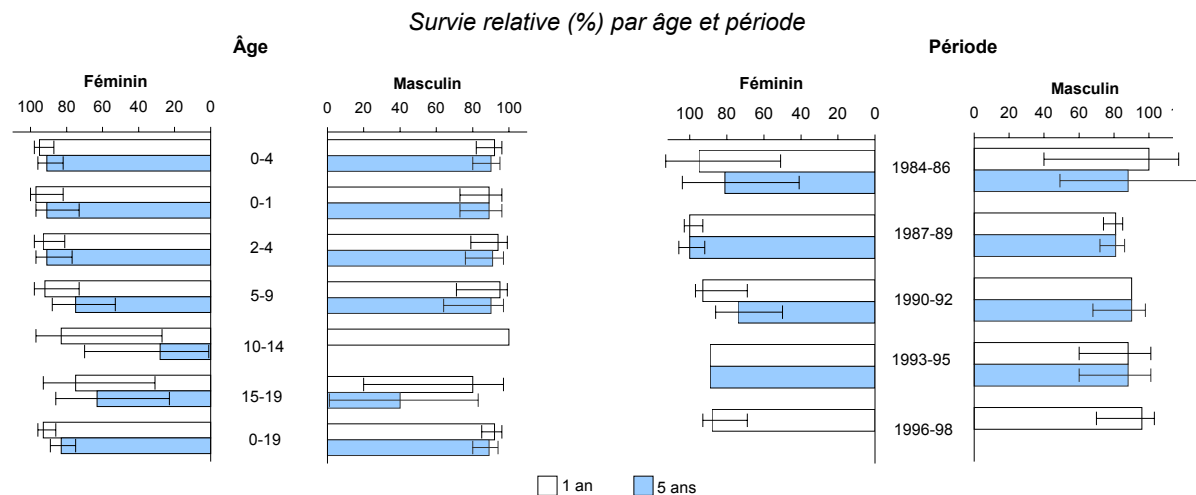
Survie relative (%), Québec, de 1984 à 1998



Source des données : Registre des cancers du Québec.

Tumeur maligne du rein et d'organes urinaires autres ou non précisés chez les enfants (CIM-9 189)

	Groupe d'âge (1984-1998)														Période du diagnostic											
	0-4		0-1		2-4		5-9		10-14		15-19		0-14		0-19		1984-86		1987-89		1990-92		1993-95		1996-98	
	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel
Masculin	(71)		(36)		(35)		(21)		(3)		(5)		(95)		(100)		(24)		(16)		(19)		(16)		(25)	
1 an	92	92	89	89	94	94	95	95	100	100	80	80	93	93	92	92	100	100	81	81	89	90	88	88	96	96
3 ans	90	90	89	89	91	91	95	95	100	100	40	40	91	92	90	90	92	92	81	81	89	90	88	88	96	96
5 ans	90	90	89	89	91	91	90	90	.	.	40	40	90	90	88	89	88	88	81	81	89	90	88	88	.	.
8 ans	90	90	89	89	91	91	90	90	.	.	40	40	90	90	88	89	88	88	81	81	89	90	.	.	.	.
10 ans	90	90	89	89	91	91	90	90	.	.	40	40	90	90	88	89	88	88	81	81	.	.	.	.	.	.
Féminin	(80)		(35)		(45)		(26)		(6)		(8)		(112)		(120)		(21)		(21)		(27)		(27)		(24)	
1 an	95	95	97	97	93	93	92	92	83	83	75	75	94	94	93	93	95	95	100	100	93	93	89	89	88	88
3 ans	92	92	94	94	91	91	75	75	28	28	63	63	86	86	84	84	81	81	100	100	78	78	89	89	59	59
5 ans	91	91	90	91	91	91	75	75	28	28	63	63	84	85	83	83	81	81	100	100	74	74	89	89	.	.
8 ans	89	89	90	91	88	88	75	75	28	28	63	63	83	83	82	82	81	81	100	100	74	74	.	.	.	.
10 ans	89	89	90	91	88	88	75	75	28	28	63	63	83	83	82	82	81	81	100	100	.	.	.	.	.	.
Total	(151)		(71)		(80)		(47)		(9)		(13)		(207)		(220)		(45)		(37)		(46)		(43)		(49)	
1 an	93	94	93	93	94	94	94	94	89	89	77	77	93	93	92	92	98	98	92	92	91	91	88	88	92	92
3 ans	91	91	91	92	91	91	84	84	44	44	58	58	88	88	86	87	87	87	92	92	83	83	88	88	77	77
5 ans	90	91	89	90	91	91	82	82	44	44	58	58	87	87	85	85	84	85	92	92	80	81	88	88	.	.
8 ans	89	89	89	90	89	89	82	82	44	44	58	58	86	86	85	85	84	85	92	92	80	81	.	.	.	.
10 ans	89	89	89	90	89	89	82	82	44	44	58	58	86	86	85	85	84	85	92	92	.	.	.	.	.	.



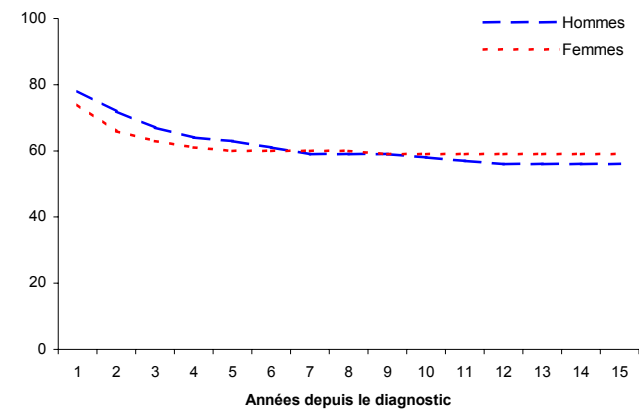
Source des données : Registre des cancers du Québec.

Tumeur maligne de l'encéphale chez les enfants (CIM-9 191)

Nombre de cas, Québec, de 1984 à 1998

Masculin	383
Féminin	287
Total	670

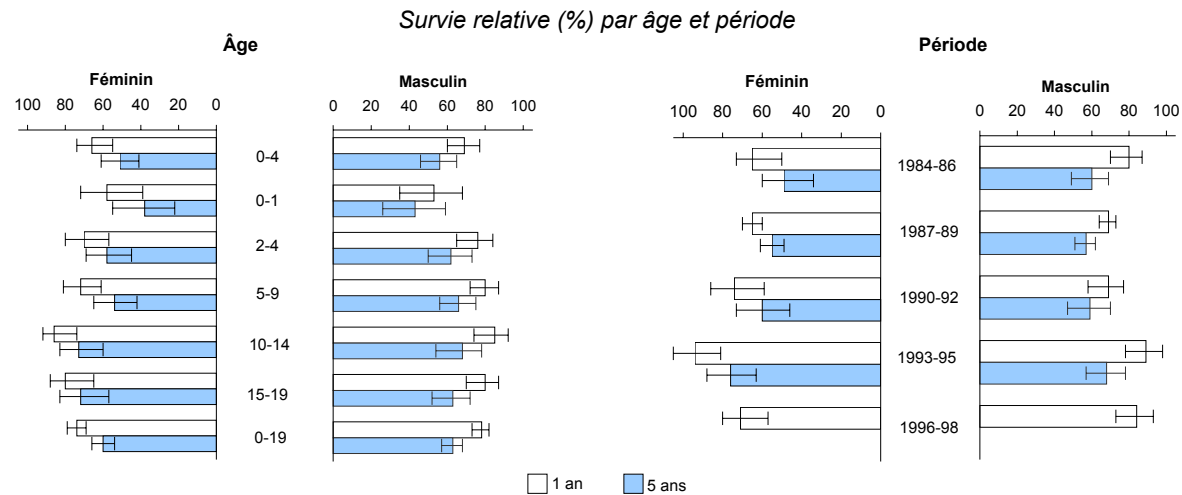
Survie relative (%), Québec, de 1984 à 1998



Source des données : Registre des cancers du Québec.

Tumeur maligne de l'encéphale chez les enfants (CIM-9 191)

	Groupe d'âge (1984-1998)														Période du diagnostic											
	0-4		0-1		2-4		5-9		10-14		15-19		0-14		0-19		1984-86	1987-89	1990-92	1993-95	1996-98					
	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel				
Masculin	(110)		(34)		(76)		(112)		(67)		(94)		(289)		(383)		(70)		(84)		(81)		(75)		(73)	
1 an	69	69	53	53	76	76	80	80	85	85	80	80	77	77	78	78	80	80	69	69	69	69	89	89	84	84
3 ans	59	59	43	43	66	66	69	69	71	71	71	71	65	66	67	67	66	66	60	60	63	63	73	73	79	79
5 ans	56	56	43	43	62	62	66	66	67	68	63	63	63	63	63	63	60	60	57	57	59	59	68	68	.	.
8 ans	52	53	43	43	57	57	64	65	60	61	58	59	59	59	59	59	57	57	52	53	54	54	.	.	.	.
10 ans	52	53	43	43	57	57	64	65	57	57	58	59	58	58	58	58	56	56	52	53	.	.	.	.	.	.
Féminin	(96)		(33)		(63)		(79)		(63)		(49)		(238)		(287)		(49)		(60)		(57)		(62)		(59)	
1 an	66	66	58	58	70	70	72	72	86	86	80	80	73	73	74	74	65	65	65	65	74	74	94	94	71	71
3 ans	53	53	42	42	58	58	59	59	76	76	75	75	61	61	63	63	53	53	57	57	61	61	81	81	61	61
5 ans	51	51	38	38	58	58	54	54	73	73	72	72	58	58	60	60	49	49	55	55	60	60	76	76	.	.
8 ans	51	51	38	38	58	58	54	54	73	73	72	72	58	58	60	60	49	49	55	55	60	60	.	.	.	.
10 ans	51	51	38	38	58	58	51	51	68	68	72	72	56	56	59	59	47	47	53	53	.	.	.	.	.	.
Total	(206)		(67)		(139)		(191)		(130)		(143)		(527)		(670)		(119)		(144)		(138)		(137)		(132)	
1 an	67	68	55	55	73	73	77	77	85	85	80	80	75	75	76	76	74	74	67	67	71	71	91	91	78	78
3 ans	56	56	42	42	62	62	65	65	73	74	72	72	63	63	65	65	61	61	58	58	62	62	77	77	70	70
5 ans	54	54	40	41	60	61	61	61	70	71	66	66	61	61	62	62	55	56	56	56	59	60	71	72	.	.
8 ans	52	52	40	41	58	58	60	60	66	67	62	63	59	59	59	60	54	54	53	54	57	57	.	.	.	.
10 ans	52	52	40	41	58	58	59	59	62	62	62	63	57	57	58	58	52	52	53	53	.	.	.	.	.	.



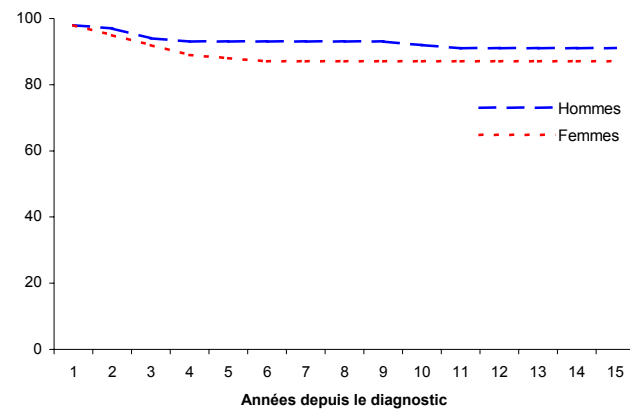
Source des données : Registre des cancers du Québec.

Maladie de Hodgkin chez les enfants (CIM-9 201)

Nombre de cas, Québec, de 1984 à 1998

Masculin	241
Féminin	222
Total	463

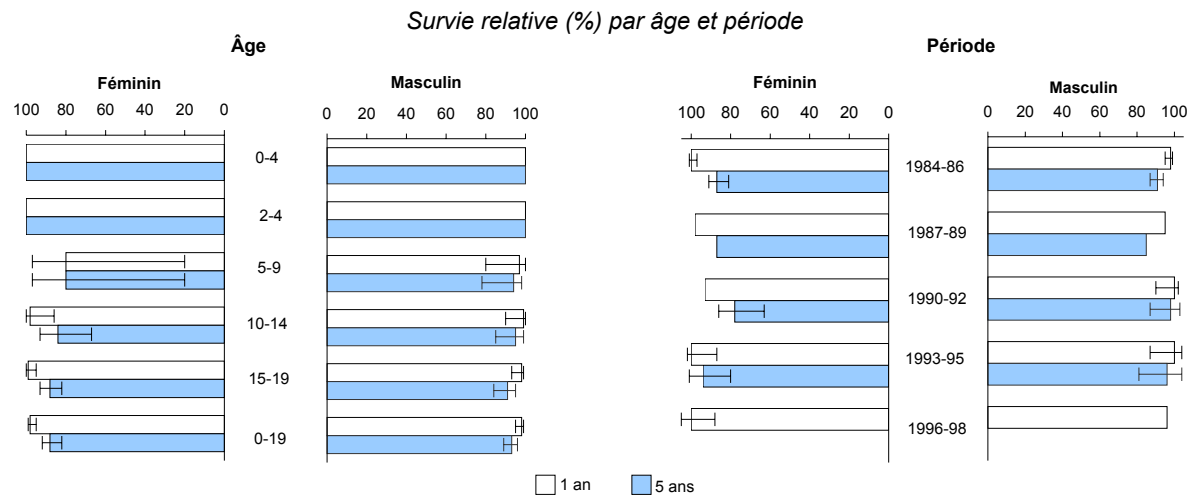
Survie relative (%), Québec, de 1984 à 1998



Source des données : Registre des cancers du Québec.

Maladie de Hodgkin chez les enfants (CIM-9 201)

	Groupe d'âge (1984-1998)														Période du diagnostic											
	0-4		0-1		2-4		5-9		10-14		15-19		0-14		0-19		1984-86	1987-89	1990-92	1993-95	1996-98					
	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel				
Masculin	(5)				(5)		(33)		(66)		(137)		(104)		(241)		(55)		(40)		(55)		(44)		(47)	
1 an	100	100	.	.	100	100	97	97	98	99	98	98	98	98	98	98	98	95	95	100	100	100	100	96	96	
3 ans	100	100	.	.	100	100	94	94	97	97	93	93	96	96	94	94	93	93	88	88	100	100	95	96	96	96
5 ans	100	100	.	.	100	100	94	94	95	95	91	91	95	95	93	93	91	91	85	85	98	98	95	96	.	.
8 ans	100	100	.	.	100	100	94	94	95	95	91	91	95	95	93	93	91	91	85	85	98	98	.	.	.	.
10 ans	100	100	.	.	100	100	94	94	91	92	91	91	93	93	92	92	89	89	85	85	.	.	.	.	.	.
Féminin	(2)				(2)		(5)		(46)		(169)		(53)		(222)		(39)		(45)		(45)		(47)		(46)	
1 an	100	100	.	.	100	100	80	80	98	98	99	99	96	96	98	98	100	100	98	98	93	93	100	100	100	100
3 ans	100	100	.	.	100	100	80	80	90	90	92	92	89	90	92	92	97	97	89	89	82	82	94	94	100	100
5 ans	100	100	.	.	100	100	80	80	84	84	88	88	85	85	87	88	87	87	87	87	78	78	94	94	.	.
8 ans	.	.	.	.	.	.	80	80	84	84	87	88	85	85	87	87	87	87	87	87	76	76	.	.	.	.
10 ans	.	.	.	.	.	.	80	80	84	84	87	88	85	85	87	87	87	87	87	87	.	.	.	.	.	.
Total	(7)				(7)		(38)		(112)		(306)		(157)		(463)		(94)		(85)		(100)		(91)		(93)	
1 an	100	100	.	.	100	100	95	95	98	98	98	98	97	97	98	98	99	99	96	97	97	97	100	100	98	98
3 ans	100	100	.	.	100	100	92	92	94	94	92	93	94	94	93	93	95	95	88	88	92	92	95	95	98	98
5 ans	100	100	.	.	100	100	92	92	91	91	89	90	92	92	90	90	89	90	86	86	89	89	95	95	.	.
8 ans	100	100	.	.	100	100	92	92	91	91	89	89	92	92	90	90	89	90	86	86	88	88	.	.	.	.
10 ans	100	100	.	.	100	100	92	92	89	89	89	89	90	90	89	90	88	89	86	86	.	.	.	.	.	.



Source des données : Registre des cancers du Québec.

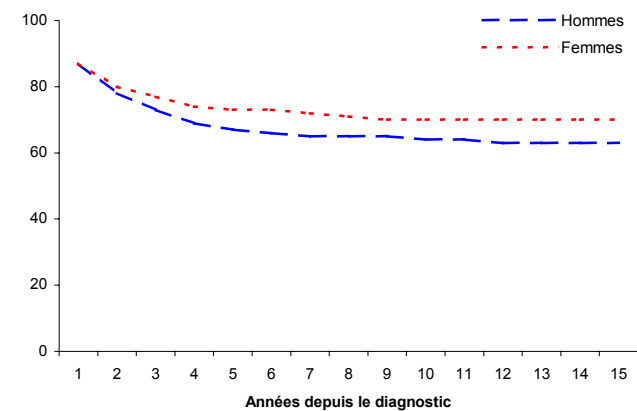
Leucémies chez les enfants (CIM-9 204-208)

Nombre de cas, Québec, de 1984 à 1998

Masculin	670
Féminin	541
Total	1 211

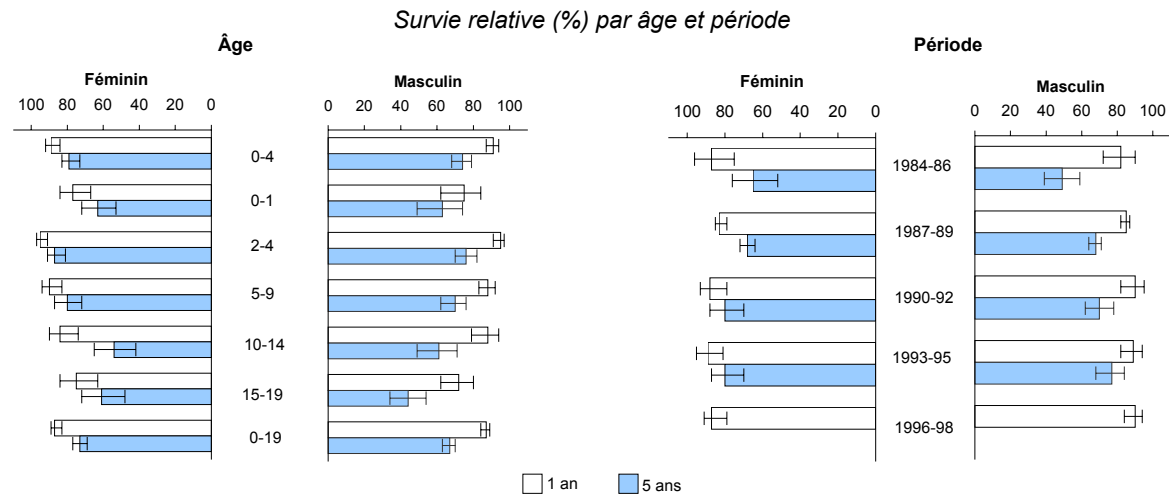
Source des données : Registre des cancers du Québec.

Survie relative (%), Québec, de 1984 à 1998



Leucémies chez les enfants (CIM-9 204-208)

	Groupe d'âge (1984-1998)														Période du diagnostic											
	0-4		0-1		2-4		5-9		10-14		15-19		0-14		0-19		1984-86		1987-89		1990-92		1993-95		1996-98	
	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel	obs	rel
Masculin	(302)		(60)		(242)		(182)		(85)		(101)		(569)		(670)		(146)		(137)		(132)		(142)		(113)	
1 an	91	91	75	75	95	95	88	88	88	88	72	72	90	90	87	87	82	82	85	85	90	90	89	89	90	90
3 ans	79	79	64	65	83	83	77	77	65	65	51	51	76	76	72	73	62	62	70	70	73	74	80	80	80	80
5 ans	74	74	62	63	76	76	70	70	61	61	44	44	71	71	67	67	49	49	68	68	70	70	77	77	.	.
8 ans	73	73	62	63	75	75	68	68	57	57	42	43	69	69	65	65	48	48	66	66	69	69	.	.	.	.
10 ans	71	71	62	63	73	73	65	66	57	57	42	43	67	67	63	64	46	46	65	65	.	.	.	.	.	.
Féminin	(277)		(98)		(179)		(119)		(80)		(65)		(476)		(541)		(104)		(117)		(112)		(100)		(108)	
1 an	88	89	77	77	95	95	90	90	84	84	75	75	88	88	87	87	87	87	83	83	88	88	89	89	87	87
3 ans	82	82	68	68	90	90	83	83	57	57	66	66	78	78	77	77	69	69	71	71	83	83	81	81	82	82
5 ans	78	79	63	63	87	87	80	80	54	54	61	61	75	75	73	73	64	65	68	68	79	80	80	80	.	.
8 ans	77	77	63	63	84	84	78	78	50	50	61	61	72	73	71	71	63	64	64	64	77	77	.	.	.	.
10 ans	76	76	63	63	83	83	76	76	48	48	61	61	71	71	70	70	63	64	62	63	.	.	.	.	.	.
Total	(579)		(158)		(421)		(301)		(165)		(166)		(1 045)		(1 211)		(250)		(254)		(244)		(242)		(221)	
1 an	90	90	76	76	95	95	89	89	86	86	73	74	89	89	87	87	84	84	84	84	89	89	89	89	89	89
3 ans	81	81	67	67	86	86	79	79	61	61	57	57	77	77	74	74	65	65	70	71	78	78	81	81	81	81
5 ans	76	76	63	63	81	81	74	74	58	58	50	51	73	73	70	70	56	56	68	68	74	74	78	78	.	.
8 ans	74	75	63	63	79	79	72	72	53	54	49	50	70	71	68	68	54	55	65	65	73	73	.	.	.	.
10 ans	73	73	63	63	77	77	69	70	52	52	49	50	69	69	66	66	53	53	64	64	.	.	.	.	.	.



Source des données : Registre des cancers du Québec.

5. DISCUSSION

La survie présentée dans ce rapport peut être interprétée comme une mesure du pronostic pour chaque siège ou type de cancer. En particulier, la survie relative à 5 ans est utilisée pour catégoriser les cancers en quatre groupes : pronostic excellent (survie relative de plus de 85 %), bon (survie relative entre 70 et 84 %), moyen (survie relative entre 30 et 69 %) et faible (survie relative inférieure à 30 %).

Ainsi, les résultats révèlent que le pronostic est excellent pour le cancer du sein et le cancer des lèvres. Il est également bon pour le cancer de la prostate, des organes génitaux chez la femme et la vessie. Ce pronostic peut seulement être qualifié de moyen pour le cancer du larynx, du côlon-rectum, de la langue, et pour l'ensemble des leucémies. Enfin, le pronostic est faible pour des cancers comme le cancer de l'estomac, de l'encéphale et de l'œsophage, mais plus particulièrement pour le cancer du poumon et du pancréas. Les résultats révèlent également que le pronostic de cancer est globalement plus mauvais chez les hommes que chez les femmes parce que le principal siège de cancer chez les hommes, le poumon, qui représente près de 1 cas de cancer sur 4, offre un pronostic très faible, alors que chez les femmes, les cancers du sein et des organes génitaux, qui représentent près de 40 % de tous les cancers, offrent un pronostic excellent ou bon.

Le jeune âge au moment du diagnostic représente un facteur déterminant d'une survie relative élevée. La survie relative au cancer se dégrade avec l'avancement dans l'âge au moment du diagnostic. C'est généralement le groupe d'âge de 15 à 44 ans qui a une meilleure survie relative par rapport aux groupes les plus vieux à l'exception de ceux souffrant d'un cancer de la prostate ou un cancer du sein chez la femme.

Un point intéressant se dégage aussi des résultats : c'est la définition d'un « seuil de guérison ». En effet, l'examen du graphique sur la survie relative jusqu'à 15 ans pour chaque siège montre que pour certains la probabilité de survie relative décroît continuellement jusqu'à la fin du suivi. Pour ces sièges, on considère que ce « seuil » n'existe pas. Par contre, pour d'autres sièges la probabilité de survie relative atteint un plateau (s'arrête de décroître et devient constante) après une certaine période qui varie selon le siège. La fin de cette période pourrait être interprétée comme un « seuil de guérison » du cancer en question. Comme par exemple pour le cancer du sein chez la femme. Ce n'est qu'à 11 ans après le diagnostic que les survivantes peuvent être considérées comme « guéries ».

Le siège du cancer, la taille de la tumeur, l'envahissement des tissus avoisinants ou distants, le type histologique de cellules cancéreuses, et le grade sont également des déterminants de la survie.

Sur un autre plan, les résultats révèlent que les cancers pour lesquels la survie s'améliore selon la période du diagnostic sont principalement le mélanome, la prostate, le testicule, la maladie de Hodgkin chez l'homme, l'ovaire et autres annexes de l'utérus et le sein chez la femme. Peu ou pas de changements significatifs sont constatés pour les autres sièges de cancer dont le poumon qui en plus d'être un des cancers les plus communs est un de ceux qui présentent les plus faibles probabilités de survie. Les gains observés de survie relative pourraient être des gains réels dus à l'évolution des efforts déployés dans la lutte contre le cancer ou dus uniquement à la détection précoce et par ailleurs à une prolongation de la période du traitement.

Il y a un autre facteur à prendre en considération, c'est la sous-déclaration des cas dans le Registre québécois des cancers. Une étude récente de l'exhaustivité de la déclaration des cas dans le registre québécois en 1996 (Brisson et al. 2003) révèle que la déclaration est excellente à l'exception de trois sièges de cancer : la prostate, le mélanome et la vessie. L'étude estime la sous-déclaration pour ces sièges à 30 % pour la prostate, 35 % pour le mélanome et 15 % pour la vessie. Comme les cas déclarés au registre sont ceux qui font l'objet d'une hospitalisation ou d'une chirurgie d'un jour, il est plausible de croire que les cas manquants, traités sur une base externe et ambulatoire, sont ceux découverts à un stade plus précoce où les chances de survie sont meilleures. Ceci dit, la survie relative réelle pour ces trois sièges de cancer en particulier est probablement supérieure à la survie présentée dans ce rapport, bien qu'il soit impossible de quantifier cet écart.

6. RÉFÉRENCES

- Bray D.F., Brancker A., Adams O. Tables de mortalité, Canada et provinces, 1985-1987. Rapport sur la santé, 1990 ; 2 (4) Suppl. 13.
- Brisson J. Major D, Pelletier E. Évaluation de l'exhaustivité du Registre des cancers du Québec. Institut national de santé publique du Québec, 2003
- Ederer F. and Heise H. Instructions to IBM 650 programmers in processing survival computations. Methodological note No. 10, End Results Evaluation Section, National Cancer Institute, Bethesda MD, 1959.
- Ellison Larry F., Laurie Gibbons et le groupe d'analyse de la survie au Cancer au Canada. «°Taux relatifs de survie à cinq ans- Cancer de la prostate, du sein, du côlon et du rectum, et du poumon°». Rapports sur la santé, vol. 13, no 1, Décembre 2001, p. 25-34.
- Berrino F., Sant M., Veerdecchia A., Capocaccia R., Hakulinen T. & Estève J., eds (1995) Survival of Cancer Patients in Europe. The Eurocare study (IARC Scientific Publications No. 132), Lyon, IARC
- Berrino F., Capocaccia R., Estève J., Hakulinen T., Gatta G., Micheli A., Sant M. & Veerdecchia, A., eds (1999) Survival of Cancer Patients in Europe. The Eurocare-2 study (IARC Scientific Publications No. 151), Lyon, IARC
- Louchini Rabiâ, La survie au Cancer pour les nouveaux cas déclarés au Québec en 1992. Institut national de santé publique du Québec, 2002.
- Millar W.J., David pp. Tables de mortalité, Canada et provinces, 1990-1992 (Statistique Canada, no 84-537 au catalogue), Ottawa, ministre de l'Industrie, 1995.
- Duchesne D., P. Tully, B. Thomas & R. Bourbeau, Tables de mortalité, Canada, provinces et territoires, 1995-1997 (Statistique Canada, no 84-537-XIE au catalogue), Ottawa, ministre de l'Industrie, 2002.
- Paul Dickman and Timo Hakulinen. Population-based cancer survival analysis. Toronto, Canada 5-7 June, 2002. [Http://www.pauldickman.com/teaching/Toronto](http://www.pauldickman.com/teaching/Toronto) 2002.
- Dickman P.W., A. Auvinen, E.T. Vourilainen et al., "Measuring social class differences in cancer patient survival : Is it necessary to control for social class differences in general population mortality? A Finnish population-based study", Journal of Epidemiology and Community Health, 52, 1998, p. 727-734.

ANNEXE 1

Nombre de cas retenus et nombre de décès après 5 ans depuis le diagnostic selon la période de diagnostic chez les hommes, Québec

CIM-9	Siège de cancer	1984-86		1987-89		1990-92		1993-94	
		Nombre de cas	Nombre de décès	Nombre de cas	Nombre de décès	Nombre de cas	Nombre de décès	Nombre de cas	Nombre de décès
140	Lèvres	336	108	240	81	230	72	203	61
141	Langue	267	182	222	155	277	174	300	185
142	Glandes salivaires principales	99	48	95	44	108	51	105	47
143	Gencives	46	26	38	21	34	23	47	31
144	Plancher de la bouche	146	96	130	73	146	89	131	76
145	Parties autres non précisées de la bouche	125	84	135	88	140	95	131	83
146	Oropharynx	170	105	186	125	184	118	190	119
147	Rhinopharynx	69	40	70	48	73	47	61	39
148	Hypopharynx	134	101	171	131	167	124	144	108
149	Lèvres, pharynx, cavité buccale (siège autre, non précisé)	80	57	81	56	101	82	103	73
150	Oesophage	394	351	417	371	454	409	445	391
151	Estomac	1 527	1 233	1 457	1 184	1 411	1 129	1 368	1 112
152	Intestin grêle	77	57	71	46	105	70	111	79
153-154	Côlon	4 648	2 719	4 939	2 855	5 348	3 053	5 491	2 939
155	Foie	327	313	351	328	378	351	472	432
156	Vésicule biliaire	260	235	231	195	279	232	265	212
157	Pancréas	1 055	975	1 025	950	976	920	1 106	1 002
158	Tissu rétropéritonéal et péritoine	67	47	74	56	77	65	55	40
159	Appareil digestif, péritoine (siège autre, non précisé)	95	82	102	92	136	122	98	88
160	Fosses nasales, oreille moyenne, sinus annexes	58	34	67	32	66	40	78	41
161	Larynx	1 040	469	1 058	476	1 020	462	1 040	427
162	Trachée, bronches, poumons	8 800	7 458	9 350	8 053	9 601	8 345	9 860	8 406
163	Plèvre	114	100	148	132	171	161	189	177
164	Thymus, coeur, médiastin	53	38	55	35	57	39	58	31
170	Os et cartilage articulaire	140	73	123	58	106	52	98	47
171	Tissu conjonctif et autres tissus mous	199	92	205	108	233	119	223	100
172	Mélanome de la peau	332	161	379	137	478	200	500	186
175	Sein chez l'homme	59	16	79	36	84	30	76	25
185	Prostate	5 192	2 619	5 725	2 849	7 331	3 087	9 505	3 127
186	Testicules	246	46	335	41	410	36	388	29
187	Verge et autres organes génitaux masculins	70	28	78	34	83	39	73	37
188	Vessie	2 307	859	2 429	916	2 724	960	3 006	1 018
189	Reins et autres organes urinaires (siège autre, non précisé)	978	540	1 147	591	1 263	632	1 304	619
190	Oeil	57	27	74	30	97	33	88	36
191	Encéphale	625	513	648	495	716	564	799	613
192	Système nerveux (siège autre, non précisé)	45	20	42	20	34	16	44	17
193	Corps thyroïde	138	30	170	40	161	35	235	40
194	Autres glandes endocrines et structures apparentées	42	28	39	26	48	28	39	17
200	Lymphosarcome et réticulosarcome	440	281	450	283	428	270	606	364
201	Maladie de Hodgkin	353	105	357	100	347	88	323	59
202	Autres tumeurs malignes des tissus lymphoïde et histiocytaire	694	376	874	489	1 099	634	1 166	650
203	Myélome multiple et tumeurs immuno-prolifératives	368	306	411	349	441	356	517	418
204-208	Leucémies	998	760	1 013	759	1 085	806	1 086	759

Source des données : Registre des cancers du Québec.

Nombre de cas retenus et nombre de décès après 5 ans depuis le diagnostic selon la période de diagnostic chez les femmes, Québec

CIM-9	Siège de cancer	1984-86		1987-89		1990-92		1993-94	
		Nombre de cas	Nombre de décès	Nombre de cas	Nombre de décès	Nombre de cas	Nombre de décès	Nombre de cas	Nombre de décès
140	Lèvres	43	7	28	3	45	8	34	5
141	Langue	81	38	91	48	86	47	123	57
142	Glandes salivaires principales	82	25	70	23	75	31	81	20
143	Gencives	22	12	19	11	24	13	22	7
144	Plancher de la bouche	36	14	42	22	40	19	45	21
145	Parties autres non précisées de la bouche	37	18	51	21	50	26	71	30
146	Oropharynx	47	24	54	28	61	37	63	23
147	Rhinopharynx	21	13	26	16	25	14	19	9
148	Hypopharynx	30	22	24	19	26	19	23	16
149	Lèvres, pharynx, cavité buccale (siège autre, non précisé)	20	15	23	17	28	15	32	23
150	Oesophage	167	148	126	104	185	162	179	151
151	Estomac	917	683	913	698	882	698	850	676
152	Intestin grêle	71	43	90	57	89	50	118	70
153-154	Côlon	4 824	2 560	4 928	2 671	5 190	2 815	5 430	2 781
155	Foie	165	151	185	163	171	157	243	212
156	Vésicule biliaire	421	355	377	327	404	354	392	332
157	Pancréas	880	802	920	841	955	885	1 048	958
158	Tissu rétropéritonéal et péritoine	88	63	82	56	102	72	88	52
159	Appareil digestif, péritoine (siège autre, non précisé)	114	101	120	102	143	121	134	122
160	Fosses nasales, oreille moyenne, sinus annexes	61	30	46	22	43	15	51	24
161	Larynx	206	79	246	99	246	94	223	72
162	Trachée, bronches, poumons	2 778	2 208	3 276	2 719	4 163	3 415	4 691	3 744
163	Plèvre	36	32	59	52	46	42	47	41
164	Thymus, cœur, médiastin	40	27	33	14	41	19	39	22
170	Os et cartilage articulaire	85	35	101	32	98	39	80	29
171	Tissu conjonctif et autres tissus mous	182	79	172	69	199	87	196	83
172	Mélanome de la peau	364	104	424	98	521	147	584	129
174	Sein chez la femme	8 698	2 823	9 569	2 917	10 422	3 008	11 412	2 786
179	Partie non précisée de l'utérus	181	74	173	72	140	77	129	68
180	Col de l'utérus	1 121	331	940	307	928	305	961	278
182	Corps de l'utérus	1 862	473	1 852	456	1 925	484	2 074	469
183	Autres annexes de l'utérus et ovaires	1 248	753	1 163	676	1 333	782	1 600	838
184	Organes génitaux de la femme (siège autre, non précisé)	253	100	238	101	239	96	228	85
188	Vessie	874	292	860	306	939	345	1 069	347
189	Reins et autres organes urinaires (siège autre, non précisé)	677	336	815	361	827	387	878	384
190	Oeil	63	16	55	16	78	25	68	14
191	Encéphale	490	378	499	393	572	446	608	441
192	Système nerveux (siège autre, non précisé)	35	12	29	9	45	23	46	15
193	Corps thyroïde	405	59	420	62	531	58	658	68
194	Autres glandes endocrines et structures apparentées	36	21	35	18	47	21	50	24
200	Lymphosarcome et réticulosarcome	442	255	347	203	361	204	490	250
201	Maladie de Hodgkin	245	62	287	56	279	71	264	39
202	Autres tumeurs malignes des tissus lymphoïde et histiocytaire	667	334	809	425	969	493	1 027	485
203	Myélome multiple et tumeurs immuno-prolifératives	379	280	408	328	442	358	477	365
204-208	Leucémies	769	547	802	583	865	608	865	600

Source des données : Registre des cancers du Québec.

Nombre de cas retenus et nombre de décès après 5 ans depuis le diagnostic selon l'âge chez les hommes, Québec, de 1984 à 1998

CIM-9	Siège de cancer	15-44 ans		45-54 ans		55-64 ans		65-74 ans		75 ans et +	
		Nombre de cas	Nombre de décès	Nombre de cas	Nombre de décès	Nombre de cas	Nombre de décès	Nombre de cas	Nombre de décès	Nombre de cas	Nombre de décès
140	Lèvres	51	4	103	11	276	50	320	77	411	197
141	Langue	123	49	287	147	426	259	344	239	173	132
142	Glandes salivaires principales	90	12	85	21	118	50	129	70	100	66
143	Gencives	13	9	19	5	62	36	64	37	41	29
144	Plancher de la bouche	42	21	129	50	252	151	157	98	79	54
145	Parties autres non précisées de la bouche	88	52	104	57	179	98	162	107	106	80
146	Oropharynx	72	33	234	112	318	181	224	142	100	83
147	Rhinopharynx	61	22	89	49	95	59	72	47	30	25
148	Hypopharynx	16	7	124	77	277	191	245	187	93	77
149	Lèvres, pharynx, cavité buccale (siège autre, non précisé)	19	9	74	42	156	115	129	96	51	47
150	Oesophage	73	58	254	202	612	523	781	684	502	460
151	Estomac	318	226	678	468	1 519	1 128	2 277	1 805	2 269	1 956
152	Intestin grêle	58	35	68	35	117	59	138	99	108	87
153-154	Côlon	1 090	441	2 771	1 163	6 396	2 917	8 874	4 600	6 975	4 556
155	Foie	121	93	196	162	533	485	780	718	459	432
156	Vésicule biliaire	47	30	122	89	240	188	411	339	430	384
157	Pancréas	178	139	549	488	1 332	1 212	1 765	1 617	1 378	1 295
158	Tissu rétropéritonéal et péritoine	59	27	57	40	94	71	81	65	45	38
159	Appareil digestif, péritoine (siège autre, non précisé)	22	17	32	28	100	87	183	157	221	203
160	Fosses nasales, oreille moyenne, sinus annexes	59	27	58	23	100	46	76	37	59	40
161	Larynx	194	40	821	277	1 827	669	1 533	672	674	429
162	Trachée, bronches, poumons	1 249	978	4 857	3 872	13 117	10 596	17 421	14 705	10 340	9 421
163	Plèvre	36	30	108	88	229	200	291	267	175	161
164	Thymus, coeur, médiastin	107	47	32	18	54	34	47	37	33	25
170	Os et cartilage articulaire	253	81	88	34	76	33	69	44	80	66
171	Tissu conjonctif et autres tissus mous	297	106	155	45	207	87	223	116	193	131
172	Mélanome de la peau	621	153	494	165	470	165	415	168	263	157
175	Sein chez l'homme	11	5	48	11	101	23	127	47	79	35
185	Prostate	56	18	1 083	189	7 386	1 410	14 389	4 343	12 292	7 197
186	Testicules	1 531	109	148	16	59	7	32	16	23	17
187	Verge et autres organes génitaux masculins	51	21	51	13	84	22	100	37	108	66
188	Vessie	648	49	1 326	154	3 124	671	4 572	1 417	3 794	2 097
189	Reins et autres organes urinaires (siège autre, non précisé)	476	143	946	338	1 653	660	1 773	914	1 223	824
190	Oeil	63	13	71	15	95	30	103	42	69	41
191	Encéphale	989	461	566	440	798	694	780	731	428	392
192	Système nerveux (siège autre, non précisé)	79	27	33	9	35	11	42	28	25	17
193	Corps thyroïde	398	24	184	25	157	27	139	56	66	38
194	Autres glandes endocrines et structures apparentées	63	25	23	9	52	29	48	31	16	14
200	Lymphosarcome et réticulosarcome	505	237	386	190	571	303	654	417	447	338
201	Maladie de Hodgkin	1 081	141	234	58	161	51	147	79	64	55
202	Autres tumeurs malignes des tissus lymphoïde et histiocytaire	1 093	433	910	352	1 078	484	1 085	674	817	636
203	Myélome multiple et tumeurs immuno-prolifératives	99	54	250	157	506	370	753	565	682	577
204-208	Leucémies	698	432	512	318	1 009	659	1 538	1 079	1 532	1 200

Source des données : Registre des cancers du Québec.

Nombre de cas retenus et nombre de décès après 5 ans depuis le diagnostic selon l'âge chez les femmes, Québec, de 1984 à 1998

CIM-9	Siège de cancer	15-44 ans		45-54 ans		55-64 ans		65-74 ans		75 ans et +	
		Nombre de cas	Nombre de décès	Nombre de cas	Nombre de décès	Nombre de cas	Nombre de décès	Nombre de cas	Nombre de décès	Nombre de cas	Nombre de décès
140	Lèvres	16	0	16	1	29	2	50	4	68	20
141	Langue	56	16	65	23	132	46	132	67	110	79
142	Glandes salivaires principales	103	12	59	8	72	25	78	24	87	45
143	Gencives	7	1	11	4	30	10	22	10	44	27
144	Plancher de la bouche	5	0	36	11	65	21	48	23	42	31
145	Parties autres non précisées de la bouche	32	4	46	14	61	21	74	32	69	45
146	Oropharynx	24	6	55	17	79	34	85	49	49	33
147	Rhinopharynx	29	6	20	7	26	16	22	17	21	15
148	Hypopharynx	3	1	18	13	43	28	48	30	24	20
149	Lèvres, pharynx, cavité buccale (siège autre, non précisé)	5	1	17	9	39	22	39	31	31	23
150	Oesophage	13	9	43	33	147	118	272	220	359	309
151	Estomac	221	149	311	189	636	444	1 182	868	1 995	1 631
152	Intestin grêle	47	22	56	24	84	43	138	82	147	102
153-154	Côlon	1 075	403	2 405	940	4 924	2 027	7 488	3 484	9 728	5 933
155	Foie	62	44	70	54	187	154	316	275	416	386
156	Vésicule biliaire	61	45	136	103	317	261	594	504	896	774
157	Pancréas	129	99	366	310	850	753	1 551	1 416	2 008	1 858
158	Tissu rétropéritonéal et péritoine	71	24	66	30	97	55	142	104	86	75
159	Appareil digestif, péritoine (siège autre, non précisé)	16	10	38	30	68	51	130	117	381	346
160	Fosses nasales, oreille moyenne, sinus annexes	45	11	36	16	55	20	53	27	63	37
161	Larynx	69	16	229	45	369	106	326	138	151	89
162	Trachée, bronches, poumons	1 334	950	3 019	2 201	5 304	3 971	6 269	5 001	4 151	3 657
163	Plèvre	20	17	29	26	55	48	76	67	79	68
164	Thymus, coeur, médiastin	46	19	28	12	44	20	42	25	36	26
170	Os et cartilage articulaire	174	35	68	14	51	21	74	38	69	44
171	Tissu conjonctif et autres tissus mous	275	87	126	25	169	64	161	74	201	121
172	Mélanome de la peau	886	122	444	76	402	78	388	109	361	173
174	Sein chez la femme	7 739	1 533	10 937	1 722	12 341	2 513	12 068	3 001	9 537	4 183
179	Partie non précisée de l'utérus	89	14	103	23	159	55	185	90	207	158
180	Col de l'utérus	2 088	303	816	244	672	224	708	293	538	355
182	Corps de l'utérus	508	41	1 444	130	2 807	406	3 090	763	1 863	843
183	Autres annexes de l'utérus et ovaires	1 213	264	1 301	539	1 576	828	1 528	968	1 250	987
184	Organes génitaux de la femme (siège autre, non précisé)	181	19	132	19	178	51	304	112	465	263
188	Vessie	277	14	453	37	901	143	1 379	400	1 756	924
189	Reins et autres organes urinaires (siège autre, non précisé)	311	77	541	123	931	294	1 098	481	1 201	782
190	Oeil	54	5	42	5	61	12	109	33	63	25
191	Encéphale	632	239	378	263	567	490	699	631	544	497
192	Système nerveux (siège autre, non précisé)	64	16	20	3	29	8	49	19	39	28
193	Corps thyroïde	1 333	20	484	11	400	52	312	76	230	130
194	Autres glandes endocrines et structures apparentées	47	14	39	13	41	20	50	26	31	26
200	Lymphosarcome et réticulosarcome	273	92	252	89	438	179	614	337	640	439
201	Maladie de Hodgkin	868	72	122	22	107	41	121	60	89	59
202	Autres tumeurs malignes des tissus lymphoïde et histiocytaire	552	122	639	169	927	334	1 124	579	1 257	913
203	Myélome multiple et tumeurs immuno-prolifératives	66	39	149	84	432	277	678	497	919	716
204-208	Leucémies	503	250	338	228	598	390	1 061	685	1 633	1 225

Source des données : Registre des cancers du Québec.